



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

46 | 2009

11.11.2009

2 114 117 - 2 117 288

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	16	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	16	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	276	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	276	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	276
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	421	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	421	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	421
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	424	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	424	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	424
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	442	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	442	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	442
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	471	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	471	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	471
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	504	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC	504	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE	504
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	520	I.7	Date of filing of request for examination	520	I.7	Date de présentation de la requête en examen	520
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	547	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	547	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	547
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	548	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	548	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	548
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	550	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	550	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	550
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	565	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	565	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	565
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	565	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	565	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	565
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	565	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	565	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	565
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	565	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	565	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	565
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	566	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	566	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	566
I.11(1)	Lizenzen	566	I.11(1)	Licences	566	I.11(1)	Licences	566
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	567	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	567	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	567
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	567	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	567	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	567
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	573	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	573	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	573
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	573	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	573	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	573
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	573	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	573	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	573
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	573	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	573	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	573
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten</b>	573	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	573	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	573
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	590	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	590	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	590
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	598	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	598	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	598
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	598	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	598	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	598
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	606	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	606	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	606
<b>I.12(11)</b>	Früher eingereichte Anmeldung	—	<b>I.12(11)</b>	Previously filed application	—	<b>I.12(11)</b>	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	615	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	615	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	615
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer</b>	616	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	616	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	616
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	616	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	616	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)</b>	616
<b>I.12(15)</b>	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnum- mer der Stammanmeldung	—	<b>I.12(15)</b>	Application number / publication number of the parent application	—	<b>I.12(15)</b>	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts</b>	617	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	617	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	617
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts</b>	617	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary Eur- opean search report</b>	617	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne</b>	617
<b>I.12(18)</b>	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	<b>I.12(18)</b>	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	<b>I.12(18)</b>	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags</b>	617	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examina- tion</b>	617	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	617
<b>I.12(20)</b>	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	<b>I.12(20)</b>	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	<b>I.12(20)</b>	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	617	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	617	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	617
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist</b>	617	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	617	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	617
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt</b>	617	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn</b>	617	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	617
<b>I.12(24)</b>	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(24)</b>	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	<b>I.12(24)</b>	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(25)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(25)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>I.12(25)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(26)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.12(26)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.12(26)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
<b>I.12(27)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.12(27)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.12(27)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
<b>I.12(28)</b>	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	<b>I.12(28)</b>	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	<b>I.12(28)</b>	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
<b>I.12(29)</b>	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	<b>I.12(29)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	<b>I.12(29)</b>	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>I.12(30)</b>	Lizenzen	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—
<b>I.12(31)</b>	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	<b>I.12(31)</b>	Legal means of execution or other rights in rem	—	<b>I.12(31)</b>	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
<b>I.12(32)</b>	Verschiedenes	—	<b>I.12(32)</b>	Miscellaneous	—	<b>I.12(32)</b>	Divers	—
<b>I.12(33)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	<b>I.12(33)</b>	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	<b>I.12(33)</b>	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	619	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	619	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	619
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	619	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	619	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	619
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	774	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	774	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	774
<b>II.1(3)</b>	<b>Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	777	<b>II.1(3)</b>	<b>Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification</b>	777	<b>II.1(3)</b>	<b>Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets</b>	777
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	777	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	777	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	777
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	790	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	790	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	790
<b>II.2(3)</b>	<b>Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	790	<b>II.2(3)</b>	<b>Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number</b>	790	<b>II.2(3)</b>	<b>Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication</b>	790
<b>II.3</b>	Frei	—	<b>II.3</b>	Reserved	—	<b>II.3</b>	Réservé	—
<b>II.4</b>	Frei	—	<b>II.4</b>	Reserved	—	<b>II.4</b>	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	791	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	791	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	791
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	976	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	976	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	976
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	980	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	980	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	980
<b>II.7(1)</b>	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	<b>II.7(1)</b>	Opposition deemed not to have been filed	—	<b>II.7(1)</b>	Opposition réputée non formée	—
<b>II.7(2)</b>	Unzulässiger Einspruch	—	<b>II.7(2)</b>	Inadmissible opposition	—	<b>II.7(2)</b>	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	995	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	995	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	995
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	995	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	995	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	995
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	995	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	995	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	995
<b>II.8(1)</b>	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>II.8(1)</b>	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	<b>II.8(1)</b>	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>II.8(2)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>II.8(2)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>II.8(2)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>II.9(1)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	<b>II.9(1)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	<b>II.9(1)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
<b>II.9(2)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	<b>II.9(2)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	<b>II.9(2)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
<b>II.9(3)</b>	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	<b>II.9(3)</b>	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	<b>II.9(3)</b>	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
<b>II.9(4)</b>	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	<b>II.9(4)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	<b>II.9(4)</b>	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>II.10(1)</b>	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	<b>II.10(1)</b>	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	<b>II.10(1)</b>	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
<b>II.10(2)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	<b>II.10(2)</b>	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	<b>II.10(2)</b>	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
<b>II.10(3)</b>	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	<b>II.10(3)</b>	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	<b>II.10(3)</b>	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
<b>II.10(4)</b>	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	<b>II.10(4)</b>	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	<b>II.10(4)</b>	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
<b>II.11</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	<b>II.11</b>	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	<b>II.11</b>	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	997	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	997	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	997
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	997	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	997	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	997
<b>II.12(2)</b>	Verfahrenssprache	—	<b>II.12(2)</b>	Procedure language	—	<b>II.12(2)</b>	Langue de procédure	—
<b>II.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	997	<b>II.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	997	<b>II.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	997
<b>II.12(4)</b>	Sprache der Einreichung	—	<b>II.12(4)</b>	Language of filing	—	<b>II.12(4)</b>	Langue de dépôt	—
<b>II.12(5)</b>	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	<b>II.12(5)</b>	Priority date, priority country, priority application number	—	<b>II.12(5)</b>	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	997	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	997	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	997
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	997	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	997	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	997
<b>II.12(8)</b>	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	<b>II.12(8)</b>	Proprietor of patent (name/address)	—	<b>II.12(8)</b>	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	997	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	997	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	997
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	998	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	998	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	998

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
<b>II.12(12)</b>	<b>Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>	998	<b>II.12(12)</b>	<b>Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>	998	<b>II.12(12)</b>	<b>Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>	998
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)</b>	998	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	998	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	998
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	999	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	999	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	999
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
<b>II.12(23)</b>	<b>Unzulässiger Einspruch</b>	1001	<b>II.12(23)</b>	<b>Inadmissible opposition</b>	1001	<b>II.12(23)</b>	<b>Opposition non recevable</b>	1001
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1002	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	1002	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1002
<b>III.1</b>	<b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</b>	1002	<b>III.1</b>	<b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	1002	<b>III.1</b>	<b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	1002
<b>III.2</b>	<b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	1047	<b>III.2</b>	<b>Public notification under Rule 129</b>	1047	<b>III.2</b>	<b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>	1047
<b>III.3</b>	<b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	1049	<b>III.3</b>	<b>Reprints after corrections</b>	1049	<b>III.3</b>	<b>Réimpressions en raison de corrections</b>	1049

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 oder Regel 159(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 or Rule 159(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 ou à la règle 159 (1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**C INID-Codes**

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

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

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

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

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

**(30) Prioritätsangaben**

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

**C INID Codes**

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

**(10) Document identification**

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

**(20) Domestic filing data**

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

**(30) Priority Data**

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

**C Codes INID**

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

**(10) Identification du document**

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

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

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

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

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

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

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

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

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

**(50) Technische Angaben**

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

**(50) Technical information**

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.

I.

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

**A01B 23/06** → (51) **A01B 29/06**

(51) **A01B 29/06** (11) **2 114 117 A1\***  
**A01B 23/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08712833.6 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2008/050205 22.02.2008  
(87) WO 2008/105727 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 SE 0700524  
(54) • **ABKRATZVORRICHTUNG FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT**  
• **SCRAPING DEVICE FOR AGRICULTURAL IMPLEMENT**  
• **DISPOSITIF DE RACLAGÉ POUR MACHINE AGRICOLE**  
(71) Väderstad-Verken Aktiebolag, P.o.box 85, 590 21Väderstad, SE  
(72) SÖDERLUND, Peter, S-595 33 Mjölby, SE  
TARLAND, Mikael, S-582 34 Linköping, SE  
(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) **A01C 1/06** (11) **2 114 118 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08716044.6 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/001504 26.02.2008  
(87) WO 2008/107097 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 EP 07004558  
(54) • **SICHERSTELLUNG DER SAATGUTSICHERHEIT VON BEHANDELTEM SAATGUT**  
• **SAFEGUARDING SEED SAFETY OF TREATED SEEDS**  
• **SAUVEGARDE DE L'INTÉGRITÉ DE SEMENCES TRAITÉES**  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) NOTTEN, Martje, J., M., NL-6191 Kelmond, NL  
GERAATS, Bart, NL-6005 Weert, NL  
NABBEN, Rudolf Hendrikus Martinus, NL-5645 Eindhoven, NL

VAN DEN BERG, Jan, NL-6093 Heythuysen, NL  
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01D 34/00** (11) **2 114 119 A1\***  
**B01D 46/26** **F01P 11/12**  
**F02M 35/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08713228.8 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000848 22.01.2008  
(87) WO 2008/094424 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 US 670082  
(54) • **GRASFILTERANORDNUNG FÜR EINEN MOTOR**  
• **ENGINE GRASS SCREEN ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE TAMIS ANTIHERBES POUR MOTEUR**  
(71) Kohler, 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US  
(72) NELSON, Dean, M., Waldo, Wisconsin 53093, US  
SCHMITZ, Gregory, E., Sherwood, Wisconsin 54169, US  
BAUMANN, Todd, A., Howards Grove, Wisconsin 53083, US  
(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A01D 41/02** (11) **2 114 120 A1\***  
**A01F 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07701625.1 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) BR 2007/000042 07.02.2007  
(87) WO 2008/106752 2008/37 12.09.2008  
(54) • **MÄHDRESCHER MIT FLEXIBLER AUFHÄNGUNG UND DREHSCUHVORSATZ**  
• **COMBINE WITH FLEXIBLE SUSPENSION AND TURNING SHOE HEADER**  
• **MOISSONNEUSE-BATTEUSE ÉQUIPÉE D'UNE SUSPENSION SOUPLE ET D'UNE TABLE DE COUPE À PATIN DE RELEVAGE**  
(71) Adam, Julio, Sítio Arqueológico São João Batista, 98850-000 Vitória Das Missões, BR  
(72) Adam, Julio, 98850-000 Vitória Das Missões, BR  
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3, 7 centro, 28036 Madrid, ES

(51) **A01D 59/04** (11) **2 114 121 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08714038.0 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052147 28.01.2008  
(87) WO 2008/100694 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 US 889974 P  
(54) • **KNOTENBINDEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**  
• **KNOT TYING DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR NOUER DES N UDS**  
(71) Oliveto, Maureen, 26 Lexington Avenue, Highland Mills, NY 10930, US  
(72) Oliveto, Maureen, Highland Mills, NY 10930, US  
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**A01F 7/06** → (51) **A01D 41/02**

(51) **A01G 25/16** (11) **2 114 122 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07848439.1 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2007/004680 07.12.2007  
(87) WO 2008/068496 2008/24 12.06.2008  
(30) 08.12.2006 GB 0624631  
(54) • **AUF FEUCHTIGKEIT REAGIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN**  
• **MOISTURE RESPONSIVE DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF SENSIBLE À L'HUMIDITÉ ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**  
(71) Brown, Michael Edward, 15 Waddington Court Off Cottingham Road, Hull HU5 2DA, GB  
(72) Brown, Michael Edward, Hull HU5 2DA, GB  
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01H 1/00** (11) **2 114 123 A2\***  
**C12N 15/82**

- (25) En (26) En  
(21) 07855141.3 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/087453 13.12.2007  
(87) WO 2008/076836 2008/26 26.06.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 15.12.2006 US 870357 P  
(54) • **ERZUGUNG VON PFLANZEN MIT VERÄNDERTEM ÖL-, PROTEIN- ODER FASERGEHALT**  
• **GENERATION OF PLANTS WITH ALTERED OIL, PROTEIN, OR FIBER CONTENT**  
• **PRODUCTION DE PLANTES A TENEUR MODIFIÉE EN HUILE, EN PROTEINES OU EN FIBRES**  
(71) Agrinomics LLC, 16160 S.W. Upper Boones Ferry Road, Portland, OR 97224, US  
(72) DAVIES, John P., Portland, OR 97215, US  
NG, Hein Tsoeng Medard, Charlottesville, VA 22911, US  
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A01H 1/00** (11) **2 114 124 A2\***  
**C07H 21/04** **C12N 15/82**  
**C12N 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08754824.4 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053354 07.02.2008  
(87) WO 2008/098148 2008/33 14.08.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 08.02.2007 US 900497 P  
(54) • **MITTELS WASSERDEFIZIT INDUZIERBARE PROMOTOREN**  
• **WATER DEFICIT-INDUCIBLE PROMOTERS**  
• **PROMOTEURS INDUCTIBLES VIS-A-VIS D'UN DEFICIT EN EAU**  
(71) Mendel Biotechnology, Inc., 3935 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US  
(72) REPETTI, Peter, P., Emeryville, CA 94608, US  
HOLTAN, Hans, E., Emeryville, CA 94608, US  
KUMIMOTO, Roderick, W., Norman, OK 73072, US  
RATCLIFFE, Oliver, J., Oakland, CA 94606, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A01H 1/00** (11) **2 114 125 A2\***  
**A01H 5/00** **A01H 5/10**  
**C12N 15/29**

- (25) En (26) En  
(21) 08705880.6 (22) 11.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050856 11.01.2008  
(87) WO 2008/089061 2008/30 24.07.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 12.01.2007 US 880125 P  
(54) • *GEGEN ACETYL-COA-CARBOXYLASE-HERBIZIDE RESISTENTES SORGHUM*  
• *ACETYL-COA CARBOXYLASE HERBICIDE RESISTANT SORGHUM*  
• *SORGHO RÉSISTANT AUX HERBICIDES INHIBITEURS DE L'ACETYL-COA CARBOXYLASE*  
(71) Kansas State University Research Foundation, 2005 Research Park Circle, Suite 105, Manhattan, KS 66502-5020, US  
(72) TUINSTR, Mitchell, R., West Lafayette, IN 47906, US  
AL-KHATIB, Kassim, Manhattan, KS 66503, US  
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A01H 1/00** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 1/02** (11) **2 114 126 A2\***  
**A01H 5/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08775629.2 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000289 05.03.2008  
(87) WO 2008/132310 2008/45 06.11.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 05.03.2007 FR 0701589  
(54) • *HERSTELLUNG HYBRIDER GARTENSALTSAMEN*  
• *PRODUCTION OF HYBRID LACTUCA SATIVA SEEDS*  
• *PRODUCTION OF GRAINES LACTUCA SATIVA HYBRIDES*  
(71) Vilmorin, Route du Manoir, La Garenne, 49250 La Menitre, FR  
(72) MICHEL, Hervé, F-49000 Angers, FR  
SOUSSIN, Thierry, F-49630 Maze, FR  
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

**A01H 5/00** → (51) **A01H 1/00**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/10** → (51) **A01H 1/00**

**A01H 5/10** → (51) **A01H 1/02**

- (51) **A01J 5/04** (11) **2 114 127 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 08712600.9 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2008/050074 08.02.2008  
(87) WO 2008/097093 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 NL 2000483

- (54) • *MELKVORRICHTUNG ZUM MELKEN VON MELKTIEREN*  
• *MILKING DEVICE FOR THE MILKING OF MILKING ANIMALS*  
• *DISPOSITIF DE TRAITE POUR LA TRAITE D'ANIMAUX LAITIERS*

- (71) Hanskamp Agrotech Vof, Kruisbergseweg 23, 7021 KK Zelhem, NL  
(72) HANSKAMP, Hendrik, Jan, NL-7021 KK Zelhem, NL  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **A01K 29/00** (11) **2 114 128 A1\***  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08724016.4 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NZ 2008/000026 11.02.2008  
(87) WO 2008/097111 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 NZ 55314607  
(54) • *ÜBERWACHUNG UND ANZEIGE VON AKTIVITÄTEN*  
• *MONITORING AND DISPLAYING ACTIVITIES*  
• *ACTIVITÉS DE SURVEILLANCE ET DE VISUALISATION*  
(71) Say Systems Ltd, Level 1 Karori Mall 236-256 Karori Road, Karori, Wellington 6012, NZ  
(72) GIBSON, David John Michael, Karori Wellington, 6012, NZ  
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) **A01K 45/00** (11) **2 114 129 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08707670.9 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/001046 12.02.2008  
(87) WO 2008/098731 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.02.2007 FR 0701153  
(54) • *INJEKTOR ZUM EINSPRITZEN EINER SUBSTANZ IN EIER*  
• *INJECTOR FOR INJECTING A SUBSTANCE INTO EGGS*  
• *INJECTEUR POUR INJECTER UNE SUBSTANCE DANS DES UFS*  
(71) Ceva Sante Animale, Z.I. La Ballastière B.P. 126, 33501 Libourne Cedex, FR  
(72) YVIN, Jean-Claude, F-29250 Plougoum, FR  
NADREAU, Michaël, F-29200 Brest, FR  
ADJANOHOON, Ephrem, F-35740 Pace, FR

**A01K 47/00** → (51) **A01N 25/00**

**A01K 67/00** → (51) **A01N 63/00**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 114 130 A2\***  
**A61K 48/00** **A61K 38/17**  
**A61P 25/30** **A61P 25/20**  
**G01N 33/50** **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 08701838.8 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000160 17.01.2008  
(87) WO 2008/087419 2008/30 24.07.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 17.01.2007 GB 0700894  
(54) • *TIERMODELL FÜR ADHD*  
• *ANIMAL MODEL FOR ADHD*

- *MODELE ANIMAL DE L'ADHD*  
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB  
(72) STANFORD, Susan Clare, London N6 5HP, GB  
GURLING, Hugh, London SE21 7DH, GB  
HUNT, Steven, London WCIE 6BT, GB  
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A01K 67/027** → (51) **A01N 63/00**

**A01K 67/033** → (51) **A01N 63/00**

(51) **A01K 85/00** (11) **2 114 131 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08725992.5 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002404 25.02.2008  
(87) WO 2008/106062 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 US 679474  
(54) • *VERPACKTE WEICHE KUNSTSTOFFKÖDER*  
• *PACKAGED ARTIFICIAL SOFT BAITS*  
• *APPÂTS MOUS ARTIFICIELS CONDITIONNÉS*  
(71) Pure Fishing, Inc., 1900 18th Street, Spirit Lake, IA 51360, US  
(72) PROCHNOW, John A., Spirit Lake, Iowa 51360, US  
CIHLAR, Charles J., Milford, IA 51351, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**A01K 89/02** → (51) **A01K 89/033**

(51) **A01K 89/033** (11) **2 114 132 A1\***  
**A01K 89/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08705374.0 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2008/050109 28.01.2008  
(87) WO 2008/097176 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 SE 0700313  
(54) • *ANGELROLLE*  
• *FISHING REEL*  
• *MOULINET DE PÊCHE*  
(71) Danielsson Innovation AB, Lyrvägen 15, 777 33 Smedjebacken, SE  
(72) DANIELSSON, Tomas, S-777 30 Smedjebacken, SE  
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A01M 1/20** (11) **2 114 133 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08710206.7 (22) 17.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2008/000206 17.02.2008  
(87) WO 2008/099408 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.02.2007 US 902148 P  
(54) • *LÄUSE-AUSROTTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *LICE EXTERMINATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE POUX*  
(71) Y.K. Holdings Ltd., 60 Hasharon Street, 43352 Ra'anana, IL  
(72) KAUFMANN, Lóri, 43352 Ra'anana, IL  
ORON, Ram, 74064 Nes Ziona, IL



DONVAL, Ariela, 48550 Rosh Ha'ayin, IL  
NEVO, Doron, 43563 Ra'anana, IL  
ORON, Moshe, 76404 Rehovot, IL  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A01M 7/00** (11) **2 114 134 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07857132.0 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/011436 27.12.2007  
(87) WO 2008/095527 2008/33 14.08.2008  
(30) 03.02.2007 DE 102007005492  
16.08.2007 DE 102007038636  
(54) • *SPRITZEINRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN  
VON FLÜSSIGKEITEN*  
• *SPRAYING DEVICE FOR DELIVERING  
LIQUIDS*  
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DESTINÉ  
À DISTRIBUER DES LIQUIDES*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG,  
Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen,  
DE  
(72) EHLEN, Volker, 49205 Hasbergen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**A01M 27/00** → (51) **E03F 7/06**

(51) **A01N 1/00** (11) **2 114 135 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728896.5 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052884 04.02.2008  
(87) WO 2008/097884 2008/33 14.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 02.02.2007 US 899018 P  
02.02.2007 US 899021 P  
02.02.2007 US 899020 P  
04.05.2007 US 924249 P  
(54) • *VERARBEITUNG DER HAUT LEBENDER  
DONATOREN*  
• *PROCESSING SKIN FROM LIVING  
DONORS*  
• *TRAITEMENT DE LA PEAU PRÉLEVÉE  
CHEZ DES DONNEURS VIVANTS*

(71) Ngo, Manh-Dan, 34 Old Well Road, Roche-  
ster, NY 14626, US  
(72) Ngo, Manh-Dan, Rochester, NY 14626, US  
(74) Read, David Graham, et al, W. P. Thompson  
& Co. Coopers Building Church Street,  
Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A01N 1/00** (11) **2 114 136 A2\***  
**A01N 1/02** **A61F 2/00**  
**A61F 13/00** **C12N 5/00**  
**C12N 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08728897.3 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052885 04.02.2008  
(87) WO 2008/097885 2008/33 14.08.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 02.02.2007 US 899018 P  
02.02.2007 US 899021 P  
02.02.2007 US 899020 P  
04.05.2007 US 924249 P  
(54) • *ENTZELLULARISIERUNG VON WEICHEM  
GEWEBE*  
• *DECELLULARIZATION OF SOFT TISSUE*  
• *DÉCELLULARISATION DE TISSUS MOUS*

(71) Ngo, Manh-Dan, 34 Old Well Road, Roche-  
ster, NY 14626, US  
Gertzman, Arthur, A., 17 Biggs Place,  
Flemington, NJ 08822, US  
Kawas, Michael, 91 Country View Drive,  
Freehold, NJ 07728, US  
Truncale, Katherine G., 4 Riverview Terrace,  
Hillborough, NJ 08844, US  
Sunwoo, Moon Hae, 10 Spraul Lane, Cran-  
bury, NJ 08512, US

(72) Ngo, Manh-Dan, Rochester, NY 14626, US  
Gertzman, Arthur, A., Flemington, NJ 08822,  
US  
Kawas, Michael, Freehold, NJ 07728, US  
Truncale, Katherine G., Hillborough, NJ  
08844, US  
Sunwoo, Moon Hae, Cranbury, NJ 08512,  
US  
(74) Read, David Graham, et al, W. P. Thompson  
& Co. Coopers Building Church Street,  
Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **2 114 137 A2\***  
**G01N 33/96** **G01N 33/53**  
**A01N 35/02** **A61K 31/115**

(25) En (26) En  
(21) 08719014.6 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/050169 10.03.2008  
(87) WO 2008/107724 2008/37 12.09.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 08.03.2007 GB 0704488  
(54) • *STABILISATION BIOLOGISCHER ZELL-  
MARKER*  
• *STABILISATION OF BIOLOGICAL CELL  
MARKERS*  
• *STABILISATION DE MARQUEURS BIOL-  
OGIQUES CELLULAIRES*  
(71) The University of Nottingham, University  
Park, Nottingham Nottinghamshire NG7  
2RD, GB  
(72) MAY, Jane, Alison, Nottingham Nottin-  
ghamshire NG7 2UH, GB  
HEPTINSTALL, Stanley, Nottingham Nottin-  
ghamshire NG7 2UH, GB  
FOX, Susan, Carol, Nottingham Nottingham-  
shire NG7 2UH, GB  
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pen-  
nyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **2 114 138 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08727711.7 (22) 16.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051116 16.01.2008  
(87) WO 2008/100666 2008/34 21.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 09.02.2007 US 673287  
(54) • *KALTLAGERUNG VON MODIFIZIERTEN  
BLUTPLÄTTCHEN*  
• *COLD STORAGE OF MODIFIED PLATELETS*  
• *STOCKAGE À FROID DE PLAQUETTES  
MODIFIÉES*  
(71) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista  
Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA  
(72) SCOTT, Mark, D., Surrey, BC V4A 9R8, CA  
MAURER, Elisabeth, Vancouver, BC V6R  
2C9, CA  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester &  
Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **2 114 139 A2\***  
**F25B 21/02** **F25D 3/08**  
(25) En (26) En

(21) 07865819.2 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/087975 18.12.2007  
(87) WO 2008/077059 2008/26 26.06.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 18.12.2006 US 640636  
(54) • *TRAGBARE ORGAN- UND GEWEBEKON-  
SERVIERUNGSVORRICHTUNG, AUSTRÜS-  
TUNG UND VERFAHREN*  
• *PORTABLE ORGAN AND TISSUE PRE-  
SERVATION APPARATUS, KIT AND  
METHODS*  
• *APPAREIL DE CONSERVATION D'ORGANE  
ET DE TISSU PORTABLE, TROUSSE ET  
PROCÉDÉS*

(71) Organ Transport Systems, Inc., 2611 Inter-  
net Boulevard, Suite 109, Frisco, TX 75034,  
US  
(72) FRANKLIN, Thomas D., Plano, TX 75093, US  
HYATT, Stacie L., Dallas, TX 75214, US  
WARNER, Howell E., Fort Worth, TX 76102,  
US  
WENRICH, Marshall, Plano, TX 75025, US  
SLEPIAN, Marvin J., Tucson, AZ 85715, US  
LAMBERT, Shell, Plano, TX 75093, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**A01N 1/02** → (51) **A01N 1/00**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 114 140 A1\***  
**A01N 57/18**

(25) En (26) En  
(21) 08724920.7 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001173 30.01.2008  
(87) WO 2008/094557 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 898550 P  
(54) • *SALZE, WÄSSRIGE FLÜSSIGKEITSSU-  
SAMMENSETZUNG MIT SALZEN VON S-  
(+)-ABSCISINSÄURE UND VERFAHREN ZU  
IHRER HERSTELLUNG*  
• *SALTS, AQUEOUS LIQUID COMPOSI-  
TIONS CONTAINING SALTS OF S-  
(+)-ABSCISIC ACID AND METHODS OF  
THEIR PREPARATION*  
• *SELS, COMPOSITIONS LIQUIDES AQUEU-  
SES CONTENANT DES SELS D'ACIDE S-  
(+)-ABSCISIQUE ET PROCÉDÉS POUR  
LEUR PRÉPARATION*

(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Tech-  
nology Way, Liberty, Illinois 60048, US  
(72) HEIMAN, Daniel, F., Libertyville, IL 60048,  
US  
DEVISETTY, Bala, Buffalo Grove, IL 60089,  
US  
PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030,  
US  
LIU, Xiaozhong, Vernon Hills, IL 60061, US  
LOPEZ, John, Gurnee, IL 60031, US  
WOOLARD, Derek, D., Zion, IL 60099, US  
WANG, Yueh, Arlington Heights, IL 60004,  
US  
VENBURG, Gregory, D., Deerfield, IL 60015,  
US  
WARRIOR, Prem, Green Oaks, IL 60048, US  
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **A01N 25/00** (11) **2 114 141 A2\***  
**A01K 47/00** **A61K 49/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07874091.7 (22) 26.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/022717 26.10.2007  
(87) WO 2008/143633 2008/48 27.11.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 10.01.2007 US 879913 P  
09.02.2007 US 900406 P  
22.05.2007 US 939617 P  
19.06.2007 US 945079 P  
20.06.2007 US 945336 P  
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALPHA-1-ANTITRYPSIN-DEFIZIENZ*  
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATMENT OF ALPHA-1 ANTITRYPSIN DEFICIENCY*  
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT D'UNE DÉFICIENCE EN ALPHA-1 ANTITRYPSINE*  
(71) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US  
(72) LIU, Chen, Gainesville, FL 32608, US  
OSTROV, David, A., Gainesville, FL 32607, US  
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A01N 25/02** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 25/04** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 25/10** → (51) **A01N 33/12**

**A01N 25/10** → (51) **C05G 3/00**

**A01N 25/16** → (51) **A01N 27/00**

- (51) **A01N 25/22** (11) **2 114 142 A2\***  
**A01N 41/10** **A01P 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08737522.6 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/001007 25.01.2008  
(87) WO 2008/090476 2008/31 31.07.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 25.01.2007 US 886544 P  
(54) • *PFLANZENSCHUTZFORMULIERUNGEN*  
• *PHYTOSANITARY FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS PHYTOSANITAIRES*  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Universite Blaise Pascal-Clermont-Ferrand II, 34 Avenue Carnot, 63006 Clermont-Ferrand Cedex, FR  
(72) RICHARD, Claire, 63110 Beaumont, FR  
TER HALLE, Alexandra, 63190 Lezoux, FR  
LEDOIGT, Gérard, 63540 Romagnat, FR  
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A01N 25/22** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 25/22** → (51) **A01N 27/00**

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 114 143 A1\***  
**A01N 47/36** **A01P 13/00**  
**A01N 25/22** **A01N 25/02**  
**A01N 25/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08726241.6 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

- (86) US 2008/002668 28.02.2008  
(87) WO 2008/108973 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 US 905635 P  
(54) • *FLÜSSIGE SULFONYLHARNSTOFF-HERBIZIDFORMULIERUNGEN*  
• *LIQUID SULFONYLUREA HERBICIDE FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS HERBICIDES LIQUIDES DE SULFONYLUREE*  
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) REAP, James, J., Wilmington, Delaware 19810, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01N 27/00** (11) **2 114 144 A2\***  
**A01N 25/16** **A01N 25/22**  
**A01N 55/10** **A01P 7/02**  
**A01P 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08707913.3 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/050417 16.01.2008  
(87) WO 2008/087148 2008/30 24.07.2008  
(88) 12.03.2009  
(30) 16.01.2007 EP 07447002  
(54) • *AUFSCHÄUMBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUM TÖTEN VON ARTHROPODEN UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *FOAMABLE COMPOSITION FOR KILLING ARTHROPODS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSITION MOUSSANTE POUR TUER DES ARTHROPODES ET SES UTILISATIONS*  
(71) Oystershell NV, Booiebos 24, 9031 Drongen, BE  
(72) ROSSEL, Bart, 9636 Nederzwalmb, BE  
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A01N 31/00** (11) **2 114 145 A2\***  
**A01N 37/30** **A61K 31/205**

- (25) En (26) En  
(21) 08782758.0 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053429 08.02.2008  
(87) WO 2008/112368 2008/38 18.09.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 08.02.2007 US 888927 P  
(54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG VON PHENYLALANYLCARBOXYLSÄURE*  
• *PHENYLALANYLCARBOXYLIC ACID DELIVERY AGENTS*  
• *AGENTS DE DISTRIBUTION D'ACIDE PHÉNYLALANYLCARBOXYLIQUE*  
(71) Emisphere Technologies, Inc., 240 Cedar Knolls Road Suite 200, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US  
(72) PUSZTAY, Stephen, V., Ansonia, CT 06401, US  
GSCHEIDNER, David, Tarrytown, NY 10591, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01N 31/02** (11) **2 114 146 A1\***  
**A01N 31/04** **A01P 1/00**

- (25) En (26) En

- (21) 07867697.0 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/025261 10.12.2007  
(87) WO 2008/094237 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 US 887671 P  
(54) • *LAGERUNGSLÖSUNGEN FÜR CHROMATOGRAPHISCHE MEDIEN UND CHROMATOGRAPHISCHE EINRICHTUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*  
• *CHROMATOGRAPHIC MEDIA AND CHROMATOGRAPHIC EQUIPMENT STORAGE SOLUTIONS AND USE THEREOF*  
• *SUPPORT CHROMATOGRAPHIQUE ET SOLUTIONS DE STOCKAGE D'EQUIPEMENT CHROMATOGRAPHIQUE, ET LEUR UTILISATION*  
(71) Mallinckrodt Baker, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US  
(72) DEORKAR, Nandu, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US  
MAGEE, Steve, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US  
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

**A01N 31/04** → (51) **A01N 31/02**

(51) **A01N 33/02** (11) **2 114 147 A2\***  
**A61K 31/135**

- (25) En (26) En  
(21) 08729655.4 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/053722 12.02.2008  
(87) WO 2008/100933 2008/34 21.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 12.02.2007 US 889380 P  
(54) • *VERRINGERUNG DER NEBENWIRKUNGEN VON TRAMADOL*  
• *REDUCING SIDE EFFECTS OF TRAMADOL*  
• *RÉDUCTION DES EFFETS SECONDAIRES DU TRAMADOL*  
(71) DMI Biosciences, Inc., 8400 East Crescent Parkway Suite 600, Greenwood Village CO 80111, US  
(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US  
BILYARD, Kevin, Cheshire SK9 5PL, GB  
WINKLER, James, V., Denver, CO 80203, US  
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A01N 33/12** (11) **2 114 148 A1\***  
**A01N 59/12** **A01N 59/00**  
**A01N 25/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08715425.8 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CZ 2008/000025 05.03.2008  
(87) WO 2008/106902 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 CZ 20070173  
(54) • *DESINFektionsMITTEL*  
• *DISINFECTANT*  
• *DESINFECTANT*  
(71) Ecoton S.R.O., Podhradni 437 Ceska Skalice 552 03, CZ  
(72) SOKOL Drahomir, Ceska Skalice 552 03, CZ  
(74) Skoda, Milan, Nahoranska 308, 549 01 Nove Mesto nad Metuji, CZ

**A01N 35/02** → (51) **A01N 1/02**



- A01N 37/18** → (51) **C07K 1/00**
- A01N 37/18** → (51) **G01N 33/53**
- A01N 37/30** → (51) **A01N 31/00**
- A01N 37/52** → (51) **A01N 47/40**
- (51) **A01N 41/06** (11) **2 114 149 A2\***  
**A01N 43/90** **A01N 47/34**  
**A01P 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08707338.3 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000632 28.01.2008  
(87) WO 2008/092615 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 CH 1392007  
26.09.2007 CH 14982007
- (54) • **HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **HERBICIDAL COMPOSITION**  
• **COMPOSITION HERBICIDE**
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-  
lee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, European Regional Centre  
Priestley Road Surrey Research Park, Guild-  
ford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) KOTZIAN, Georg, Rüdiger, 4058 Basel, CH  
HALL, Gavin, John, Berkshire RG42 6EY, GB
- A01N 41/06** → (51) **A01N 47/40**
- A01N 41/10** → (51) **A01N 25/22**
- (51) **A01N 43/00** (11) **2 114 150 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08826643.2 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052811 01.02.2008  
(87) WO 2009/014770 2009/05 29.01.2009  
(88) 12.03.2009  
(30) 01.02.2007 US 887657 P  
11.12.2007 US 7117
- (54) • **KOMBINATIONEN AUS EINER DOPAMIN-  
D2-REZEPTORBLOCKIERUNG MIT NORE-  
PINEPHRIN-WIEDERAUFNAHMEHEM-  
MUNG UND NOREPINEPHRIN-ALPHA2-  
REZEPTORBLOCKIERUNG**  
• **COMBINATIONS OF DOPAMINE D2  
RECEPTOR BLOCKADE WITH NOREPI-  
NEPHRINE REUPTAKE INHIBITION AND  
WITH NOREPINEPHRINE ALPHA 2  
RECEPTOR BLOCKADE**  
• **COMBINAISONS DE BLOCAGE DES  
RÉCEPTEURS DOPAMINERGQUES D2  
AVEC INHIBITION DE LA RECAPTATION  
DE LA NORÉPINÉPHRINE ET BLOCAGE  
DES RÉCEPTEURS DE NORÉPINÉPHRINE  
ALPHA 2**
- (71) Green, Alan I., One Medical Center Drive  
Lebanon, NH 03756, US  
(72) GREEN Alan I, Lebanon, NH 03756, US  
CHAU, David, Lebanon, NH 03756, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.  
C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-  
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (51) **A01N 43/04** (11) **2 114 151 A1\***  
**A61K 31/70**
- (25) En (26) En  
(21) 08726299.4 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002735 29.02.2008  
(87) WO 2008/106227 2008/36 04.09.2008

- (30) 01.03.2007 US 892456 P  
13.09.2007 US 960058 P
- (54) • **ISOMERE VON INOSITOL-NIACINAT UND  
ANWENDUNGEN DAVON**  
• **ISOMERS OF INOSITOL NIACINATE AND  
USES THEREOF**  
• **ISOMÈRES DE NIACINATE D'INOSITOL ET  
UTILISATIONS DE CEUX-CI**
- (71) Concourse Health Sciences Llc, 4607 Lake-  
view Canyon No. 561, West Lake Village,  
California 91361, US  
(72) HENDRIX, Curt, West Lake Village, California  
91361, US
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley  
LLP Byron House Cambridge Business Park  
Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (51) **A01N 43/04** (11) **2 114 152 A1\***  
**A61K 31/70**
- (25) En (26) En  
(21) 08728347.9 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052124 25.01.2008  
(87) WO 2008/092127 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 US 897765 P
- (54) • **VERWENDUNG VON ACETYLIERTEM  
ODER VERESTERTEM AZACYTIDIN, DECI-  
TABIN ODER ANDEREN NUKLEOSIDANA-  
LOGA ALS ORALE ARZNEIMITTEL ZUR  
BEHANDLUNG VON TUMOREN ODER  
ANDEREN GEGENÜBER HYPOMETHY-  
LIERENDEN WIRKSTOFFEN SENSITIVEN  
DYSPLASIE-SYNDROMEN**  
• **USE OF ACETYLATED OR ESTERIFICATED  
AZACYTIDINE, DECITABINE, OR OTHER  
NUCLEOSIDE ANALOGS AS ORAL AGENTS  
FOR THE TREATMENT OF TUMORS OR  
OTHER DYSPLASTIC SYNDROMES SEN-  
SITIVE TO HYPOMETHYLATING AGENTS**  
• **UTILISATION D'AZACYTIDINE, DE DÉCI-  
TABINE ACÉTYLÉE OU ESTÉRIFIÉE, OU  
D'AUTRES ANALOGUES DE NUCLEOSIDE  
EN TANT QU'AGENTS ORAUX POUR LE  
TRAITEMENT DE TUMEURS OU D'AUTRES  
SYNDROMES DYSPLASIQUES SENSIBLES  
À DES AGENTS D'HYPOMÉTHYLATION**
- (71) Nevada Cancer Institute, 10000 West Char-  
leston Boulevard, Suite 260, Las Vegas NV  
89135, US  
(72) PIZZORNO, Giuseppe, Las Vegas, NV 89117,  
US  
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB
- (51) **A01N 43/04** (11) **2 114 153 A2\***  
**A01N 63/00** **A01N 65/00**  
**A61K 31/70** **A61K 48/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08728962.5 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/052953 04.02.2008  
(87) WO 2008/097927 2008/33 14.08.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 06.02.2007 US 900138 P
- (54) • **BEHANDLUNG UND PRÄVENTION NEU-  
RODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN  
MITHILFE EINER GENTHERAPIE**  
• **TREATMENT AND PREVENTION OF NEU-  
RODEGENERATIVE DISEASES USING  
GENE THERAPY**  
• **TRAITEMENT ET PREVENTION DE MALA-  
DIES NEURODEGENERATIVES UTILISANT  
LA THERAPIE GENETIQUE**

- (71) Yoo, Tai June, 7328 Cotton Plant Cove,  
Memphis, Tennessee 38119, US  
(72) Yoo, Tai June, Memphis, Tennessee 38119,  
US  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,  
80069 München, DE
- A01N 43/04** → (51) **C12Q 1/68**
- A01N 43/08** → (51) **A01N 47/40**
- A01N 43/36** → (51) **C07D 209/54**
- (51) **A01N 43/40** (11) **2 114 154 A2\***  
**A61K 31/44**
- (25) En (26) En  
(21) 08725172.4 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001499 05.02.2008  
(87) WO 2008/097535 2008/33 14.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 08.02.2007 US 900254 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
ATHEROSKLEROSE, HYPERLIPIDÄMIEN  
UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN**  
• **METHOD OF TREATING ATHEROSCLERO-  
SIS, DYSLIPIDEMIAS AND RELATED  
CONDITIONS**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'ATHÉ-  
ROSCLÉROSE, DES DYSLIPIDÉMIES ET  
D'ÉTATS PATHOLOGIQUES APPARENTÉS**
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) PAOLINI, John, F., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
LAI, Eseng, Rahway, New Jersey 07065-  
0907, US  
MITCHEL, Yale, B., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc.  
European Patent Dept. Hertford Road, Hod-  
desdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (51) **A01N 43/40** (11) **2 114 155 A1\***  
**A61K 31/44**
- (25) En (26) En  
(21) 08726056.8 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002472 25.02.2008  
(87) WO 2008/106092 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 US 903738 P
- (54) • **ENANTIOMERE AUS AMINO-PHENYL-  
ESSIGSÄURE-OCTADEZ-9-(Z)-ENYLES-  
TER, IHRE SALZE UND ANWENDUNGEN  
DAVON**  
• **ENANTIOMERS OF AMINO-PHENYL-  
ACETIC ACID OCTADEC- 9- (Z) ENYL  
ESTER, THEIR SALTS AND THEIR USES**  
• **ÉNANTIOMÈRES D'ESTER OCTADÉC-9-(Z)  
ÉNYLIQUE D'ACIDE AMINO-PHÉNYL-ACÉ-  
TIQUE, LEURS SELS ET LEURS UTILISA-  
TIONS**
- (71) Yeda Research And Development Co. Ltd. At  
The Weizmann Institute of Science, P.O. Box  
95, 76100 Rehovot, IL  
(72) HERZIG, Yaacov, 43266 Raanana, IL  
STERLING, Jeffrey, 97275 Jerusalem, IL  
IOFFE, Vladimir, 44430 13/2 Kfar Saba, IL  
RAIZI, Yuriy, 42734 Natanya, IL  
MISKOLCZI, Istvan, Banat utca 14, HU  
ZEKANY, Andras, Utca 161, HU  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**A01N 43/40** → (51) **A01N 47/40**(51) **A01N 43/50** (11) **2 114 156 A1\***  
**A61K 31/415**

- (25) En (26) En  
(21) 08728493.1 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052376 30.01.2008  
(87) WO 2008/097766 2008/33 14.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 887961 P  
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*  
• *CHEMICAL COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS*  
• *COMPOSÉS CHIMIQUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS*  
(71) Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza PO Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US  
(72) COLLINS, Jon, Loren, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US  
GOODWIN, Jodi, Maglich, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US  
LAMBERT, Millard, Hurst III, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US  
(74) Mauro, Marina Eliana, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **2 114 157 A1\***  
**A61K 31/535** **C07D 239/42**

- (25) En (26) En  
(21) 07869800.8 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/088645 21.12.2007  
(87) WO 2008/083101 2008/28 10.07.2008  
(30) 26.12.2006 US 871865 P  
(54) • *PHOSPHORAMIDATALKYLATOR-PRODUKTE FÜR DIE KREBSTHERAPIE*  
• *PHOSPHORAMIDATE ALKYLATOR PRODRUGS FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
• *PROMÉDICAMENTS D'ALKYLATION DE PHOSPHORAMIDATE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*  
(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 1300 Seaport Boulevard, Suite 500, Redwood City, California 94063, US  
(72) AMMONS, Steve, Redwood City, California 94061, US  
DUAN, Jian-Xin, So. San Francisco, California 94080, US  
JUNG, Donald, Cupertino, California 95014, US  
MATTEUCCI, Mark, Portola Valley, California 94028, US  
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A01N 43/54** → (51) **A01N 47/40****A01N 43/56** → (51) **A01N 47/40****A01N 43/58** → (51) **A01N 47/40**(51) **A01N 43/64** (11) **2 114 158 A1\***  
**A61K 31/53**

- (25) En (26) En  
(21) 07868092.3 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/026415 28.12.2007  
(87) WO 2008/085505 2008/29 17.07.2008  
(30) 03.01.2007 US 878626 P  
(54) • *3-SUBSTITUIERTE [1,2,3]BENZOTRIAZINON-VERBINDUNGEN FÜR DIE VERBESSERUNG DER GLUTAMATERGEN SYNAPSENREAKTIONEN*  
• *3-SUBSTITUTED-[1,2,3]BENZOTRIAZINONE COMPOUNDS FOR ENHANCING GLUTAMATERGIC SYNAPTIC RESPONSES*  
• *COMPOSÉS [1,2,3]BENZOTRIAZINONE SUBSTITUÉS EN POSITION 3 DESTINÉS À AMÉLIORER LES RÉPONSES SYNAPTIQUES GLUTAMATERGIQUES*  
(71) CORTEX PHARMACEUTICALS, INC., 15241 Barranca Parkway, Irvine, CA 92718, US  
(72) MUELLER, Rudolf, Foothill Ranch, CA 92610, US  
LEE, Stephen, San Gabriel, CA 91775, US  
O'HARE, Sean, Carlsbad, CA 92009, US  
ROGERS, Gary, Laguna Beach, CA 92651, US  
RACHWAL, Stan, Irvine, CA 92614, US  
STREET, Leslie, Newport Beach, CA 92660, US  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

**A01N 43/707** → (51) **A01N 47/40****A01N 43/88** → (51) **A01N 47/40****A01N 43/88** → (51) **A01N 51/00**(51) **A01N 43/90** (11) **2 114 159 A2\***  
**A01N 53/00** **A01N 51/00**  
**A01N 47/40** **A01N 47/34**  
**A01N 47/22** **A01N 47/02**  
**A01P 3/00** **A01P 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08701571.5 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/050559 18.01.2008  
(87) WO 2008/092759 2008/32 07.08.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 30.01.2007 US 887190 P  
(54) • *PESTIZIDE MISCHUNGEN AUF BASIS VON AZOLOPYRIMIDINYLAMIN-DERIVATEN UND INSEKTIZIDEN*  
• *PESTICIDAL MIXTURES BASED ON AZOLOPYRIMIDINYLAMINES DERIVATIVES AND INSECTICIDES*  
• *MELANGES PESTICIDES A BASE DE DERIVES D'AZOLOPYRIMIDINYLAMINES ET D'INSECTICIDES*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HABICHER, Christine, 67346 Speyer, DE  
MERK, Michael, 67117 Limburgerhof, DE  
VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE  
HADEN, Egon, 67259 Kleinniedesheim, DE

**A01N 43/90** → (51) **A01N 41/06****A01N 43/90** → (51) **A01N 47/40**(51) **A01N 45/00** (11) **2 114 160 A1\***  
**A61K 31/56**

- (25) En (26) En  
(21) 08729376.7 (22) 08.02.2008

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

- (86) US 2008/053405 08.02.2008  
(87) WO 2008/098160 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 US 889065 P  
17.07.2007 US 950170 P  
(54) • *ANTAGONISTEN EINES NICHT SELEKTIVEN KATIONENKANALS IN NERVENZELLEN*  
• *ANTAGONISTS OF A NON-SELECTIVE CATION CHANNEL IN NEURAL CELLS*  
• *ANTAGONISTES D'UN CANAL CATIONIQUE NON SÉLECTIF DANS DES CELLULES NEURALES*  
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore MD 21201, US  
(72) SIMARD, J., Marc, Baltimore, MD 21212-3421, US  
GERZANICH, Vladimir, Baltimore, MD 21212, US  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**A01N 47/02** → (51) **A01N 43/90****A01N 47/02** → (51) **A01N 47/40**(51) **A01N 47/20** (11) **2 114 161 A1\***  
**C07C 255/58**

- (25) En (26) En  
(21) 08716032.1 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/001489 26.02.2008  
(87) WO 2008/107091 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 GB 0704468  
(54) • *INSEKTIZIDVERBINDUNGEN*  
• *INSECTICIDAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS INSECTICIDES*  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) Jung, Pierre, CH-4332 Stein, CH  
Godrey, Christopher, Richard, Ayles, CH-4332 Stein, CH  
Lutz, William, CH-4332 Stein, CH  
Maienfisch, Peter, CH-4332 Stein, CH  
Stoller, André, CH-4332 Stein, CH  
Zambach, Werner, CH-4332 Stein, CH

**A01N 47/22** → (51) **A01N 43/90**(51) **A01N 47/24** (11) **2 114 162 A1\***  
**A01N 47/40** **A01N 51/00**  
**A01P 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07750612.9 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/003785 09.02.2007  
(87) WO 2008/057130 2008/20 15.05.2008  
(30) 08.11.2006 US 857709 P  
(54) • *VERWENDUNG VON N-SUBSTITUIERTEN SULFOXIMINEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON WIRBELLOSEN SCHÄDLINGEN*  
• *USE OF N-SUBSTITUTED SULFOXIMINES FOR CONTROL OF INVERTEBRATE PESTS*  
• *UTILISATION DE SULFOXIMINES N-SUBSTITUÉES UTILES DANS LA LUTTE CONTRE LES PARASITES INVERTEBRES*  
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US  
(72) HUANG, Jim X., Carmel, Indiana 46032, US  
ZHU, Yuanming, Carmel, IN 46033, US  
ROGERS, Richard B., Mobile, AL 36603, US  
LOSO, Michael R., Carmel, IN 46032, US



HILL, Robert L., Carmel, India 46032, US  
THOMAS, James D., Fishers, Indiana 46038, US  
MEADE, Thomas, Zionsville, IN 46077, US  
GIFFORD, James Michael, Lebanon, IN 46052, US  
DEMARK, Joseph, J., Westfield, Indiana 46074, US  
NUGENT, Benjamin M., Brownsburg, IN 46112, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A01N 47/34** → (51) **A01N 41/06**

**A01N 47/34** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 47/36** → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01N 47/40** (11) **2 114 163 A2\***  
**A01P 5/00** **A01P 7/02**  
**A01P 7/04** **A01N 37/52**  
**A01N 41/06** **A01N 43/08**  
**A01N 43/40** **A01N 43/54**  
**A01N 43/56** **A01N 43/58**  
**A01N 43/707** **A01N 43/88**  
**A01N 43/90** **A01N 47/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08717933.9 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/053200 18.03.2008  
(87) WO 2008/125410 2008/43 23.10.2008  
(88) 03.09.2009  
(30) 12.04.2007 US 911331 P  
06.09.2007 US 970285 P  
(54) • **PESTIZIDMISCHUNGEN MIT CYANOSULFOXIMIN-VERBINDUNGEN**  
• **PESTICIDAL MIXTURES COMPRISING CYANOSULFOXIMINE COMPOUNDS**  
• **MELANGES PESTICIDES CONTENANT DES COMPOSES DE CYANOSULFOXIMINE**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BREUNINGER, Delphine, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE  
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, 61250 Usingen, DE  
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE  
LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, DE

**A01N 47/40** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 47/40** → (51) **A01N 47/24**

(51) **A01N 47/44** (11) **2 114 164 A2\***  
**A01P 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07845311.5 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) AT 2007/000589 28.12.2007  
(87) WO 2008/080184 2008/28 10.07.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 29.12.2006 AT 21562006  
19.12.2007 EP 07150147  
(54) • **VERWENDUNG VON POLYMEREN GUANIDINEN ZUM BEKÄMPFEN VON MIKROORGANISMEN**  
• **USE OF POLYMERIC GUANIDINES FOR CONTROLLING MICROORGANISMS**

• **UTILISATION DE GUANIDINES POLYMERES POUR LUTTER CONTRE DES MICROORGANISMES**  
(71) Aka Technology Gmbh, Richard-Neutra Gasse 5, 1210 Wien, AT  
(72) OBERWALDER, Wolf, 5020 Salzburg, AT  
HAMETNER, Christa, 1210 Wien, AT  
SCHMIDT, Oskar, 1030 Wien, AT  
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **A01N 51/00** (11) **2 114 165 A2\***  
**A01N 43/88** **A01P 3/00**  
**A01P 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 08708251.7 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050928 28.01.2008  
(87) WO 2008/092819 2008/32 07.08.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 01.02.2007 US 887648 P  
(54) • **PESTIZIDGEMISCHE**  
• **PESTICIDAL MIXTURES**  
• **MELANGES PESTICIDES**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE  
HADEN, Egon, 67259 Kleinniedesheim, DE

**A01N 51/00** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 51/00** → (51) **A01N 47/24**

**A01N 53/00** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 53/00** → (51) **C07C 255/31**

(51) **A01N 55/02** (11) **2 114 166 A1\***  
**A61K 31/555**

(25) En (26) En  
(21) 07867720.0 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/025392 11.12.2007  
(87) WO 2008/073452 2008/25 19.06.2008  
(30) 11.12.2006 US 869499 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, SYNTHESE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG INDANONBASIERTER CHOLINESTERASE-HEMMER**  
• **COMPOSITIONS, SYNTHESIS, AND METHODS OF USING INDANONE BASED CHOLINESTERASE INHIBITORS**  
• **COMPOSITIONS, SYNTHÈSE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'INHIBITEURS DE CHOLINESTÉRASE À BASE D'INDANONE**  
(71) Reviva Pharmaceuticals, Inc., San Jose BioCenter 5941 Optical Court Suite 215, San Jose CA 95138, US  
(72) BHAT, Laxminarayan, San Jose, CA 95138, US  
MOHAPATRA, Prabhu Prasad, San Jose, CA 95138, US  
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

**A01N 55/02** → (51) **A61K 33/24**

**A01N 55/10** → (51) **A01N 27/00**

**A01N 57/18** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 59/00** → (51) **A01N 33/12**

**A01N 59/12** → (51) **A01N 33/12**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 114 167 A1\***  
**A01N 65/00** **A61K 48/00**  
**A01K 67/00** **A01K 67/033**  
**A01K 67/027** **G01N 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 08727763.8 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051205 16.01.2008  
(87) WO 2008/089267 2008/30 24.07.2008  
(30) 16.01.2007 US 885094 P  
(54) • **NICHTMENSCHLICHE TIERE MIT MENSCHLICHEN GLIACHIMÄRISCHEN HIRNEN**  
• **NON-HUMAN ANIMALS WITH HUMANGLIAL CHIMERIC BRAINS**  
• **ANIMAUX NON HUMAINS À CERVEAUX CHIMÉRIQUES AYANT DES CELLULES GLIALES HUMAINES**  
(71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US  
Goldman, Steven A., 1034 Sunset Trail, Webster, NY 14580, US  
Windrem, Martha, 570 Shore Drive, West Henrietta, NY 14586, US  
(72) GOLDMAN, Steven, A., Webster, NY 14580, US  
WINDREM, Martha, West Henrietta, NY 14586, US  
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

**A01N 63/00** → (51) **A01N 43/04**

**A01N 63/02** → (51) **A61K 35/00**

**A01N 65/00** → (51) **A01N 43/04**

**A01N 65/00** → (51) **A01N 63/00**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 31/02**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 47/44**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/90**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 51/00**

**A01P 5/00** → (51) **A01N 47/40**

**A01P 7/00** → (51) **A01N 47/24**

**A01P 7/00** → (51) **A01N 51/00**

**A01P 7/02** → (51) **A01N 27/00**

**A01P 7/02** → (51) **A01N 47/40**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 27/00**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 43/90**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 47/40**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 25/22**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 25/30**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 41/06**

**A21B 3/15** → (51) **A47J 37/07**

(51) **A23B 7/16** (11) **2 114 168 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08714011.7 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/052049 25.01.2008  
 (87) WO 2008/094830 2008/32 07.08.2008  
 (30) 31.01.2007 US 669751  
 (54) • *HERSTELLUNG VON SCHICHTFÖRMIGEN FRUCHT- UND GEMÜSE-SNACKS*  
 • *PRODUCTION OF SHEETED FRUIT AND VEGETABLE SNACKS*  
 • *PRÉPARATION DE TRANCHES MINCES DE FRUITS ET DE LÉGUMES COMME EN-CAS*  
 (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US  
 (72) BAKER, Rosemary, Shine, Carrollton, TX 75007, US  
 CREMER, Brenda, K., Salem, OR 97305, US  
 CROSBY, Thomas, George, Frisco, TX 75034, US  
 LEUNG, Henry, Kin-hang, Plano, TX 75093, US  
 MANIS, Bridget, Frisco, TX 75034, US  
 MEJIA, Carla, Plano, TX 75034, US  
 MILLER, Kelly, Sam, The Colony, TX 75093, US  
 MORIARITY, Nancy, J., Crystal Lake, IL 60012, US  
 NIEMANN, Jason, Thomas, Frisco, TX 75034, US  
 ROOT, Timothy, F., Medford, OR 97501, US  
 SHEPPARD, Mark, W., Oregon City, OR 97045, US  
 STALDER, Jim, Dallas, TX 75229, US  
 WATERS, Beverly, L., Cedar Hill, TX 75104, US  
 WAYNE, Jo, Ellen, Tualatin, OR 97062, US  
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **A23G 3/00** (11) **2 114 169 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08729529.1 (22) 11.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/053582 11.02.2008  
 (87) WO 2008/100853 2008/34 21.08.2008  
 (30) 12.02.2007 US 889440 P  
 (54) • *KONFEKTPRODUKTE MIT POLYOLEN*  
 • *CONFECTIONERY PRODUCTS COMPRISING POLYOLS*  
 • *CONFISERIES COMPRENANT DES POLYOLES*  
 (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US  
 (72) STAWSKI, Barbara, Forest Park, Illinois 60130, US  
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23G 3/00** (11) **2 114 170 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08729530.9 (22) 11.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/053583 11.02.2008  
 (87) WO 2008/100854 2008/34 21.08.2008  
 (30) 12.02.2007 US 889389 P  
 (54) • *KONFEKTPRODUKTE MIT POLYOLEN*  
 • *CONFECTIONERY PRODUCTS COMPRISING POLYOLS*  
 • *PRODUITS DE CONFISERIE COMPRENANT DES POLYOLES*

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US  
 (72) BARKALOW, David, G., Deerfield, IL 60015, US  
 REED, Michael, A., Merrillville, IN 46410, US  
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A23K 1/14** → (51) **C12N 15/55**

**A23K 1/165** → (51) **C12N 15/55**

**A23K 1/18** → (51) **C05G 3/00**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 114 171 A1\***  
**A23L 1/09**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08729526.7 (22) 11.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/053577 11.02.2008  
 (87) WO 2008/100851 2008/34 21.08.2008  
 (30) 12.02.2007 US 889387 P  
 (54) • *ÜBERZOGENE KONFEKTPRODUKTE*  
 • *COATED CONFECTIONERY PRODUCTS*  
 • *PRODUITS DE CONFISERIE REVÊTUS*  
 (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US  
 (72) BARKALOW, David G., Deerfield, Illinois 60015, US  
 REED, Michael A., Merrillville, Indiana 46410, US  
 MIRZOEVA, Elena S., Cary, Illinois 60013, US  
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23L 1/01** (11) **2 114 172 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08714005.9 (22) 25.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/052043 25.01.2008  
 (87) WO 2008/094829 2008/32 07.08.2008  
 (30) 31.01.2007 US 669580  
 (54) • *FRITTIERTES LEGUMINOSEN-SNACKPRODUKT*  
 • *FRIED LEGUME SNACK FOOD*  
 • *AMUSE-GUEULES À BASE DE LÉGUMINEUSES FRITES*

(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US  
 (72) BARNETT, Michelle, Latrese, Plano, TX 75024, US  
 CROSBY, Thomas, George, Frisco, TX 75034, US  
 GUAJARDO-FLORES, David, Guadalupe, N.I., MX  
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **A23L 1/0522** (11) **2 114 173 A2\***  
**A23L 1/187** **C08B 30/00**  
**B01F 7/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08771702.1 (22) 23.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/067833 23.06.2008  
 (87) WO 2009/002899 2009/01 31.12.2008  
 (88) 19.03.2009

(30) 27.06.2007 US 946471 P  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÄRKE*  
 • *SYSTEM AND PROCESS FOR STARCH PRODUCTION*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMIDON*  
 (71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US  
 (72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US  
 BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, Texas 77035, US  
 ANTHONY, Rayford, G., Houston, Texas 77035, US  
 BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey 07928, US  
 HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US  
 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**A23L 1/09** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/09** → (51) **C12P 19/18**

**A23L 1/187** → (51) **A23L 1/0522**

(51) **A23L 1/30** (11) **2 114 174 A2\***  
**A23L 2/52** **A61K 31/14**  
**A61K 31/155** **A61P 3/00**  
**A61P 19/00** **A61P 25/00**  
**A61K 31/205**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08707214.6 (22) 23.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/000501 23.01.2008  
 (87) WO 2008/092591 2008/32 07.08.2008  
 (88) 20.11.2008  
 (30) 31.01.2007 DE 102007004781  
 (54) • *VERWENDUNG VON GUANIDINOESSIG-SÄURE(-SALZEN) IN KOMBINATION MIT BETAINE UND/ODER CHOLIN ZUR HERSTELLUNG EINES GESUNDHEITSFÖRDERNDEN MITTELS*  
 • *USE OF GUANIDINOACETIC ACID (SALTS) COMBINED WITH BETAINE AND/OR CHOLINE FOR PRODUCING A HEALTH-PROMOTING AGENT*  
 • *UTILISATION (DE SELS) D'ACIDE GUANIDINOACÉTIQUE EN ASSOCIATION AVEC DE LA BÉTAÏNE ET/OU DE LA CHOLINE POUR PRODUIRE UN AGENT BÉNÉFIQUE POUR LA SANTÉ*  
 (71) AlzChem Trostberg GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE  
 (72) GASTNER, Thomas, 84549 Engelsberg, DE  
 KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach, DE  
 (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A23L 1/30** → (51) **C11C 3/10**

**A23L 2/52** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 2/54** (11) **2 114 175 A1\***  
**B01F 3/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07827009.7 (22) 07.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2007/054525 07.11.2007  
 (87) WO 2008/075225 2008/26 26.06.2008  
 (30) 18.12.2006 GB 0625158  
 (54) • *GERÄT FÜR DAS NEUVERSETZEN MIT KOHLENSÄURE*

- RE-CARBONATING DEVICE
  - DISPOSITIF DE REGAZÉIFICATION
- (71) Gormley, Michael, 4 Verona Avenue, Bournemouth, Dorset BH6 3JW, GB
- (72) Gormley, Michael, Bournemouth, Dorset BH6 3JW, GB
- (74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

**A23L 3/04** → (51) **A61L 2/04****A23L 3/3427** → (51) **B65D 51/24**

- (51) **A23N 12/10** (11) **2 114 176 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08701305.8 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050135 08.01.2008
- (87) WO 2008/095744 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 DE 102007006268
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES SCHÜTTFÄHIGEN PFLANZLICHEN GUTES**
- **DEVICE AND METHOD FOR HEAT-TREATING A POURABLE PLANT PRODUCT**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN PRODUIT VÉGÉTAL EN VRAC**
- (71) Probat-Werke Von Gimborn Maschinenfabrik GmbH, Reeser Str. 94, 46446 Emmerich Am Rhein, DE
- (72) LANGE, Stephan, 47533 Kleve, DE
- JANSEN, Gerhard A., 7041 JH's Heerenberg, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A24C 5/46** (11) **2 114 177 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07872473.9 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/004496 21.12.2007
- (87) WO 2008/081343 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 US 647036
- (54) • **RÖHRENROLLVORRICHTUNG**
- **TUBE ROLLING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE LAMINAGE DE TUBE**
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) SPIERS, Steven, F., Richmond, VA 23235, US
- STRAIGHT, Jeremy, J., Midlothian, va 23112, US
- (74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 114 178 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07872470.5 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/004493 21.12.2007
- (87) WO 2008/081340 2008/28 10.07.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 28.12.2006 US 646990
- (54) • **SCHNEIDSYSTEM FÜR FILTERKOMponenten**
- **FILTER COMPONENT CUTTING SYSTEM**
- **SYSTÈME DE COUPE DE COMPOSANTS DE FILTRE**

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) EVANS, James, D., Chesterfield, VA 23832, US
- RINEHART, Steven, R., Chesterfield, VA 23832, US
- SCOTT, G., Robert, Midlothian, VA 23113, US
- SPIERS, Steven, F., Richmond, VA 23235, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A41C 3/12** → (51) **D03D 3/02****A41D 27/06** → (51) **D04B 21/14**

- (51) **A41G 5/00** (11) **2 114 179 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08705066.2 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2008/000028 28.01.2008
- (87) WO 2008/094031 2008/32 07.08.2008
- (30) 29.01.2007 NL 1033299
- (54) • **MIT EINEM WELLENFÖRMIGEN WEBBAND VERSEHENES HAARTEIL**
- **HAIR PIECE PROVIDED WITH A WAVE-FORM WEAVING BAND**
- **POSTICHE POURVU D'UNE BANDE D'ENTRELACEMENT EN FORME D'ONDE**
- (71) Euro Hair Fashion B.V., 5, Willemoordseweg, 2636 EA Schipluiden, NL
- (72) GULIKER, Richard, NL-3062 JB Rotterdam, NL
- (74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

- (51) **A42B 3/06** (11) **2 114 180 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08712728.8 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000141 20.02.2008
- (87) WO 2008/103107 2008/35 28.08.2008
- (30) 20.02.2007 SE 0700412
- (54) • **VORRICHTUNG AN EINEM SCHUTZHELM**
- **APPARATUS AT A PROTECTIVE HELMET**
- **APPAREIL POUR UN CASQUE PROTECTEUR**
- (71) Mips AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 52 Huddinge, SE
- (72) HALLDIN, Peter, S-141 52 Huddinge, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**A42B 3/22** (11) **2 114 181 A1\*****A44B 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08709601.2 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/050081 08.02.2008
- (87) WO 2008/096178 2008/33 14.08.2008
- (30) 09.02.2007 GB 0702505
- (54) • **VISIÉRAUFLAGENANORDNUNG**
- **VISOR OVERLAY ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE VISIÈRE EN SUPERPOSITION**
- (71) HD Inspiration B.V., Constructieweg 17, 8305 AA Emmeloord, NL
- (72) ARNOLD, Derek Leslie, NL-8303 ZV Emmeloord, NL
- (74) Pierce, Christopher James, Howrey LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **A43B 3/10** (11) **2 114 182 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08705572.9 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000442 11.01.2008
- (87) WO 2008/088769 2008/30 24.07.2008
- (30) 11.01.2007 US 884465 P
- 09.08.2007 US 954964 P
- (54) • **DURCH VERSCHMELZEN HERGESTELLTE FUSSBEKLEIDUNG**
- **MELDED FOOTWEAR**
- **CHAUSSURE THERMOLIÉE**
- (71) Khalifa, Aly, 323 West Martin Street, Raleigh, NC 27601, US
- (72) Khalifa, Aly, Raleigh, NC 27601, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A43B 3/10** → (51) **A45D 44/18**

- (51) **A43B 5/02** (11) **2 114 183 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08706061.2 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000174 12.02.2008
- (87) WO 2008/098289 2008/34 21.08.2008
- (30) 14.02.2007 AU 2007900738 P
- (54) • **SPORTSCHUH**
- **A SPORTS SHOE**
- **CHAUSSURE DE SPORT**
- (71) Memphis Company Limited, 11 Queen Anne Street, London W1G 9LJ, GB
- (72) SERAFINO, John, Vaucluse, NSW 2030, AU
- SERAFINO, Sophie, Vaucluse, NSW 2030, AU
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**A43B 5/04** (11) **2 114 184 A1\*****A43B 7/02** **H05B 3/34****A61F 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07857130.4 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/011434 27.12.2007
- (87) WO 2008/086882 2008/30 24.07.2008
- (30) 17.01.2007 DE 102007002335
- (54) • **INNENSCHUH**
- **INNER SHOE**
- **CHAUSSURE INTÉRIEURE**
- (71) Deeluxe Sportartikel Handels GmbH, Ladesstrasse 2, 6330 Kufstein, AT
- Strickkchic GmbH, Herderstrasse 2, 99510 Apolda, DE
- (72) SELIGER, Sven, A-6306 Söll, AT
- ROSNER, Gerald, 99510 Kapellendorf, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**A43B 7/02** (11) **2 114 185 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08730030.7 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054145 15.02.2008
- (87) WO 2008/101203 2008/34 21.08.2008
- (30) 16.02.2007 US 901703 P
- (54) • **INDUKTIV ERWÄRMTES KLEIDUNGSSTÜCK**



- *INDUCTIVELY HEATED CLOTHING*
  - *ARTICLE VESTIMENTAIRE CHAUFFÉ PAR INDUCTION*
- (71) Thermal Solutions, Inc., 8441 E. 32nd Street North Suite 1000, Wichita, KS 67226, US  
(72) BOURKE III, Michael, J., Brighton, MI 48116, US  
(73) CLOTHIER, Brian, L., Wichita, KS 67210, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A43B 7/02** → (51) **A43B 5/04**

- (51) **A43B 7/36** (11) **2 114 186 A1\***  
**B32B 5/22**
- (25) En (26) En  
(21) 08724098.2 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2008/000155 26.02.2008  
(87) WO 2008/105709 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 SE 0700490  
(54) • *AUSSENSOHLN FÜR EINEN ESD-SCHUTZSCHUH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *OUTSOLES FOR ESD TYPE PROTECTIVE FOOTWEAR AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *SEMELLES D'USURE POUR ARTICLES CHAUSSANTS DE PROTECTION DE TYPE ESD ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Arbesko-gruppen Ab, Box 1642, 701 16 Örebro, SE  
(72) GEISLER, Peter, S-702 10 Örebro, SE  
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A43B 13/20** (11) **2 114 187 A2\***  
**A43B 21/28**
- (25) En (26) En  
(21) 07869766.1 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088586 21.12.2007  
(87) WO 2008/097408 2008/33 14.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 06.02.2007 US 671970  
(54) • *VERZAHNTE FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE KAMMERN FÜR EINEN SCHUHARTIKEL*  
• *INTERLOCKING FLUID-FILLED CHAMBERS FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR*  
• *EMBOÛTEMENT DE CHAMBRES REMPLIES DE FLUIDE POUR UN ARTICLE CHAUSANT*
- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US  
(72) SCHINDLER, Eric, S., Beaverton, OR 97005-6453, US  
SWIGART, John, F., Beaverton, OR 97005-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A43B 21/28** → (51) **A43B 13/20**

- (51) **A43C 1/00** (11) **2 114 188 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 07815175.0 (22) 12.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AT 2007/000508 12.11.2007  
(87) WO 2008/092175 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 AT 1552007  
(54) • *SCHNÜRSYSTEM FÜR SCHUHE*

- *FASTENING SYSTEM FOR SHOES*
  - *SYSTÈME DE LAÇAGE DE CHAUSSURES*
- (71) Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 Ried im Innkreis, AT  
(72) LÜZLBAUER, Adolf, A-4853 Steinbach am Attersee, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**A44B 11/25** (11) **2 114 189 A1\***  
**A47D 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08705266.8 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2008/000102 06.02.2008  
(87) WO 2008/100198 2008/34 21.08.2008  
(30) 12.02.2007 SE 0700337  
(54) • *HAKENSCHLOSS MIT KLICKTON*  
• *HOOK LOCK WITH CLICK SOUND*  
• *VERROUILLAGE À CROCHET AVEC BRUIT DE CLIC*
- (71) BABY BJÖRN AB, P.O. Box 595, 182 15 Danderyd, SE  
(72) BERGKVIST, Håkan, S-168 54 Bromma, SE  
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**A44B 18/00** → (51) **A42B 3/22****A44C 17/00** → (51) **A44C 27/00**

- (51) **A44C 27/00** (11) **2 114 190 A2\***  
**A44C 17/00**  
**C03B 23/20**
- (25) De (26) De  
(21) 08700289.5 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AT 2008/000023 25.01.2008  
(87) WO 2008/095210 2008/33 14.08.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 07.02.2007 AT 762007 U  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMUCKSTÜCKES*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PIECE OF JEWELRY*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN BIJOU*
- (71) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT  
(72) RECHEIS, Arno, A-6073 Sistrans, AT  
MAIER, Johannes, A-6020 Innsbruck, AT  
(74) Hofinger, Stephan, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**A45B 25/14** → (51) **F16H 25/22**

- (51) **A45C 11/04** (11) **2 114 191 A1\***  
**A61L 2/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08729233.0 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053251 07.02.2008  
(87) WO 2008/098097 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 US 888605 P  
(54) • *VERBESSERTES KONTAKTLINSENGEHÄUSE*  
• *IMPROVED CONTACT LENS CASE*  
• *ÉTUI AMÉLIORÉ POUR LENTILLE DE CONTACT*
- (71) Atrion Medical Products, Inc., 1426 Curt Francis Road, Post Office Box 564, Arab, Alabama 35016, US  
(72) KANNER, Rowland, W., Gunterville, AL 35976, US

- DAVIS, Richard, M., Huntsville, AL 35803, US  
(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, D-20355 Hamburg, DE

**A45C 13/02** (11) **2 114 192 A1\***  
**A62B 25/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08717015.5 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052139 21.02.2008  
(87) WO 2008/101993 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 FR 0701219  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEISICHTRAGEN EINER KAPUZE*  
• *DEVICE FOR CARRYING A HOOD ON THE WEARER'S PERSON*  
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER SUR SOI UNE CAGOLE*
- (71) Sperian Respiratory Protection France, 33, Rue des Vanesses ZI PA, Immeuble Edison, 93420 Villepinte, FR  
(72) MILLIN, Loïc, F-02600 Villers-Cotterets, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A45D 40/02** (11) **2 114 193 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08728663.9 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052595 31.01.2008  
(87) WO 2008/097799 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 US 900369 P  
13.06.2007 US 818027  
(54) • *MEHRFACH-KOSMETIKAPPLIKATOR*  
• *MULTI-UNIT COSMETIC APPLICATOR*  
• *APPLICATEUR COSMÉTIQUE À PLUSIEURS UNITÉS*
- (71) AVON PRODUCTS, INC., C/o Anthony M. Santini 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US  
(72) PECHKO, Andrew H., Rigdewood, New Jersey 07450, US  
KUREK, John S., Goshen, New York 10924, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**A45D 44/18** (11) **2 114 194 A1\***  
**A43B 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07827324.0 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2007/001351 07.11.2007  
(87) WO 2008/081422 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 IL 18043806  
(54) • *BEHÄLTNIS FÜR PFLEGEACCESSOIRES*  
• *AMENITIES CASE*  
• *TROUSSE DE COMMODITÉS*
- (71) Br-go International Trade Limited Partnership, 20 Alumim Street, 69690 Tel Aviv, IL  
(72) GOLDBERG, Moshe, 69690 Tel Aviv, IL  
BRENDER, Ariel, 69120 Tel Aviv, IL  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

**A45F 3/00** (11) **2 114 195 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08729764.4 (22) 13.02.2008



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053847 13.02.2008  
(87) WO 2008/101009 2008/34 21.08.2008  
(30) 13.02.2007 US 901815 P  
29.05.2007 US 932250 P  
12.02.2008 US 30034  
(54) • GÜRTEL MIT AUSZIEHBAREM BEUTEL  
• BELT WITH EXPANDABLE POUCH  
• CEINTURE AVEC POCHE EXTENSIBLE  
(71) Overton, Kimberley, 1015 E. 3rd St., Austin, TX 78702, US  
(72) Overton, Kimberley, Austin, TX 78702, US  
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A46B 5/00** (11) **2 114 196 A1\***  
**A46B 7/06** **A46B 9/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08715725.1 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/001013 11.02.2008  
(87) WO 2008/098721 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 EP 07003109  
(54) • ZAHNBÜRSTE  
• TOOTHBRUSH  
• BROSSE À DENTS  
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH  
(72) KIRCHHOFER, Roger, CH-5057 Reitnau, CH ZURFLUH, Peter, CH-6055 Alpnach, CH FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH PFENNIGER, Adrian, CH-6234 Triengen, CH LÖTSCHER, Josef, CH-6212 Kaltbach, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**A46B 7/06** → (51) **A46B 5/00**

**A46B 9/04** → (51) **A46B 15/00**

**A46B 9/06** → (51) **A46B 15/00**

**A46B 9/08** → (51) **A46B 5/00**

(51) **A46B 15/00** (11) **2 114 197 A1\***  
**A46B 17/08** **A61B 17/24**  
(25) En (26) En  
(21) 07865532.1 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/087131 12.12.2007  
(87) WO 2008/076726 2008/26 26.06.2008  
(30) 18.12.2006 US 612118  
(54) • MUNDPFLEGEVORRICHTUNG  
• ORAL CARE IMPLEMENT  
• INSTRUMENT DE SOIN ORAL  
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US  
(72) GATZEMEYER, John J., Hillsborough, NJ 08844, US HOHLBEIN, Douglas J., Pennington, NJ 08534, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **A46B 15/00** (11) **2 114 198 A1\***  
**A46B 9/04** **A46B 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08702534.2 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050286 25.01.2008  
(87) WO 2008/090529 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 US 897376 P  
(54) • ZAHNBÜRSTEN  
• TOOTHBRUSHES  
• BROSSES À DENT  
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US  
(72) CLAIRE-ZIMMET, Karen, Waltham, Massachusetts 02452, US  
BROWN, William, Ralph, Jr., Peabody, Massachusetts 01960, US  
CHENVAINU, Alexander, Timothy, Sudbury, Massachusetts 01776, US  
BLAIN, Chris, Petaluma, California 94975-0072, US  
STOERKEL, Jens, Uwe, D-61476 Frankfurt, DE  
PFEIFER, Ulrich, 35516 Munzenberg, Hessen, DE  
SCHAEFFER, Gerhard, 60437 Frankfurt Am Main, DE  
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

**A46B 17/08** → (51) **A46B 15/00**

(51) **A47B 39/00** (11) **2 114 199 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725710.1 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002106 14.02.2008  
(87) WO 2008/103323 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 US 676583  
(54) • TABLETTARMANORDNUNG  
• TABLET ARM ASSEMBLY  
• ENSEMBLE BRAS-TABLETTE  
(71) Series International Lic, 20900 NE 30th Ave., Suite 901, Aventura, FL 33180-2100, US  
(72) OLARTE, Alvaro, Mauricio, Aventura, FL 33160, US  
(74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A47B 83/00** (11) **2 114 200 A2\***  
**F16B 12/38**  
(25) De (26) De  
(21) 08715669.1 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000715 30.01.2008  
(87) WO 2008/092658 2008/32 07.08.2008  
(88) 04.06.2009  
(30) 02.02.2007 DE 102007006055  
(54) • SCHALTPULT  
• CONTROL DESK  
• PUPITRE DE COMMANDE  
(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE  
(72) WIRBELAUER, Jörg, 35781 Weilburg, DE NEUHOF, Markus, 35630 Ehringshausen-Niederlemp, DE  
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 114 201 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08701552.5 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050493 17.01.2008

(87) WO 2008/095753 2008/33 14.08.2008  
(88) 22.05.2009  
(30) 06.02.2007 DE 102007005950  
(54) • TELESKOPPAUSZUGANORDNUNG  
• TELESCOPIC PULL-OUT ARRANGEMENT  
• SYSTÈME DE TIRETTES TÉLESCOPIQUES  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) RUPP, Claudia, 73450 Neresheim, DE PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE  
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 114 202 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07856608.0 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/010860 12.12.2007  
(87) WO 2008/092492 2008/32 07.08.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 31.01.2007 DE 202007001647 U  
(54) • MÖBEL  
• PIECE OF FURNITURE  
• MEUBLE  
(71) Linrot Holding AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH  
(72) SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlengern, DE  
(74) Wagner, Carsten, Leine Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 114 203 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07856611.4 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/010863 12.12.2007  
(87) WO 2008/092493 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DE 202007001646 U  
(54) • ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB  
• ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE  
• ENTRAÎNEMENT DE MEUBLE À MOTEUR ÉLECTRIQUE  
(71) Deon AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH  
(72) SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlengern, DE  
(74) Wagner, Carsten, Leine Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 114 204 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07856613.0 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/010865 12.12.2007  
(87) WO 2008/092494 2008/32 07.08.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 30.01.2007 DE 202007001580 U  
(54) • MÖBEL  
• PIECE OF FURNITURE  
• MEUBLE  
(71) Deon AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH  
(72) SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlengern, DE  
(74) Wagner, Carsten, Leine Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 114 205 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07856614.8 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/010866 12.12.2007  
(87) WO 2008/092495 2008/32 07.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 30.01.2007 DE 202007001582 U  
(54) • *MÖBEL*  
• *PIECE OF FURNITURE*  
• *MEUBLE*  
(71) Deon AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH  
(72) SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlegern,  
DE  
(74) Wagner, Carsten, Leine Wagner Dr. Herrguth  
Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163  
Hannover, DE

- (51) **A47B 88/10** (11) **2 114 206 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08719128.4 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/000295 11.02.2008  
(87) WO 2008/099253 2008/34 21.08.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 12.02.2007 DK 200700224  
(54) • *HERAUSZIEHMECHANISMUS FÜR EINE  
SCHUBLADE*  
• *PULL-OUT MECHANISM FOR A DRAWER*  
• *MÉCANISME DE RETRAIT POUR UN  
TIROIR*  
(71) Inter IKEA Systems B.V., 1, Olof Palmestraat,  
2616 Delft, NL  
(72) JOHANSSON, Tobias, S-343 34 Älmhult, SE  
(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude A/S H.C.  
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen  
V, DK

**A47B 96/06** → (51) **E04F 15/024**

- (51) **A47C 4/00** (11) **2 114 207 A1\***  
**A47C 5/00** **A47C 7/00**  
**B31D 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08733369.6 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2008/000542 18.04.2008  
(87) WO 2009/006669 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 AU 2007903756 P  
12.12.2007 AU 2007906756 P  
11.04.2008 AU 2008901778 P  
(54) • *KLAPPSITZ*  
• *A COLLAPSIBLE SEAT*  
• *SIÈGE RABATTABLE*  
(71) Box Clever PTY Limited, 4 Mulgowrie  
Crescent Balgowlah Heights, NSW 2093, AU  
(72) LEYWOOD, Nicholas, Wagga Wagga, NSW  
2650, AU  
SMITH, John, Edward, Balgowlah Heights,  
NSW 2093, AU  
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet  
Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M  
7ET, GB

- (51) **A47C 4/04** (11) **2 114 208 A1\***  
**A47C 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08730250.1 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054409 20.02.2008

- (87) WO 2008/103721 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 US 890716 P  
19.02.2008 US 33750  
(54) • *SITZ*  
• *CHAIR*  
• *CHAISE*  
(71) Meco Corporation, 1500 Industrial Road,  
Greenville, TN 37745, US  
(72) WRIGHT, Douglas, G., Morristown, TN  
37814, US  
PROFFITT, Mark, T., Greeneville, TN 37745,  
US  
HUFF, G.I., Afton, TN 37616, US  
ZWONITZER, Stephen, J., Atlanta, GA 30316,  
US  
HOLBEN, Robert, B., Roswell, GA 30076, US  
RAMPTON, Kurt, Atlanta, GA 30316, US  
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, et al, Exter Polak &  
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE  
Rijswijk, NL

- (51) **A47C 4/28** (11) **2 114 209 A1\***  
**A47C 4/32**  
(25) En (26) En  
(21) 08730169.3 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054310 19.02.2008  
(87) WO 2008/103674 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 US 890812 P  
(54) • *KLAPPSTUHL*  
• *FOLDING CHAIR*  
• *CHAISE PLIANTE*  
(71) Meco Corporation, 1500 Industrial Road,  
Greenville, TN 37745, US  
(72) WRIGHT, Douglas, G., Morristown, TN  
37814, US  
(74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak &  
Charlouis B.V. Sir Winston Churchillaan  
295A, 2288 DC Rijswijk, NL

**A47C 4/32** → (51) **A47C 4/28****A47C 5/00** → (51) **A47C 4/00****A47C 7/00** → (51) **A47C 4/00****A47C 7/02** → (51) **A47C 4/04**

- (51) **A47C 17/00** (11) **2 114 210 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08845531.6 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051849 24.01.2008  
(87) WO 2009/058409 2009/19 07.05.2009  
(30) 24.01.2007 US 657318  
(54) • *HÄNGENDES FLEXIBLES MATRIXTRÄ-  
GERSYSTEM*  
• *SUSPENDED FLEXIBLE MATRIX SUPPORT  
SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SOUTIEN DE MATRICE  
SOUPLE EN SUSPENSION*  
(71) Sealy Technology LLC, One Office Parkway,  
Trinity, NC 27370, US  
(72) CONSTANTINESCU, Eugen, Greensboro,  
North Carolina 27410, US  
KUCHEL, Bernhard W., King, North Carolina  
27021, US  
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP  
4220 Nash Court, Oxford Business Park  
South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **A47C 27/10** (11) **2 114 211 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08709876.0 (22) 21.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/000494 21.02.2008  
(87) WO 2008/096269 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 US 888100 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM PUM-  
PEN VON FLUIDEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PUMPING  
FLUIDS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT  
DE POMPER DES FLUIDES*  
(71) Sokolov, Mordechai, 9 Ori Tzvi Grinberg St.,  
69379 Tel Aviv, IL  
Shamir, Yuval, Kibutz Hagoshrim D.N Galil  
Elyon, 12225 Kibutz Hagoshrim, IL  
Kadner, Evgeny, 9 Faibel St., 70700 Gadera,  
IL  
Pomerantz, Itzhak, 18 Golomb St., 44357  
Kfar-Sava, IL  
(72) Sokolov, Mordechai, 69379 Tel Aviv, IL  
Shamir, Yuval, 12225 Kibutz Hagoshrim, IL  
Kadner, Evgeny, 70700 Gadera, IL  
Pomerantz, Itzhak, 44357 Kfar-Sava, IL  
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison  
Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,  
Leeds LS2 8DD, GB

**A47C 27/12** → (51) **D06M 19/00**

- (51) **A47C 27/14** (11) **2 114 212 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728939.3 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052927 04.02.2008  
(87) WO 2008/100728 2008/34 21.08.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 16.02.2007 US 707378  
(54) • *FORMANPASSENDES KISSEN*  
• *SHAPE MATCHING CUSHION*  
• *COUSSINET D'ADAPTATION DE FORME*  
(71) Graebe, Robert H., 2419 Del Largo Drive, Ft.  
Lauderdale FL 33316, US  
(72) Graebe, Robert H., Ft. Lauderdale FL 33316,  
US  
(74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer &  
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274  
Howald, LU

- (51) **A47D 7/00** (11) **2 114 213 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729768.5 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053856 13.02.2008  
(87) WO 2008/101016 2008/34 21.08.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 14.02.2007 US 889922 P  
14.02.2007 US 889924 P  
14.02.2007 US 889925 P  
14.02.2007 US 889928 P  
15.02.2007 US 889940 P  
15.02.2007 US 890026 P  
15.02.2007 US 675098  
15.02.2007 US 889941 P  
15.02.2007 US 889942 P  
15.02.2007 US 889943 P  
15.02.2007 US 890058 P  
15.02.2007 US 889983 P  
15.02.2007 US 889989 P  
15.02.2007 US 889995 P  
15.02.2007 US 890004 P  
15.02.2007 US 890012 P  
13.02.2008 US 30634

- (54) • ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERLAUF-STALL
- FOLDABLE CHILD ENCLOSURE
- ENCEINTE FERMÉE, PLIABLE, POUR JEUNES ENFANTS
- (71) Thorley Industries, 40 24th Street, 3rd Floor, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) THORNE, Henry, F., Pittsburgh, PA 15237, US
- DALEY, Robert, D., Pittsburgh, PA 15228, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A47D 13/02** → (51) **A44B 11/25**

**A47F 1/10** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **A47F 3/04** (11) **2 114 214 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06841141.2 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/012497 22.12.2006
- (87) WO 2008/077427 2008/27 03.07.2008
- (54) • KÜHLSCHRANK
- REFRIGERATING CABINET
- ARMOIRE FRIGORIFIQUE
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) WEIDENBACH, Dieter, 65468 Trebur, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**A47F 3/04** → (51) **A47F 5/00**

- (51) **A47F 5/00** (11) **2 114 215 A1\***
- A47F 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07711487.4 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001118 09.02.2007
- (87) WO 2008/095514 2008/33 14.08.2008
- (54) • REGAL, PLATZIERUNGSWAGEN UND KÜHLVERKAUFSSCHRANK
- SHELF, PLACEMENT TROLLEY AND REFRIGERATING SALES CABINET
- TABLETTE, CHARIOT DE PLACEMENT ET ARMOIRE FRIGORIFIQUE DE VENTE
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) BAEHR, Klaus, 64720 Michelstadt, DE
- STEINER, Alfred, 55246 Mainz-Kostheim, DE
- (74) Waibel, Stefan Christopher, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A47G 7/00** (11) **2 114 216 A1\***

- A47G 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08700380.2 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000084 24.01.2008
- (87) WO 2008/089517 2008/31 31.07.2008
- (30) 24.01.2007 AU 2007900331 P
- (54) • STÜTZE FÜR EINEN BLUMENSTRAUSS ODER EIN BLUMENARRANGEMENT UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSTELLUNG EINES BLUMENSTRAUSSSES ODER EINES BLUMENARRANGEMENTS UNTER VERWENDUNG DERSELBEN

- A SUPPORT FOR A BOUQUET OR FLORAL ARRANGEMENT AND A METHOD FOR PREPARING A BOUQUET OR FLORAL ARRANGEMENT USING THE SAME
- SUPPORT DE BOUQUET OU D'ARRANGEMENT FLORAL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BOUQUET OU D'ARRANGEMENT FLORAL FAISANT APPEL AUDIT SUPPORT
- (71) T&C Properties (SA) Pty Ltd, 12-18 Daringa Street, Mile End, South Australia 5031, AU
- (72) AMORICO, Antony, Joseph, Mile End, South Australia 5031, AU
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A47G 7/02** → (51) **A47G 7/00**

**A47G 21/00** → (51) **C21D 1/06**

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 114 217 A1\***
- A47J 31/46**
- (25) En (26) En
- (21) 08706071.1 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000187 13.02.2008
- (87) WO 2008/098296 2008/34 21.08.2008
- (30) 13.02.2007 AU 2007900705 P
- (54) • KAFFEEMASCHINE MIT EINPORTIONEN-EINSTELLUNG
- COFFEE MAKER WITH SINGLE SERVE SETTING
- MACHINE À CAFÉ À PARAMÈTRE DE SERVICE UNIQUE
- (71) Breville PTY Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU
- (72) SERRA, Daniel, Botany, New South Wales 2019, AU
- WHITE, Gerard, Darlinghurst, New South Wales 2008, AU
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **A47J 31/06** (11) **2 114 218 A2\***

- B65D 85/804**
- (25) En (26) En
- (21) 08709566.7 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000693 28.02.2008
- (87) WO 2008/107645 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 GB 0704095
- 17.07.2007 GB 0713881
- (54) • GETRÄNKZUBEREITUNGSMATERIAL
- BEVERAGE PREPARATION MATERIAL
- MATÉRIAU DE PRÉPARATION DE BOISSON
- (71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (72) BUFFET, Gaele, Berks RG40 5YH, GB
- COOKE, John, Hants GU14 7AL, GB
- CHANDLER, Kevin, Hants RG22 4TG, GB
- FLETCHER, Paul, Surrey GU15 1DE, GB
- SHAW, Jon, Hants RG21 3NU, GB
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A47J 31/44** (11) **2 114 219 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08725646.7 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/002036 15.02.2008
- (87) WO 2008/100597 2008/34 21.08.2008
- (30) 16.02.2007 US 902010 P
- (54) • ESPRESSOMASCHINE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- ESPRESSO MAKER AND METHOD
- MACHINE À EXPRESSO ET SON PROCÉDÉ
- (71) Shrader, James P., 969 Mapleton Terrace, Jacksonville, FL 32207, US
- Brockdorf, Soren G., 4362 Kelnepa Drive, Jacksonville, FL 32207, US
- (72) Shrader, James P., Jacksonville, FL 32207, US
- Brockdorf, Soren G., Jacksonville, FL 32207, US
- (74) Crease, Devanand John, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**A47J 31/46** → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 114 220 A2\***
- A47J 37/07**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08761790.8 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000073 21.01.2008
- (87) WO 2008/107556 2008/37 12.09.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 07.02.2007 FR 0700865
- (54) • KOCHVORRICHTUNG NACH ART EINES GASGRILLS
- COOKING APPLIANCE OF THE GAS GRILL TYPE
- APPAREIL DE CUISSON DU TYPE GRIL A GAZ
- (71) Application des Gaz, Lieudit le Favier Route de Brignais, 69230 Saint-Genis Laval, FR
- (72) PAYSANT, Christophe, F-42580 La Tour en Jarez, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A47J 37/07** (11) **2 114 221 A1\***

- A21B 3/15**
- (25) En (26) En
- (21) 07847194.3 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/062467 16.11.2007
- (87) WO 2009/062555 2009/21 22.05.2009
- (54) • GRILL-GARVORRICHTUNG
- COOKING DEVICE FOR BARBEQUE
- DISPOSITIF DE CUISSON POUR BARBE-CUE
- (71) Bergen, Johan, Mortelbroekstraat 28, 3271 Averbode, BE
- (72) Bergen, Johan, 3271 Averbode, BE
- (74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**A47J 37/07** → (51) **A47J 37/06**

(51) **A47J 37/12** (11) **2 114 222 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07862214.9 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/024372 27.11.2007
- (87) WO 2008/108839 2008/37 12.09.2008
- (30) 01.03.2007 US 712711
- (54) • FRITEUSE UND FRITIERVERFAHREN MIT GERINGEM ÖLVOLUMEN
- LOW OIL VOLUME FRYING DEVICE AND METHOD



- APPAREIL DE FRITURE À FAIBLE VOLUME D'HUILE, ET PROCÉDÉ LE CONCERNANT
- (71) Restaurant Technology, Inc., 2111 McDonald's Drive, Oak Brook, IL 60523, US
- (72) FEINBERG, Bruce, G., Batavia, IL 60510, US
- ROLLINS, Matthew, P., Hanover Park, IL 60133, US
- CHUN, Sang, Hoon, Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A47J 37/12** (11) **2 114 223 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08700526.0 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2008/000021 23.01.2008  
(87) WO 2008/089590 2008/31 31.07.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 26.01.2007 CH 127072007  
(54) • FRITTIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FRITTIEREN VON FRITTIERGUT  
• DEEP-FRYING DEVICE AND METHOD FOR DEEP-FRYING PRODUCTS  
• DISPOSITIF DE FRITURE ET PROCÉDÉ POUR FRIRE DES PRODUITS À FRIRE
- (71) Inducis A.G., Bahnhofstrasse 25, 9100 Herisau, CH
- (72) FUCHS, Christian, CH-8180 Bülach, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**A47J 43/00** → (51) **B26D 1/553**

- (51) **A47J 43/04** (11) **2 114 224 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728139.0 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051802 23.01.2008  
(87) WO 2008/091949 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 US 881877 P  
(54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG VON PLÄTZCHEN  
• FOOD PATTY MOLDING MACHINE  
• MACHINE À MOULER DES GALETTES ALIMENTAIRES
- (71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
- (72) SANDBERG, Glenn, Mokena, IL 60448, US
- LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, US
- TAYLOR, Paul, Mokena, IL 60448, US
- WOLCOTT, Thomas, Mokena, IL 60448, US
- JACKOWSKI, Nicholas, R., Mokena, IL 60448, US
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (60) 09010507.3

- (51) **A47J 43/08** (11) **2 114 225 A2\***  
**F16C 17/10** **F16C 33/10**  
(25) De (26) De  
(21) 08701333.0 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050168 09.01.2008  
(87) WO 2008/092715 2008/32 07.08.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 01.02.2007 DE 102007005111  
(54) • GLEITLAGER FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT  
• SLIDING BEARING FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE  
• PALIER À GLISSEMENT DESTINÉ À UN APPAREIL MÉNAGER

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
- PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno ob Savinji, SI
- MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI

(51) **A47J 43/08** (11) **2 114 226 A1\***  
**A47J 44/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08701456.9 (22) 14.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050328 14.01.2008  
(87) WO 2008/092726 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 DE 102007005109  
(54) • KÜCHENMASCHINE MIT DOPPELTER KUPPLUNGSEINRICHTUNG  
• FOOD PROCESSOR HAVING A DUAL COUPLING DEVICE  
• MACHINE DE CUISINE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT DOUBLE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno Ob Paki, SI
- PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno Ob Savinji, SI
- MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI

**A47J 44/00** → (51) **A47J 43/08**

(51) **A47K 5/12** (11) **2 114 227 A2\***  
**B65D 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08716127.9 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/001603 29.02.2008  
(87) WO 2008/107121 2008/37 12.09.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 05.03.2007 DE 102007011859  
(54) • BEHÄLTER  
• CONTAINER  
• RÉCIPIENT
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
- (72) DRAUTZ, Rüdiger, 74189 Weinsberg, DE
- ISLEIB, Thomas, 74629 Pfedelbach, DE
- (74) Vollmer, Dirk, Adolf Würth GmbH & Co. KG Gewerbliche Schutzrechte - Patente Reinhold-Würth-Str. 12-17, 74653 Künzelsau, DE

(51) **A47K 11/02** (11) **2 114 228 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08727815.6 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051293 17.01.2008  
(87) WO 2008/089319 2008/30 24.07.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 17.01.2007 US 881115 P  
(54) • EINKLAPP- UND TRAGBARE STRUKTUR  
• COLLAPSIBLE PORTABLE STRUCTURE  
• STRUCTURE PORTABLE TÉLESCOPIQUE
- (71) Bradenfox Solutions LLC, P.O. Box 277, Norfolk, MA 02056, US
- (72) LAVOIE, Dennis, Sarasota, FL 34240, US
- MURPHY, Martin, Norfolk, MA 02056, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **A47K 11/10** (11) **2 114 229 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08709383.7 (22) 12.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000489 12.02.2008
- (87) WO 2008/099164 2008/34 21.08.2008
- (88) 16.07.2009
- (30) 13.02.2007 GB 0702702
- (54) • TOILETTENBÜRSTE UND HALTER  
• TOILET BRUSH AND HOLDER  
• BROSSÉ DE TOILETTE ET SUPPORT
- (71) McAllan Innovations Limited, Whistlebrae Steading Banchory-Devenick, Aberdeen AB12 5YJ, GB
- (72) MCALLAN, Neil, Aberdeen AB12 5YJ, GB
- (74) Peter, Kenneth William, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A47K 11/10** → (51) **A47L 13/17**

**A47L 5/28** → (51) **A47L 9/02**

**A47L 5/38** → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 9/00** (11) **2 114 230 A1\***  
**B65H 75/34** **A47L 5/38**

- (25) En (26) En  
(21) 07852265.3 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2007/050994 14.12.2007  
(87) WO 2008/073048 2008/25 19.06.2008  
(30) 14.12.2006 SE 0602756  
(54) • VAKUUMSCHLAUCHLAGER- UND -ZUGRIFFSVORRICHTUNG  
• A VACUUM HOSE STORAGE AND ACCESS DEVICE  
• DISPOSITIF DE RANGEMENT ET D'ACCÈS À UN TUYAU D'ASPIRATION
- (71) Canvac Ab, Förrådsgatan 32, 542 35 Mariestad, SE
- (72) JOHANSSON, Arne, 548 31 Hova, SE
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **A47L 9/02** (11) **2 114 231 A1\***  
**A47L 5/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07855492.0 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2007/002210 11.12.2007  
(87) WO 2008/070968 2008/25 19.06.2008  
(30) 12.12.2006 US 869586 P  
09.03.2007 US 893982 P  
(54) • REINIGUNGSKOPF MIT MEHREREN STREBEN  
• MULTI-STRUT CLEANING HEAD  
• TÊTE DE NETTOYAGE À PLUSIEURS ENTRETOISES
- (71) G.B.D. Corp., 1st Floor, Charlotte House Charlotte Street, Nassau, Bahamas, BS
- (72) CONRAD, Wayne E., Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A47L 9/20** (11) **2 114 232 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705243.7 (22) 25.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000071 25.01.2008
- (87) WO 2008/091204 2008/31 31.07.2008
- (30) 26.01.2007 US 886856 P  
02.03.2007 SE 0700542

- (54) • STAUBSAUGER  
• VACUUM CLEANER  
• ASPIRATEUR DE MÉNAGE
- (71) Aktiebolaget Electrolux, St. Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Stefan, S-112 59 Stockholm, SE  
NYGREN, Henrik, S-168 38 Bromma, SE
- (74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47L 13/17** (11) **2 114 233 A2\***  
**A47L 17/08** **A47K 11/10**  
**C11D 3/39**

- (25) En (26) En  
(21) 07863139.7 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/025980 20.12.2007  
(87) WO 2008/085362 2008/29 17.07.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 05.01.2007 US 650080
- (54) • EINWEG-BLEICHREINIGUNGSSKISSEN  
• DISPOSABLE BLEACHING CLEANING PAD  
• TAMPON NETTOYEUR DE BLANCHIMENT JETABLE
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) REES, Wayne, M., Racine, Wisconsin 53406, US  
DEMANT, Sandra, J., Franksville, Wisconsin 53126, US  
SHIFFLER, Benjamin, N., Union Grove, Wisconsin 53182, US  
MOODYCLIFFE, Olivia, Milwaukee, Wisconsin 53202, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A47L 13/20** (11) **2 114 234 A1\***  
**A47L 13/38**

- (25) En (26) En  
(21) 08725175.7 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001502 05.02.2008  
(87) WO 2008/097537 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 US 888481 P
- (54) • REINIGUNGS- ODER BESTÄUBUNGSPAD MIT HALTER FÜR EIN ANZUBRINGENDES ELEMENT  
• CLEANING OR DUSTING PAD WITH ATTACHMENT MEMBER HOLDER  
• TAMPON NETTOYEUR OU DÉPOUSSIÉREUR POURVU D'UN DISPOSITIF DE RETENUE À ÉLÉMENT DE FIXATION
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) PRZEPASNIAK, Ann, Marie, Sturtevant, WI 53177, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**A47L 13/38** → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47L 15/00** (11) **2 114 235 A1\***  
**D06F 29/00** **D06F 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07849745.0 (22) 07.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2007/000786 07.11.2007  
(87) WO 2008/056395 2008/20 15.05.2008

- (30) 08.11.2006 IT B020060756
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN VON GEGENSTÄNDEN  
• DEVICE FOR WASHING ITEMS  
• MACHINE À LAVER MIXTE
- (71) Moschettini, Adamira, Via Franco Bolognese, 16, 40129 Bologna, IT
- (72) Moschettini, Adamira, 40129 Bologna, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 114 236 A1\***  
**D06F 39/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08728907.0 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052895 04.02.2008  
(87) WO 2008/097893 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 US 888478 P  
11.01.2008 US 972936
- (54) • SPÜLMASCHINE MIT ZUGREIFBARER STEUEREINHEIT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN  
• DISHWASHER WITH ACCESSIBLE CONTROL UNIT, AND ASSOCIATED METHOD  
• LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UNE UNITÉ DE COMMANDE ACCESSIBLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland, OH 44135, US
- (72) POYNER, Dennis, A., Kinston, NC 28504, US  
OLESEN, Jerry, Kinston, NC 28501, US  
HELGESEN, John, Rock Hill, SC 29732, US  
MEYER, Greg, Taylorsville, KY 40071, US
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

**A47L 17/08** → (51) **A47L 13/17**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 114 237 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 07856842.5 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/011115 18.12.2007  
(87) WO 2008/077532 2008/27 03.07.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006061932
- (54) • ANORDNUNG FÜR OPHTHALMOLOGISCHE GERÄTE ZUR VERBESSERUNG VON FUNDUSBILDERN  
• ARRANGEMENT FOR OPHTHALMOLOGICAL DEVICES FOR IMPROVING FUNDUS IMAGES  
• AGENCEMENT D'APPAREILS OPHTHALMOLOGIQUES VISANT À L'AMÉLIORATION DES IMAGES D'OBSERVATION
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) KOSCHMIEDER, Ingo, 07743 Jena, DE  
BIERNAT, Detlef, 07747 Jena, DE
- (74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) **A61B 3/103** (11) **2 114 238 A1\***  
**G01M 11/02** **G02B 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08706067.9 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000183 14.02.2008  
(87) WO 2008/098293 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 AU 2007900710 P
- (54) • CHARAKTERISIERUNG VON OPTISCHEN SYSTEMEN

- CHARACTERIZATION OF OPTICAL SYSTEMS  
• CARACTERISATION DE SYSTEMES OPTIQUES
- (71) The Institute For Eye Research Limited, Level 4 Rupert Meyers Building Barker Street University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, AU
- (72) EHRMANN, Klaus, Manly, NSW 2095, AU  
HO, Arthur, Coogee, NSW 2034, AU
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 114 239 A1\***  
**A61M 5/142** **A61M 5/172**  
**A61P 5/48**

- (25) En (26) En  
(21) 07853455.9 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/026143 21.12.2007  
(87) WO 2008/094249 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 700666
- (54) • MODELLVORHERSAGEVERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE UND ÜBERWACHUNG DER INSULININFUSION  
• MODEL PREDICTIVE METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AND SUPERVISING INSULIN INFUSION  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME À MODÈLE PRÉ-DICTIF POUR CONTRÔLER ET SURVEILLER UNE PERFUSION D'INSULINE
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) STEIL, Garry, M., Pasadena, CA 91101, US  
KANDERIAN, Sami, S., Jr., Burbank, CA 91502, US  
CANTWELL, Martin, T., Canyon County, CA 91387, US  
HOSS, Udo, Sherman Oaks, CA 91403, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 114 240 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 07854034.1 (22) 13.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/081328 13.10.2007  
(87) WO 2008/046091 2008/16 17.04.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 13.10.2006 US 851851 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR UNTERSUCHUNG UND BEHANDLUNG VON JUNGEN SÄUGLINGEN MIT DEFIZITEN IN DER HÖRVERARBEITUNG  
• METHODS AND SYSTEMS FOR SCREENING AND TREATMENT OF YOUNG INFANTS DEMONSTRATING DEFICITS IN AUDITORY PROCESSING  
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉPISTAGE ET DE TRAITEMENT DE JEUNES NOURRISSONS PRÉSENTANT DES DÉFICITS EN TERMES DE TRAITEMENT AUDITIF

- (71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US

- (72) REALPE-BONILLA, Teresa, Bloomfield, NJ 07003, US  
CHOUDHURY, Naseem, Mine Hill, NJ 07803, US  
BENASICH, April, A., New York, NY 10024, US  
ROESLER, Cynthia, P., Franklin Lakes, NJ 07417, US  
NAWYN, Jason, Hawthorne, NJ 07506, US



(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH  
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) **A61B 5/00** (11) **2 114 241 A2\***  
**A61B 5/05** **G01N 27/26**  
**G01N 33/50** **C12Q 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07854382.4 (22) 24.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/082382 24.10.2007  
(87) WO 2008/052057 2008/18 02.05.2008  
(88) 28.08.2008  
(30) 25.10.2006 US 552935

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANALYT-ÜBERWACHUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ANALYTE MONITORING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE SURVEILLANCE D'ANALYTE*

(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US  
(72) BUDIMAN, Erwin S., Fremont, CA 94555, US  
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House, Dower Mews, High Str., Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

---

(51) **A61B 5/00** (11) **2 114 242 A1\***  
**A61B 5/16**

(25) En (26) En  
(21) 07859143.5 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) IB 2007/004036 21.12.2007  
(87) WO 2008/081276 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 IT B020060890

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER HAUTEMPFINDLICHKEIT EINER PERSON GEGENÜBER VIBRATIONEN, INSBESONDERE EINES DIABETIKERS*  
• *A DEVICE FOR EVALUATING AN INDIVIDUAL'S CUTANEOUS SENSITIVITY TO VIBRATIONS, IN PARTICULAR AN INDIVIDUAL SUFFERING FROM DIABETES.*  
• *DISPOSITIF POUR ÉVALUER LA SENSIBILITÉ CUTANÉE D'UN INDIVIDU AUX VIBRATIONS, EN PARTICULIER UN INDIVIDU SOUFFRANT DE DIABÈTE*

(71) BG Informatica S.R.L., Via Campania 29, 63039 San Benedetto del Tronto (AP), IT  
(72) VESPASIANI, Giacomo, I-63039 San Benedetto del Tronto (AP), IT  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

---

**A61B 5/00** → (51) **A01K 29/00**

---

**A61B 5/00** → (51) **G01L 1/20**

---

**A61B 5/00** → (51) **G01N 33/569**

---

**A61B 5/00** → (51) **G08B 21/22**

---

**A61B 5/02** → (51) **G01N 33/50**

---

**A61B 5/0205** → (51) **A61N 1/372**

---

**A61B 5/0215** → (51) **A61N 1/365**

---

(51) **A61B 5/024** (11) **2 114 243 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725847.1 (22) 20.02.2008

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

(86) US 2008/002254 20.02.2008  
(87) WO 2008/103390 2008/35 28.08.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 20.02.2007 US 708314

(54) • *ORTHOSTASE-ERKENNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *ORTHOSTASIS DETECTION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'HYPOTENSION ORTHOSTATIQUE*

(71) Lynn, Lawrence A., 862 Curleys Court, Columbus, Ohio 43235, US  
(72) FREIDENBERG, Donald L., Upper Arlington, Ohio 43220, US

(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

---

(51) **A61B 5/0245** (11) **2 114 244 A1\***  
**A61N 1/362** **A61N 1/365**  
**A61N 1/372** **A61N 1/39**

(25) En (26) En  
(21) 08729181.1 (22) 06.02.2008

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

(86) US 2008/053197 06.02.2008  
(87) WO 2008/098062 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 US 672353

(54) • *FÜHLVEKTORAUSWAHL IN EINER HERZSTIMULATIONSVORRICHTUNG MIT HALTUNGSBEURTEILUNG*  
• *SENSING VECTOR SELECTION IN A CARDIAC STIMULUS DEVICE WITH POSTURAL ASSESSMENT*  
• *SÉLECTION DE VECTEUR DE DÉTECTION DANS UN DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE AVEC EXAMEN POSTURAL*

(71) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US  
(72) SANGHERA, Rick, San Clemente, CA 92673, US  
ALLAVATAM, Venugopal, Oceanside, CA 92057, US

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

---

(51) **A61B 5/04** (11) **2 114 245 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08710259.6 (22) 28.02.2008

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

(86) IL 2008/000259 28.02.2008  
(87) WO 2008/104983 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 US 892263 P

(54) • *ELEKTROKARDIOGRAPHIE-VERFAHREN UND -SYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTROCARDIOGRAPHY*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉLECTROCARDIOGRAPHIE*

(71) Card Guard Scientific Survival Ltd., Rabin Science Park 2 Pekeris St., 76100 Rehovot, IL  
(72) LITOVCHICK, Aharon, 76407 Rehovot, IL  
LITOVCHICK, Ilya, 76407 Rehovot, IL  
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

**A61B 5/0488** → (51) **A61B 5/103**

---

**A61B 5/05** → (51) **A61B 5/00**

---

**A61B 5/053** → (51) **A61N 1/365**

---

**A61B 5/055** → (51) **G01R 33/28**

(51) **A61B 5/083** (11) **2 114 246 A1\***  
**G01N 33/497** **G01N 21/35**

(25) Sv (26) En  
(21) 08712764.3 (22) 31.01.2008

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

(86) SE 2008/050124 31.01.2008  
(87) WO 2008/108714 2008/37 12.09.2008  
(30) 01.02.2007 SE 0700236

(54) • *INTERAKTIVE ALCOMETRIE*  
• *INTERACTIVE ALCOMETRY*  
• *ALCOOMÉTRIE INTERACTIVE*

(71) Hok Instrument AB, Flottiljgatan 49, 721 31 Vasteras, SE  
(72) HÖK, Bertil, S-723 44 Västerås, SE  
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB Västgötatagan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **A61B 5/103** (11) **2 114 247 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717657.6 (22) 23.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2007/062757 23.02.2007  
(87) WO 2008/103181 2008/35 28.08.2008

(54) • *AUFBEREITUNG VON GEMESSENEN DATEN EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERS ZUR BESTIMMUNG DER KNOCHENHEILUNG*  
• *PROCESSING SENSED ACCELEROMETER DATA FOR DETERMINATION OF BONE HEALING*  
• *TRAITEMENT DE DONNÉES D'ACCÉLÉROMÈTRE DÉTECTÉES POUR UNE DÉTERMINATION DE GUÉRISON OSSEUSE*

(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US  
(72) JANNA, Si, W., Memphis, Tennessee 38112, US  
WILSON, Darren, J., York Yorkshire YO10 3UG, GB  
BRADY, Peter A., Cambridgeshire CB7 4QS, GB

(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

---

(51) **A61B 5/103** (11) **2 114 248 A1\***  
**A61B 5/0488**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07820940.0 (22) 04.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/060563 04.10.2007  
(87) WO 2008/040790 2008/15 10.04.2008  
(30) 05.10.2006 FR 0608725  
05.10.2006 FR 0608726

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR ÜBERWACHUNG VON VERLETZUNGEN DES VORDEREN KREUZBANDS IM KNIE*  
• *METHOD FOR DETECTING AND MONITORING INJURIES OF THE KNEE ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION ET DE SUIVI D'UNE LESION DU LIGAMENT CROISE ANTERIEUR DU GENOU*

(71) Genourob, L'Egretais, 53500 Monteny, FR  
(72) NOUVEAU, Stéphane, 53500 Ernee, FR  
ROBERT, Henri, 53100 Mayenne, FR

---

**A61B 5/103** → (51) **A61F 5/00**

---

**A61B 5/107** → (51) **G01B 11/25**

---

(51) **A61B 5/11** (11) **2 114 249 A1\***  
**A61N 5/10**



- (25) De (26) De  
(21) 08707569.3 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000902 06.02.2008  
(87) WO 2008/095686 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 EP 07002473  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÄUMLICHEN LOKALISATION EINES BEWEGBAREN KÖRPERTEILS*  
• *APPARATUS FOR THE SPATIAL LOCALIZATION OF A MOVEABLE BODY PART*  
• *DISPOSITIF POUR LA LOCALISATION SPATIALE D'UNE PARTIE CORPORELLE MOBILE*  
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH  
(72) BROENNIMANN, Thomas, CH-4704 Wolfisberg, CH  
CLOUTOT, Laurent, CH-8956 Killwangen, CH  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**(51) A61B 5/11 (11) 2 114 250 A1\* A61B 5/113**

- (25) En (26) En  
(21) 08710139.0 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050664 25.02.2008  
(87) WO 2008/104918 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 EP 07103237  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG PHYSIOLOGISCHER DATEN EINES PATIENTEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING PHYSIOLOGICAL DATA OF A PATIENT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES DONNÉES PHYSIOLOGIQUES D'UN PATIENT*  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BRAUERS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
AUBERT, Xavier, L., M., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DORSCHHEID, Ralf, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
JOHNEN, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/113** → (51) **A61B 5/11****A61B 5/145** → (51) **A61N 1/372****A61B 5/16** → (51) **A61B 5/00****(51) A61B 6/00 (11) 2 114 251 A1\* A61B 6/10 G01T 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08714627.0 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2008/000304 19.02.2008  
(87) WO 2008/101322 2008/35 28.08.2008  
(30) 19.02.2007 US 890518 P  
(54) • *GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BESTIMMUNG DES QUANTENWIRKUNGSGRADS*

- *AN APPARATUS FOR ASSISTING DETERMINATION OF DETECTIVE QUANTUM EFFICIENCY*  
• *APPAREIL D'ASSISTANCE À LA DÉTERMINATION DE L'EFFICACITÉ DE QUANTA DE DÉTECTION*  
(71) The University Of Western Ontario, Gordon Mogenson Building 100 Collip Circle Suite 105, London, ON N6G 4X8, CA  
(72) CUNNINGHAM, Ian, London, ON N5Y 2V3, CA  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**(51) A61B 6/00 (11) 2 114 252 A2\* A61B 6/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08719459.3 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050668 25.02.2008  
(87) WO 2008/104921 2008/36 04.09.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 28.02.2007 EP 07103243  
(54) • *PHASENFREIE KARDIOLOGISCHE KARTENERSTELLUNG*  
• *PHASE-FREE CARDIAC ROADMAPING*  
• *CARTOGRAPHIE CARDIAQUE INDÉPENDANTE DES PHASES*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VALENTE, Stephane, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**(51) A61B 6/00 (11) 2 114 253 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08729923.6 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054029 14.02.2008  
(87) WO 2008/101129 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 US 901069 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROJEKTION EINER UNTEROBERFLÄCHENSTRUKTUR AUF DIE OBERFLÄCHE EINES OBJEKTS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROJECTION OF SUBSURFACE STRUCTURE ONTO AN OBJECT'S SURFACE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROJECTION DE STRUCTURE DE SOUS-SURFACE SUR UNE SURFACE D'OBJET*  
(71) Luminetx Corporation, 1256 Union Avenue, Memphis TN 38104, US  
(72) BERRYHILL, Jeff D., Nesbit, Mississippi 38651, US  
VRANCKEN, Carlos, Memphis, Tennessee 38119, US  
MEENEN, Peter, Germantown, Tennessee 38138, US  
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 København K, DK

**A61B 6/00** → (51) **G01N 33/569****A61B 6/10** → (51) **A61B 6/00****A61B 6/12** → (51) **A61B 6/00****(51) A61B 7/00 (11) 2 114 254 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 08710155.6 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2008/000153 05.02.2008  
(87) WO 2008/096349 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 US 899666 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGIONALEN BEURTEILUNG DER LUNGENFUNKTION*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REGIONAL ASSESSMENT OF PULMONARY FUNCTION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ÉVALUATION RÉGIONALE DE LA FONCTION PULMONAIRE*  
(71) Deepbreeze Ltd., 2 Hailan Street P.O. Box 140 Industrial Park, Or Akiva 30600, IL  
(72) PAPPAN, Surik, 33074 Haifa, IL  
GOULITSKY, Konstantin, 58344 Holon, IL  
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**(51) A61B 8/00 (11) 2 114 255 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08719904.8 (22) 03.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2008/000272 03.03.2008  
(87) WO 2008/107874 2008/37 12.09.2008  
(30) 03.03.2007 US 892845 P  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPRODUKT ZUR PLANUNG VON NADEL-EINSATZVERFAHREN*  
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PRODUCT FOR PLANNING NEEDLE PROCEDURES*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT INFORMATIQUE DESTINÉS À LA PLANIFICATION DE PROCÉDURES D'INTRODUCTION D'UNE AIGUILLE*  
(71) Activviews Ltd., 7 Nachum Hat St Beit Yitzhak, 31905 Haifa, IL  
(72) GILBOA, Pinhas, 34409 Haifa, IL  
(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**A61B 8/12** → (51) **A61M 25/00****A61B 10/02** → (51) **A61B 17/435****(51) A61B 17/00 (11) 2 114 256 A1\* A61F 2/00 A61B 17/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08702726.4 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2008/000149 04.02.2008  
(87) WO 2008/099382 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 US 674683  
(54) • *MASCHENABLAGEGERÄT*  
• *MESH DEPLOYMENT APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE DÉPLOIEMENT DE TREILLIS*  
(71) Easylap Ltd., 30 Ha'ella Street PO Box 128, 73150 Kfar Truman, IL  
(72) ELДАР, Samuel, 34678 Haifa, IL  
LEVIN, Shalom, 30300 Atlit, IL  
FABIAN, Izhak, 73150 Kfar Truman, IL  
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

**A61B 17/00** → (51) **A61J 1/20****(51) A61B 17/02 (11) 2 114 257 A1\* A61B 17/34 A61F 2/46**

- (25) En (26) En

- A61M 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08725482.7 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001856 11.02.2008  
(87) WO 2008/097665 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 US 900554 P
- (54) • ZUGANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR GEKRÜMMTE WIRBELSÄULEN  
• CURVILINEAR SPINAL ACCESS METHOD AND DEVICE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACCÈS À LA COLONNE VERTÉBRALE CURVILIGNE
- (71) Alphatec Spine, Inc., 2051 Palomar Airport Road Suite 100, Carlsbad, California 92011, US
- (72) GUYER, Jeffrey-Allen, Cardiff By The Sea, CA 92007, US  
PURCELL, Thomas, Del Mar, CA 92014, US  
GARCIA-BENGOCHEA, Javier, Jacksonville, FL, US
- (74) Haile, Alison Victoria, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**A61B 17/02** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 114 258 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730778.1 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055039 26.02.2008  
(87) WO 2008/109300 2008/37 12.09.2008  
(30) 01.03.2007 US 904625 P  
08.06.2007 US 760482
- (54) • EINSTELLBARES IMPLANTATSYSTEM  
• ADJUSTABLE IMPLANT SYSTEM  
• SYSTÈME D'IMPLANT RÉGLABLE
- (71) Ellipse Technologies, Inc., 13844 Alton Parkway Suite 130, Irvine, California 92618, US
- (72) POOL, Scott, Laguna Hills, California 92656, US  
WALKER, Blair, Mission Viejo, California 92691, US  
MCCOY, Jay R., Temecula, California 92592, US  
TRAN, Peter P., Irvine, California 92602, US  
QUICK, Richard L., Mission Viejo, California 92692, US  
MOADDEB, Shahram, Irvine, California 92620, US  
CHANG, Arvin, West Covina, California 91792, US
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 17/10** (11) **2 114 259 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729836.0 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053930 14.02.2008  
(87) WO 2008/101059 2008/34 21.08.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 14.02.2007 US 889847 P  
13.02.2008 US 30670
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWEBEFESTIGUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR TISSUE FASTENING  
• MÉTHODE AND SYSTÈME DE FIXATION DE TISSUS

- (71) Entrigue Surgical, Inc., 3463 Magic Drive, Suite 320, San Antonio, TX 78229, US
- (72) GONZALES, Donald, A., San Antonio, TX 78229, US  
NIEDERAUER, Gabriele, G., San Antonio, TX 78229, US
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 114 260 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08710173.9 (22) 10.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000173 10.02.2008  
(87) WO 2008/096365 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 US 900109 P
- (54) • AUFBLASBARE KAMMERRVORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG DURCH EINEN DURCHGANG  
• INFLATABLE CHAMBER DEVICE FOR MOTION THROUGH A PASSAGE  
• DISPOSITIF À CHAMBRE GONFLABLE POUR UN MOUVEMENT À TRAVERS UN PASSAGE
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) GLOZMAN, Daniel, 90618 Kefar Adummim, IL  
HASSIDOV, Noam, 25213 Bustan Hagalil, IL  
SHOHAM, Moshe, 17915 M.p. Hamovil, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A61B 17/12** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 114 261 A2\***  
**A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08725425.6 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001795 11.02.2008  
(87) WO 2008/100472 2008/34 21.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 13.02.2007 US 706145
- (54) • NAVIGIERTE SCHNEIDFÜHRUNG ZUR GESAMTWIEDERHERSTELLUNG EINES KNIES  
• NAVIGATED CUT GUIDE FOR TOTAL KNEE RECONSTRUCTION  
• GUIDE DE DÉCOUPE DE NAVIGATION POUR LA RECONSTRUCTION TOTALE DU GENOU
- (71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US
- (72) HUNTER, Mark W., Broomfield, Colorado 80020, US  
GOODCHILD, Gordon, Broomfield, Colorado 80020, US  
LAROQUE, Brandon D., Westminster, CO 80031, US  
STRUPECK, Frank, Boulder, CO 80302, US  
SHAVER, Scott, Thornton, Colorado 80241, US
- (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 114 262 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725522.0 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/001899 13.02.2008  
(87) WO 2008/100541 2008/34 21.08.2008  
(30) 13.02.2007 US 901218 P
- (54) • BOHRSYSTEM FÜR HÜFTGELENKIMPLANTATE  
• DRILL SYSTEM FOR ACETABULAR CUP IMPLANTS  
• SYSTÈME DE PERÇAGE POUR DES IMPLANTS DE COTYLE
- (71) Orthogroup, Inc., 4315 Product Drive, C, Cameron Park, CA 95682, US
- (72) FLETCHER, Henry, H., Cameron Park, CA 95682, US
- (74) Engelhardt, Volker, et al, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 114 263 A2\***  
**A61B 17/72** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08730964.7 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055300 28.02.2008  
(87) WO 2008/106593 2008/36 04.09.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 28.02.2007 PCT/US7063/001  
28.02.2007 US 892116 P  
15.04.2007 US 911907 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MARKIERUNGEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING A LANDMARK  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER UN POINT DE REPÈRE
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) RAINS, James K., Cordova, Tennessee 38016, US  
RITCHEY, Nicholas S., Collierville, Tennessee 38017, US  
AUSTIN, Gene Edward, Bartlett, Tennessee 38135, US  
FABER, Henry B., Memphis, TN 38120, US  
GRUSIN, Nathaniel K., Germantown, TN 38139, US  
SCHWÄGLI, Tobias, CH-4500 Solothurn, CH  
RICCI, William M., St. Louis, Missouri 63110, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 114 264 A1\***  
**A61B 17/72** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07757660.1 (22) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/063001 28.02.2007  
(87) WO 2008/105874 2008/36 04.09.2008
- (54) • INSTRUMENTIERTES ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER MARKIERUNG  
• INSTRUMENTED ORTHOPAEDIC IMPLANT FOR IDENTIFYING A LANDMARK  
• IMPLANT ORTHOPÉDIQUE INSTRUMENTÉ POUR IDENTIFIER UN REPÈRE
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) JANNA, Sied W., Memphis, Tennessee 38112, US  
WILSON, Darren J., York, Yorkshire YO10 3UG, GB  
MORGAN, Robert L., Tollerton, Yorkshire YO61 1RF, GB



(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

**A61B 17/24** → (51) **A46B 15/00**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 114 265 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728712.4 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052648 31.01.2008  
(87) WO 2008/095092 2008/32 07.08.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 31.01.2007 US 700074  
(54) • **SCHALTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**  
• **SWITCHING METHODS AND APPARATUS**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMUTATION**  
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US  
(72) KLIMOVITCH, Gleb V., Santa Clara, California 95051, US  
CICIARELLI, Timothy E., San Jose, California 95125, US  
PARK, Shena H., San Francisco, California 94109, US  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **2 114 266 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729553.1 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053608 11.02.2008  
(87) WO 2008/098251 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 US 889064 P  
31.08.2007 US 969484 P  
22.10.2007 US 981656 P  
29.10.2007 US 983436 P  
06.12.2007 US 992930 P  
(54) • **ENDOCHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**  
• **ENDO-SURGICAL DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ ENDOCHIRURGICAL**

(71) Skeletal Dynamics, LLC, 8905 SW 87th Avenue, 102, Miami, FL 33176, US  
(72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33176, US  
MACHADO, Jorge, Miami, FL 33176, US  
THOMAS, Norman, H., Miami, FL 33176, US  
ESPINOSA, Alejandro, Miami, FL 33176, US  
CHINOCK, Randall, Southbridge, MA 01550, US  
LITKE, Ronald, Danbury, CT 06811, US  
VALENCIA, Carlos, Miami, FL 33015, US  
(74) Dörr, Matthias, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **2 114 267 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729555.6 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053610 11.02.2008  
(87) WO 2008/098253 2008/33 14.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 09.02.2007 US 889064 P  
31.08.2007 US 969484 P  
22.10.2007 US 981656 P  
29.10.2007 US 983436 P  
06.12.2007 US 992930 P

(54) • **ENDOCHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**  
• **ENDO-SURGICAL DEVICE AND METHOD**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ENDOCHIRURGICAL**

(71) Skeletal Dynamics, LLC, 8905 SW 87th Avenue, 102, Miami, FL 33176, US  
(72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33176, US  
MACHADO, Jorge, Miami, FL 33176, US  
THOMAS, Norman, H., Miami, FL 33176, US  
ESPINOSA, Alejandro, Miami, FL 33176, US  
CHINOCK, Randall, Southbridge, MA 01550, US  
LITKE, Ronald, Danbury, CT 06811, US  
VALENCIA, Carlos, Miami, FL 33015, US  
(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **2 114 268 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729616.6 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053681 12.02.2008  
(87) WO 2008/100906 2008/34 21.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 12.02.2007 US 889367 P  
20.12.2007 US 15588  
(54) • **GEWEBEEXZISIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN**  
• **TISSUE EXCISION DEVICES AND METHODS**  
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'EXCISION TISSULAIRE**

(71) Vertos Medical, Inc., 2362 Qume Drive, Suite D, San Jose, CA 95131, US  
(72) WAY, Bryce, San Jose, California 95131, US  
SCHOMER, Donald, F., Englewood, Colorado 80113, US  
TRAN, Minh, Westminster, California 92683, US  
CANTU, Alberto, San Francisco, California 94117, US  
SAND, Paul, M., San Carlos, California 94070, US  
MERTENS, Herbert, H., Escondido, California 92029, US  
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 114 269 A1\***  
**A61B 17/02** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07853212.4 (22) 03.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/024739 03.12.2007  
(87) WO 2008/082456 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 US 617404  
(54) • **NICHTRESORBIERBARE IMPLANTIERBARE FÜHRUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**  
• **NON-RESORBABLE IMPLANTABLE GUIDES AND METHODS OF USE**  
• **GUIDES IMPLANTABLES NON RÉSORBABLES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Orthovita, INC., 45 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US  
(72) SANDHU, Harvinder, Scarsdale, NY 10583, US  
PERSENAIRE, Maarten, Phoenixville, PA 19460, US  
MURPHY, James, P., Newtown Square, PA 19073, US  
BAGGA, Charanpreet, S., Phoenixville, PA 19460, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/435** (11) **2 114 270 A1\***  
**A61B 10/02** **A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 08701924.6 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000251 24.01.2008  
(87) WO 2009/040493 2009/14 02.04.2009  
(30) 28.09.2007 GB 0719037  
(54) • **PROBEENTNAHMENADEL**  
• **SAMPLING NEEDLE**  
• **AIGUILLE D'ÉCHANTILLONNAGE**  
(71) Vitrolife Sweden Ab, Faktorvägen 13, 434 37 Kungälv, SE  
(72) HAGBY, Urban, S-443 42 Gråbo, SE  
(74) Swan, Elizabeth Mary, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **2 114 271 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08724601.3 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000671 18.01.2008  
(87) WO 2008/091542 2008/31 31.07.2008  
(30) 22.01.2007 US 881641 P  
16.01.2008 US 9130  
(54) • **MEHRACHSIGE KNOCHENSCHRAUBE MIT NOCKENHALTER**  
• **POLYAXIAL BONE SCREW WITH CAM CAPTURE**  
• **VIS OSSEUSE POLYAXIALE À FIXATION PAR RAMPE DE GUIDAGE**

(71) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600, North Kansas City, MO 64116-3250, US  
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116-3250, US  
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **2 114 272 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07853993.9 (22) 12.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/081218 12.10.2007  
(87) WO 2008/082737 2008/28 10.07.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 02.01.2007 US 618943  
(54) • **WIRBELSÄULEN-VERSTEIFUNGSVORRICHTUNG UND RELEVANTES VERFAHREN**  
• **SPINE STIFFENING DEVICE AND ASSOCIATED METHOD**  
• **DISPOSITIF DESTINÉ À RENFORCER LA COLONNE VERTÉBRALE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US  
(72) HESTAD, Hugh, D., Edina, MN 55410, US  
OTTE, John, St. Anthony, MN 55418, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 114 273 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705833.5 (22) 10.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050739 10.01.2008  
(87) WO 2008/086467 2008/29 17.07.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 10.01.2007 US 884233 P  
17.04.2007 US 912323 P  
16.07.2007 US 950038 P  
16.07.2007 US 950031 P  
16.07.2007 US 950012 P  
16.07.2007 US 950021 P  
23.08.2007 US 957505 P  
28.08.2007 US 968324 P  
30.08.2007 US 968925 P  
27.09.2007 US 975731 P  
01.11.2007 US 984434 P  
01.11.2007 US 984428 P  
01.11.2007 US 984594 P  
02.11.2007 US 984798 P  
02.11.2007 US 984814 P  
02.11.2007 US 984983 P  
17.12.2007 US 14344  
21.12.2007 US 15876  
21.12.2007 US 15866  
21.12.2007 US 15840  
21.12.2007 US 15886  
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES KEGELVERSCHLUSSES*  
• *TAPER-LOCKING FIXATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE FIXATION À BLOCAGE CONIQUE*  
(71) Facet Solutions, Inc., 180 South 600 West, Logan, UT 84321, US  
(72) FAUTH, Andrew R., River Heights, UT 84321, US  
TRIPLETT, Daniel J., Providence, UT 84332, US  
HELGERSON, Joel R., Providence, UT 84332, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 114 274 A1\***  
**A61B 17/80**

- (25) De (26) De  
(21) 08706779.9 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2008/000100 22.01.2008  
(87) WO 2008/092422 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 DE 202007001585 U  
(54) • *PLATTENIMPLANTAT, INSBESONDERE FÜR DIE ANWENDUNG AN EINER WIRBELSÄULE*  
• *PLATE-IMPLANT, IN PARTICULAR FOR USE ON A SPINAL COLUMN*  
• *IMPLANT SOUS FORME DE PLAQUE, À UTILISATION DESTINÉE NOTAMMENT À LA COLONNE VERTÉBRALE*  
(71) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnenweg 12, 89081 Ulm, DE  
(72) REITZIG, Cliff-Georg, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
ECKHOF, Stephan, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
SCHWEIZER, Barbara, 72172 Sulz am Neckar, DE  
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

**A61B 17/72** → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 114 275 A1\***  
**A61B 17/86**

- (25) En (26) En  
(21) 07871613.1 (22) 28.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/085753 28.11.2007  
(87) WO 2008/097403 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 US 672300  
(54) • *DREHBARE ASYMMETRISCHE KNOCHENSCHRAUBE*  
• *ROTATIONALLY ASYMMETRIC BONE SCREW*  
• *VIS À OS ASYMÉTRIQUE DE FAÇON ROTATIVE*  
(71) Apex Biomedical Company, LLC, 14133 Amberwood Circle, Lake Oswego, OR 97035, US  
(72) BOTTLANG, Michael, Lake Oswego, OR 97035, US  
SOMMERS, Mark, B., Lake Oswego, OR 97035, US  
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 114 276 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07856570.2 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/010822 11.12.2007  
(87) WO 2008/074422 2008/26 26.06.2008  
(30) 19.12.2006 DE 102006059999  
02.05.2007 DE 102007020582  
(54) • *KRYOCHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM ABTRENNEN EINER GEWEBEPROBE VON UMLIEGENDEM GEWEBE EINES ZU BEHANDELNDEN BIOLOGISCHEN GEWEBES*  
• *CRYOSURGICAL INSTRUMENT FOR SEPARATING A TISSUE SAMPLE FROM SURROUNDING TISSUE OF A BIOLOGICAL TISSUE THAT IS TO BE TREATED*  
• *INSTRUMENT CRYOCHIRURGICAL POUR SÉPARER UN ÉCHANTILLON DE TISSU BIOLOGIQUE À TRAITER DU TISSU ENVIRONNANT*  
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstrasse 17, 72072 Tübingen, DE  
(72) SIGLE, Irina, 72116 Mössingen, DE  
VOIGTLÄNDER, Mathias, 72810 Gomaringen, DE  
SCHÄLLER, Daniel, 72074 Tübingen, DE  
SZYRACH, Mara, 72070 Tübingen, DE  
FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 114 277 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07827404.0 (22) 20.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2007/001431 20.11.2007  
(87) WO 2008/093319 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 887352 P  
(54) • *HAUTBEHANDLUNG MIT EINEM MULTI-ABGABE-APPLIKATOR*  
• *SKIN TREATMENT USING A MULTI-DISCHARGE APPLICATOR*  
• *TRAITEMENT DE LA PEAU À L'AIDE D'UN APPLICATEUR À ÉCOULEMENTS MULTIPLES*  
(71) Alma Lasers Ltd., 14 Halamish Street, 38900 Caesarea, IL

- (72) BRITVA, Alexander, 10500 Migdal Ha'emek, IL  
DVERIN, Alexander, 46342 Herzlia, IL  
KARNI, Ziv, 46910 Kfar Shmaryahu, IL  
(74) Pawlowski, Adam, EuPatent.PL Ul. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

(51) **A61B 18/18** (11) **2 114 278 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08730161.0 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054301 19.02.2008  
(87) WO 2008/103671 2008/35 28.08.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 19.02.2007 US 676340  
(54) • *ABHÄSIVE BIPOLARE ZANGE*  
• *NON-STICK BIPOLAR FORCEPS*  
• *FORCEPS BIPOLAIRES NON ADHÉRENTS*  
(71) Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre Drive, O'Fallon, MO 63368, US  
(72) HANLON, Matthew A., O'Fallon, Missouri 63366, US  
EASLEY, James C., Cottleville, Missouri 63376, US  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **2 114 279 A1\***  
**A61B 18/22** **A61B 18/24**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08775610.2 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/000264 29.02.2008  
(87) WO 2008/129166 2008/44 30.10.2008  
(30) 02.03.2007 FR 0701513  
(54) • *KANÜLEN-/GLASFASERANORDNUNG UND LASERINSTRUMENT DAMIT*  
• *CANULA/OPTIC FIBRE ASSEMBLY AND LASER TOOL INCLUDING SAID ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE CANULE/FIBRE OPTIQUE ET INSTRUMENT LASER COMPORTANT LEDIT ENSEMBLE*  
(71) Optical System & Research for Industry and Science Osyris, 121, rue Chanzy, 59260 Hellemmes, FR  
(72) ZEMMOURI, Jaouad, F-59242 Genech, FR  
RINGOT, Jean, F-59370 Mons-en-Baroeul, FR  
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

**A61B 18/22** → (51) **A61B 18/18**

**A61B 18/24** → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 114 280 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08725905.7 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002315 21.02.2008  
(87) WO 2008/103425 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 US 710023  
(54) • *VERBESSERTER MANIPULATOR*  
• *IMPROVED MANIPULATOR*  
• *MANIPULATEUR AMÉLIORÉ*  
(71) MicroDexterity Systems, Inc., 9620 San Mateo Boulevard NE, Albuquerque NM 87113, US  
(72) STUART, J. Michael, Rio Rancho, New Mexico 87144, US



- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 114 281 A1\***  
**G06F 3/033**
- (25) De (26) De  
(21) 08706371.5 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2008/000071 19.02.2008  
(87) WO 2008/101361 2008/35 28.08.2008  
(30) 22.02.2007 CH 302072007
- (54) • ANORDNUNG ZUM PLANEN UND DURCHFÜHREN EINES CHIRURGISCHEN EINGRIFFS  
• ARRANGEMENT FOR PLANNING AND CARRYING OUT A SURGICAL PROCEDURE  
• DISPOSITIF POUR LA PLANIFICATION ET L'EXÉCUTION D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE
- (71) KAMER, Lukas, Wybergliweg 93, 6415 Arth, CH  
(72) KAMER, Lukas, 6415 Arth, CH  
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 114 282 A2\***  
**A61K 49/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08714206.3 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001397 01.02.2008  
(87) WO 2008/097485 2008/33 14.08.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 08.02.2007 US 672607
- (54) • SONDEN FÜR ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSYSTEME  
• PROBES FOR ULTRASOUND IMAGING SYSTEMS  
• SONDES POUR SYSTÈMES D'IMAGERIE ULTRASONORE
- (71) Penrith Corporation, 5170 Campus Drive, Plymouth Meeting PA 19462, US  
(72) RANDALL, Kevin, S., Ambler, PA 19002, US  
(74) Brophy, David Timothy, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/15**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/17**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

- 
- (51) **A61C 1/00** (11) **2 114 283 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 08715837.4 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001240 18.02.2008  
(87) WO 2008/101654 2008/35 28.08.2008  
(30) 19.02.2007 DE 102007008116
- (54) • ZAHNÄRZTLICHE LASER-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT PILOTSTRAHLUNG  
• DENTAL LASER TREATMENT DEVICE EMITTING PILOT RADIATION  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DENTAIRE PAR LASER ÉMETTANT UN RAYONNEMENT PILOTE
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE  
(72) HACK, Alexander, 88400 Biberach, DE  
LIEBERMANN, Bernd, 88276 Berg, DE

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **A61C 1/00** (11) **2 114 284 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 08715838.2 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001241 18.02.2008  
(87) WO 2008/101655 2008/35 28.08.2008  
(30) 19.02.2007 DE 102007008115
- (54) • ZAHNÄRZTLICHES LASER-BEHANDLUNGSTRUMENT MIT LICHT-AUSKOPPELELEMENT UND INTEGRIERTER WASSERBEFEUCHTUNG  
• DENTAL LASER TREATMENT INSTRUMENT COMPRISING A LIGHT DECOUPLING ELEMENT AND INTEGRATED WETTING SYSTEM  
• INSTRUMENT DE TRAITEMENT DENTAIRE PAR LASER COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE SORTIE DE LUMIÈRE ET UN SYSTÈME D'HUMIDIFICATION INTÉGRÉ UTILISANT DE L'EAU
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE  
(72) HACK, Alexander, 88400 Biberach, DE  
LIEBERMANN, Bernd, 88276 Berg, DE  
SCHMITT, Ursula, 88433 Assmannshardt, DE  
JÄGGLE, Thomas, 88545 Hochdorf, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- 
- (51) **A61C 1/00** (11) **2 114 285 A1\***  
**A61C 1/05**
- (25) En (26) En  
(21) 08729659.6 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053726 12.02.2008  
(87) WO 2008/100937 2008/34 21.08.2008  
(30) 12.02.2007 US 673830
- (54) • EINSTELLBARES DYNAMISCHES WASERSPRÜHINTENSITÄTSSYSTEM FÜR ZAHNMEDIZINISCHE HANDSTÜCKE  
• ADJUSTABLE DYNAMIC WATER SPRAY INTENSITY SYSTEM FOR DENTAL HANDPIECES  
• SYSTÈME DYNAMIQUE AJUSTABLE DE L'INTENSITÉ DE LA PULVÉRISATION D'EAU POUR DES PIÈCES À MAIN DENTAIRES
- (71) Dentsply International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405, US  
(72) BECK, Timothy M., York Haven, PA 17370, US
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A61C 1/05** → (51) **A61C 1/00**

- 
- (51) **A61C 1/14** (11) **2 114 286 A1\***  
**A61C 17/20**
- (25) De (26) De  
(21) 07786436.1 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/006737 30.07.2007  
(87) WO 2008/092482 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007004808

- (54) • ZAHNÄRZTLICHES BEHANDLUNGSTRUMENT MIT KOPPLUNGSEINRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSÜBERTRAGUNG UND LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES BEHANDLUNGSWERKZEUGS  
• DENTAL TREATMENT INSTRUMENT WITH COUPLING DEVICE FOR TRANSFER OF MOVEMENT AND RELEASABLE SECURING OF A TREATMENT TOOL  
• INSTRUMENT DE TRAITEMENT DENTAIRE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR LA TRANSMISSION DE MOUVEMENTS ET LA FIXATION LIBÉRABLE D'UN OUTIL DE TRAITEMENT
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE  
(72) MÖSSLE, Walter, 88441 Mittelbiberach, DE  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- 
- (51) **A61C 5/02** (11) **2 114 287 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08710221.6 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000221 20.02.2008  
(87) WO 2008/102352 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 IL 18143907
- (54) • ENDODONTISCHE FEILE  
• ENDODONTIC FILE  
• LIME ENDODONTIQUE
- (71) Medic.Nrg Ltd., 15148 Kibbutz Afikim, IL  
(72) LEVY, Haim, 37020 Pardes Hanna, IL  
BECKER, Arie, 15148 Kibbutz Afikim, IL  
ROTHENSHEIN, Simon, 48590 Rosh HaAyin, IL
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

- 
- (51) **A61C 8/00** (11) **2 114 288 A1\***  
**A61C 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08701071.6 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000154 10.01.2008  
(87) WO 2008/086978 2008/30 24.07.2008  
(30) 15.01.2007 DE 102007002144
- (54) • VERFAHREN BETREFFEND IMPLANTATE SOWIE EIN COMPUTERLESBARES MEDIUM UND EIN COMPUTER  
• METHOD RELATING TO IMPLANTS, AND A MACHINE-READABLE MEDIUM AND A COMPUTER  
• PROCÉDÉ CONCERNANT DES IMPLANTS, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET ORDINATEUR APPROPRIÉ
- (71) Straumann CAD/CAM GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE  
(72) HOLZNER, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE  
WEBER, Gerhard, 86932 Pügen, DE  
GLEIXNER, Thomas, 86153 Augsburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- 
- (51) **A61C 8/00** (11) **2 114 289 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06842302.9 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003799 29.12.2006  
(87) WO 2008/081217 2008/28 10.07.2008

- (54) • DENTALTRANSFER ZUR FIXIERUNG DER POSITION VON ENOSSALEN IMPLANTATEN IN ZAHNBÖGEN
- DENTAL TRANSFER FOR FIXING THE POSITION OF ENDOSEOUS IMPLANTS IN DENTAL ARCHES
- TRANSFERT D'EMPREINTE POUR LE RÉGLAGE DU POSITIONNEMENT D'IMPLANTS ENDO-OSSEUX DANS LES ARCADES DENTAIRE
- (71) Danza, Matteo, Via M. Cifardini, 19, 65125 Pescara, IT
- (72) DANZA, Matteo, I - 65125 Pescara, IT
- ABEND EMSALEM, Patricia, F-69003 Lyon, FR
- NITZAN, Bichacho, IL-64239 Tel Aviv, IL
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 114 290 A1\***  
**A61C 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08730515.7 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054724 22.02.2008  
(87) WO 2008/103908 2008/35 28.08.2008  
(30) 22.02.2007 US 902626 P
- (54) • INTEGRIERTER STÜTZZAHNBLOCK
- INTEGRATED DENTAL ABUTMENT BLOCK
  - BLOC PILIER DENTAIRE INTÉGRÉ
- (71) Debbie, LLC, 501 Arborway, Boston, Massachusetts 02130, US
- (72) MORGAN, Vincent, J., Boston, MA 02130, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 114 291 A1\***  
**B23Q 1/54** **B23Q 35/10**
- (25) De (26) De  
(21) 08734579.9 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000697 30.01.2008  
(87) WO 2008/092646 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 AT 1802007
- (54) • TRÄGERPLATTE FÜR EINE KOPIERFRÄSEINRICHTUNG
- SUPPORT PLATE FOR A DUPLICATING MILLING APPARATUS
  - PLAQUE DE SUPPORT POUR UN DISPOSITIF DE FRAISAGE PAR COPIAGE
- (71) STEGER, Heinrich, Giuseppe-Verdi-Strasse 18, 39031 Bruneck, IT
- (72) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, IT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Postfach 332, 6010 Innsbruck, AT

**A61C 13/00** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 13/225** (11) **2 114 292 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08730463.0 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054666 22.02.2008  
(87) WO 2008/106366 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 680284
- (54) • TEMPORÄRE HARZVERSTÄRKTE ZINK-POLYCARBOXYLAT-ZEMMENT-ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE KITS UND VERFAHREN

- RESIN REINFORCED ZINC POLYCARBOXYLATE TEMPORARY CEMENT COMPOSITIONS AND RELATED KITS AND METHODS
- COMPOSITIONS DE CIMENT PROVISOIRE À BASE DE POLYCARBOXYLATE DE ZINC RENFORCÉES DE RÉSINE, ET TROUSSES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84095, US
- (72) KENNARD, Gordon, Cedar Hills, UT 84062, US
- KAWAMOTO, Andy, T., Sandy, UT 84070, US
- WAGNER, Jeff, Sandy, UT 84094, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61C 17/20** → (51) **A61C 1/14**

- (51) **A61C 17/34** (11) **2 114 293 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08727871.9 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/051387 18.01.2008  
(87) WO 2008/089378 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 US 624763
- (54) • ZAHNBÜRSTE MIT STROMGETRIEBENEM KOFF
- TOOTHBRUSH WITH POWERED HEAD
  - BROSSE À DENTS À TÊTE MOTORISÉE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) SORRENTINO, Alan, Cranbury, NJ 08512, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61C 19/10** (11) **2 114 294 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07865767.3 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/087799 17.12.2007  
(87) WO 2008/079785 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 615132
- (54) • GLANZFÜHRUNG FÜR ZAHNOBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES GLANZES EINER ZAHNOBERFLÄCHE
- SHINE GUIDE FOR DENTAL SURFACES AND METHOD OF EVALUATING SHINE OF A DENTAL SURFACE
  - GUIDE DE BRILLANCE POUR SURFACES DENTAIRE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA BRILLANCE D'UNE SURFACE DENTAIRE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) MASTERS, James G., Ringoes, NJ 08551, US
- CAMPBELL, Thomas S., Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 114 295 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08729167.0 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053183 06.02.2008  
(87) WO 2008/098053 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 US 899835 P

- (54) • DYNAMISCHE STÜTZVORRICHTUNG
- DYNAMIC SUPPORT APPARATUS
- APPAREIL DE SUPPORT DYNAMIQUE
- (71) Deka Integrated Solutions Corp., 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US
- (72) ALTOBELLI, David, E., Hollis, NH 03049, US
- PERRY, N., Christopher, Manchester, NH 03104, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A61F 2/00** → (51) **A01N 1/00**

**A61F 2/00** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 114 296 A2\***  
**B44C 5/04** **G09F 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08705888.9 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050867 11.01.2008  
(87) WO 2008/086518 2008/29 17.07.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 11.01.2007 US 880201 P
- (54) • SINGULÄRER ID-PROZESS UND PRODUKT
- SINGULAR ID PROCESS AND PRODUCT
  - PRODUIT ET PROCESSUS D'ID SINGULAR
- (71) Northern Engraving Corporation, 803 South Black River Street, Sparta, WI 54656, US
- (72) NGUYEN, Joseph, Onalaska, WI 54650, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 114 297 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08714001.8 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052039 25.01.2008  
(87) WO 2008/094827 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 899312 P
- (54) • EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNGEN MIT KURZEN LANDEBEREICHEN
- EMBOLIC PROTECTION DEVICES HAVING SHORT LANDING ZONES
  - DISPOSITIFS DE PROTECTION EMBOLIQUES AYANT DE COURTES ZONES DE RÉCEPTION
- (71) EV3, Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
- (72) KUSLEIKA, Richard, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
- ZAVER, Steven, Plymouth, Minnesota 55446, US
- QUINN, Christopher, Minneapolis, Minnesota 55402, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 114 298 A2\***  
**B05D 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07756801.2 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/061885 08.02.2007  
(87) WO 2009/113972 2009/38 17.09.2009  
(30) 08.02.2006 US 771827 P
- (54) • VORÜBERGEHEND VERSTEIFTE MASCHENPROTHESEN
- TEMPORARILY STIFFENED MESH PROSTHESES



- *PROTHÈSES DE TYPE TREILLIS TEMPO-RAIREMENT RAIDIES*
- (71) TYRX PHARMA INC., 1 Deer Park Drive, Suite G, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) BUEVICH, Fatima, Highland Park NJ 08904, US
- DO, Frank, Jersey City NJ 07302, US
- McJAMES, William, Bellameade NJ 08502, US
- PULAPURA, Satish, Bridgewater NJ 08807, US
- EDELMAN, William, Sharon MA 02067, US
- MOSES, Arikha, New York NY 10009, US
- DIAMOND, Mason, Wayne NJ 07470, US
- TIMOTHY, Shari, North Brunswick NJ 08902, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 114 299 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725972.7 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002383 21.02.2008  
(87) WO 2008/103464 2008/35 28.08.2008  
(30) 22.02.2007 US 677680  
(54) • *NANOSTRUKTURIERTE OBERFLÄCHEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *MEDICAL DEVICE APPLICATIONS OF NANOSTRUCTURED SURFACES*  
• *APPLICATIONS DE SURFACES À NANOSTRUCTURES DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) DESAI, Tejal, San Francisco, CA 94118, US  
DANIELS, R., Hugh, Mountain View, CA 94040, US
- SAHI, Vijendra, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 114 300 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08726119.4 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002539 26.02.2008  
(87) WO 2008/106137 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 US 891554 P  
25.02.2008 US 36345  
(54) • *EINSTELLBARE INKONTINENZ-VORRICHTUNG*  
• *ADJUSTABLE INCONTINENCE APPARATUS*  
• *APPAREIL D'INCONTINENCE AJUSTABLE*
- (71) Hortenstine, Jay S., 5332 Mt. Vernon Rd., Murrayville, GA 30564, US
- (72) Hortenstine, Jay S., Murrayville, GA 30564, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 114 301 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730274.1 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054437 20.02.2008  
(87) WO 2008/103741 2008/35 28.08.2008

- (30) 20.02.2007 US 890703 P  
19.02.2008 US 33586
- (54) • *THERMOMECHANISCH GESTEUERTE IMPLANTATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *THERMO-MECHANICALLY CONTROLLED IMPLANTS AND METHODS OF USE*  
• *IMPLANTS À CONTRÔLE THERMOMÉCANIQUE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Xtent, Inc., 125 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) RUANE, Patrick H., San Mateo, California 94403, US  
WILSON, Cameron L., Moss Beach, California 94038, US
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 114 302 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729718.0 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053797 13.02.2008  
(87) WO 2008/100984 2008/34 21.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 14.02.2007 US 901457 P  
05.04.2007 US 921930 P  
20.12.2007 US 15258  
(54) • *SCHLEIMHAUTERFASSUNGSVORRICHTUNG EINES MEDIZINISCHEN GERÄTES*  
• *MUCOSAL CAPTURE FIXATION OF MEDICAL DEVICE*  
• *FIXATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL PAR CAPTURE DE MUQUEUSE*
- (71) Sentinel Group, LLC, 6223 Cascade Pointe Drive, S.E., Grand Rapids, MI 49546, US
- (72) BAKER, Randal, S., Ada, MI 49301, US  
FOOTE, James, A., Ada, MI 49301, US  
KEMMETER, Paul, R., Ada, MI 49301, US  
WALBURN, Frederick, J., Grand Rapids, MI 49546, US
- (74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- A61F 2/04** → (51) **A61F 2/06**
- (51) **A61F 2/06** (11) **2 114 303 A2\***  
**A61F 2/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08729554.9 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053609 11.02.2008  
(87) WO 2008/098252 2008/33 14.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 09.02.2007 US 889157 P  
(54) • *GEFÄSSIMPLANTATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *VASCULAR IMPLANTS AND METHODS OF FABRICATING THE SAME*  
• *IMPLANTS VASCULAIRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DESDITS IMPLANTS*
- (71) Taheri Laduca LLC, 2829 Mission Street, Santa Cruz, California 95060, US
- (72) ARNAULT DE LA MENARDIERE, Brice, Santa Cruz, California 95060, US  
ALAVAR, Frederich Albert Lim, San Jose, California 95131, US  
LADUCA, Robert C., Santa Cruz, California 95060, US  
LADUCA, Paul A., Little Elm, Texas 75068, US  
LASALLE, Carol M., Redwood City, California 94062, US

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

**A61F 2/08** → (51) **A61L 27/24**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 114 304 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729902.0 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054007 14.02.2008  
(87) WO 2008/101113 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 US 889921 P  
(54) • *NAHT UND VERFAHREN ZUR HERZREPARATUR*  
• *SUTURE AND METHOD FOR REPAIRING HEART*  
• *SUTURE ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RÉPARER LE C UR*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) SOLEM, Jan, Otto, CH-8234 Stetten, CH
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 114 305 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713452.4 (22) 03.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050096 03.01.2008  
(87) WO 2008/103497 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 US 902988 P  
10.10.2007 US 869972  
(54) • *KLAPPENPROTHESENSYSTEME UND VERFAHREN*  
• *VALVE PROSTHESIS SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES DE PROTHÈSE POUR VALVULE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (71) Endovalve, Inc., 103 Carnegie Center Suite 100, Princeton, NJ 08540, US  
The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 100, Philadelphia, PA 19010, US
- (72) LAMPHERE, David, G., Framingham, MA 01701, US  
NGUYEN, Tuan, Anh, Woburn, MA 01801, US  
HERRMANN, Howard, C., Bryn Mawr, PA 19010, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 114 306 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713462.3 (22) 03.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050113 03.01.2008  
(87) WO 2008/103498 2008/35 28.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 23.02.2007 US 902988 P  
10.10.2007 US 869972  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG EINES KLAPPENPROTHESEN-SYSTEMS*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PLACEMENT OF VALVE PHOSTHESIS SYSTEM*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME DE PROTHÈSE VALVULAIRE*



- (71) Endo Valve, Inc., 103 Carnegie Center Suite 100, Princeton, NJ 08540, US  
The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 100, Philadelphia, PA 19010, US
- (72) ANTOCCI, Joseph, D., Leominster, MA 01453, US  
LAMPHERE, David, G., Framingham, MA 01701, US  
CASTRO, Salvatore, Milford, MA 01757, US  
HERRMANN, Howard, C., Bryn Mawr, PA 19010, US  
ABESAMES, Gregorio Ramon, M., North Andover, MA 01845, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61F 2/24** → (51) **A61F 2/84**

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 114 307 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08710171.3 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000171 07.02.2008
- (87) WO 2008/096363 2008/33 14.08.2008
- (30) 07.02.2007 IL 18121107  
26.04.2007 IL 18282107
- (54) • **KNOCHENIMPLANTAT**  
• **BONE IMPLANT**  
• **IMPLANT OSSEUX**
- (71) N.M.B. Medical Applications Ltd., 11 HaHoshlim Street, 46724 Herzlia, IL
- (72) BEYAR, Mordechai, 30889 Caesarea, IL  
GLOBERMAN, Oren, 46910 Kfar-shemaryahu, IL  
EINAV, Elad, 30900 Zikhron-yaakov, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55 rue des Bruyères L-1274 Howald, 1015 Luxembourg, LU

**A61F 2/28** → (51) **A61F 2/68**

**A61F 2/28** → (51) **A61L 27/40**

**A61F 2/28** → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 114 308 A1\***  
**A61F 2/44**  
(25) De (26) De  
(21) 08700862.9 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000072 16.01.2008
- (87) WO 2008/106912 2008/37 12.09.2008
- (30) 07.03.2007 DE 102007011059
- (54) • **ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT MIT ELASTISCHEM BAUTEIL**  
• **INTERVERTEBRAL IMPLANT HAVING AN ELASTIC COMPONENT**  
• **IMPLANT INTERVERTÉBRAL COMPORTANT UN COMPOSANT ÉLASTIQUE**
- (71) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnenweg 12, 89081 Ulm, DE
- (72) RICHTER, Marcus, 89275 Elchingen, DE  
WILLMANN, Nicolas, 89077 Ulm, DE  
HAMICH, Sven, 89077 Ulm, DE
- (74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 114 309 A1\***  
**A61L 27/04** **A61L 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08714700.5 (22) 26.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000379 26.02.2008
- (87) WO 2008/104072 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 US 710614
- (54) • **PROTHESE ZUR INTERPOSITIONIERUNG ZWISCHEN KNOCHENGELENKNORPEL-LÄCHEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**  
• **PROSTHESIS FOR INTERPOSITIONAL LOCATION BETWEEN BONE JOINT ARTICULAR SURFACES AND METHOD OF USE**  
• **PROTHÈSE POUR INTERPOSITION ENTRE DES SURFACES ARTICULAIRES D'UNE ARTICULATION OSSEUSE, ET MÉTHODE D'UTILISATION**
- (71) Schwartz, Marvin, 28 Chieftain Crescent, Toronto, ON M2L 2H4, CA
- (72) Schwartz, Marvin, Toronto, ON M2L 2H4, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 114 310 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729535.8 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053588 11.02.2008
- (87) WO 2008/100856 2008/34 21.08.2008
- (88) 16.10.2008
- (30) 12.02.2007 US 889437 P  
06.11.2007 US 985859 P
- (54) • **GELENKUMFORMUNGSIMPLANTAT**  
• **JOINT REVISION IMPLANT**  
• **IMPLANT POUR RÉINTERVENTION EN CHIRURGIE ARTICULAIRE**
- (71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) PETERSEN, Kenneth, C., Brick, NJ 08724, US  
REED, David, L., Yardley, PA 19067, US  
EINHORN, Thomas, Boston, MA 02116, US
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/38**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 114 311 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729551.5 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053606 11.02.2008
- (87) WO 2008/098250 2008/33 14.08.2008
- (88) 23.10.2008
- (30) 10.02.2007 US 889267 P
- (54) • **DREHKOPFIMPLANTAT UND ENTSPRECHENDES INSTRUMENT**  
• **RADIAL HEAD IMPLANT AND RELATED INSTRUMENT**  
• **IMPLANT DE TÊTE DE RADIUS ET INSTRUMENT APPARENTÉ**
- (71) Small Bone Innovations, Inc., 505 Park Avenue, 14th Floor, New York, New York 10022, US
- (72) LEIBEL, David, A., Princeton, MN 55371, US
- (74) Jeannot, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 114 312 A2\***  
**A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 08729875.8 (22) 14.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053977 14.02.2008
- (87) WO 2008/101090 2008/34 21.08.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 14.02.2007 US 889859 P
- (54) • **IMPLANTAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **IMPLANT DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURE**  
• **DISPOSITIF D'IMPLANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Conformis, Inc., 2 Fourth Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (72) LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, US
- (74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 114 313 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729471.6 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053515 08.02.2008
- (87) WO 2008/098228 2008/33 14.08.2008
- (30) 09.02.2007 US 889217 P  
27.04.2007 US 914469 P
- (54) • **KÜNSTLICHES RÜCKENGELLENK MIT MEHREREN LAPPEN**  
• **MULTI-LOBE ARTIFICIAL SPINE JOINT**  
• **ARTICULATION DE COLONNE VERTÉBRALE ARTIFICIELLE MULTI-LOBÉE**
- (71) Diamicon, Inc., 1186 South / 1680 West, Orem, UT 84058, US
- (72) NGUYEN, Bao-khang, Ngoc, Salt Lake City, UT 84124, US  
HARDING, David, P., Provo, UT 84601, US
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 114 314 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713431.8 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050073 03.01.2008
- (87) WO 2008/086072 2008/29 17.07.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 03.01.2007 US 619340
- (54) • **WIRBELSÄULENPROTHESESYSTEME**  
• **SPINAL PROSTHESIS SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES DE PROTHÈSE VERTÉBRALE**
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) ZHANG, Zhilong, Collierville, Minnesota 38017, US  
ALLARD, Randall N., Germantown, Tennessee 38138, US  
CARLS, Thomas A., Memphis, Tennessee 38103, US  
MURRELL, Charles B., Olive Branch, Tennessee 38654, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**A61F 2/44** → (51) **A61F 2/30**

**A61F 2/46** → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61F 2/66** (11) **2 114 315 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729171.2 (22) 06.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053187 06.02.2008
- (87) WO 2008/098057 2008/33 14.08.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 06.02.2007 US 899833 P  
06.08.2007 US 963639 P
- (54) • *ARMPROTHESENVORRICHTUNG*  
• *ARM PROSTHETIC DEVICE*  
• *PROTHÈSE DE BRAS*
- (71) Deka Integrated Solutions Corp., 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US
- (72) LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063, US  
EVANS, Christopher, O., Amherst, NH 03031, US  
SMITH, III, Stanley, B., Raymond, NH 03077, US  
MULLER, Alexander, H., Manchester, NH 03103, US  
KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104, US  
SCHNELLINGER, Thomas, S., North Andover, MA 01845, US  
GUAY, G., Michael, Greenville, NH 03048, US  
VAN DER MERWE, Dirk, A., Manchester, NH 03103, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61F 2/68** (11) **2 114 316 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08729175.3 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053191 06.02.2008
- (87) WO 2008/098059 2008/33 14.08.2008
- (88) 23.10.2008
- (30) 06.02.2007 US 899834 P  
06.08.2007 US 963638 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER PROTHESE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF A PROSTHETIC*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMANDE D'UNE PROTHÈSE*
- (71) Deka Integrated Solutions Corp., 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US
- (72) LANIER, Gregory, R., Manchester, NH 03103, US  
PERRY, N., Christopher, Manchester, NH 03104, US  
PASCOE, Andrew, P., Windham, NH 03087, US  
VAN DER MERWE, Dirk, A., Manchester, NH 03103, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61F 2/68** (11) **2 114 317 A1\***  
**A61F 2/78** **A61F 2/28**
- (25) En (26) En
- (21) 08701829.7 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000151 18.01.2008
- (87) WO 2008/087412 2008/30 24.07.2008
- (30) 18.01.2007 GB 0700975
- (54) • *TENDON-INTEGRIERTE PROTHESE*  
• *TENDON-INTEGRATED PROSTHESIS*  
• *PROTHÈSE INTÉGRÉE À UN TENDON*

- (71) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
- (72) BLUNN, Gordon, Stanmore Middlesex HA7 4LP, GB  
UNWIN, Paul, Stanmore Middlesex HA7 4LP, GB  
KANG, Norbert, Middlesex HA6 2YR, GB  
LOW, Nigel, Middlesex HA7 4LP, GB  
PENDEGRASS, Catherine, Middlesex HA7 4LP, GB
- (74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, GB-St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

**A61F 2/78** → (51) **A61F 2/68**

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 114 318 A1\***  
**A61F 2/24**
- (25) En (26) En
- (21) 08724554.4 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000587 17.01.2008
- (87) WO 2008/088835 2008/30 24.07.2008
- (30) 18.01.2007 US 880984 P  
06.02.2007 US 899787 P  
07.02.2007 US 888616 P
- (54) • *WERKZEUGE ZUR ENTFERNUNG UND INSTALLATION AUSTAUSCHBARER KARDIOVASKULÄRER KLAPPEN*  
• *TOOLS FOR REMOVAL AND INSTALLATION OF EXCHANGEABLE CARDIOVASCULAR VALVES*  
• *OUTILS POUR ENLEVER ET INSTALLER DES VALVES CARDIOVASCULAIRES ÉCHANGEABLES*
- (71) ValveXchange Inc., 12635 Montview Boulevard, Aurora, CO 80010, US
- (72) VESELY, Ivan, Larkspur, CO 80118, US
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 114 319 A2\***  
**A61M 25/01** **A61M 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08726514.6 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002997 06.03.2008
- (87) WO 2008/109131 2008/37 12.09.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 06.03.2007 US 905188 P
- (54) • *ENDO VASKULÄRE EINSATZVORRICHTUNG*  
• *ENDOVASCULAR DEPLOYMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉPLOIEMENT ENDOVASCULAIRE*
- (71) William, A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU  
Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) HARTLEY, David, Ernest, Wannanup, Western Australia, 6210, AU  
DUCKE, Werner, Dieter, Greenwood, Western Australia, 6025, AU
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

**A61F 2/84** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 114 320 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08728586.2 (22) 30.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052499 30.01.2008
- (87) WO 2008/100709 2008/34 21.08.2008
- (30) 13.02.2007 US 674403
- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT ZYLINDRISCHEN MIZELLEN*  
• *MEDICAL DEVICE INCLUDING CYLINDRICAL MICELLES*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL COMPRENANT DES MICELLES CYLINDRIQUES*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) PARSONAGE, Edward, St. Paul, Minnesota 55116, US
- (74) Asmussen, Arnold, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 114 321 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08728995.5 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052995 05.02.2008
- (87) WO 2008/100735 2008/34 21.08.2008
- (30) 12.02.2007 US 673684
- (54) • *STENTRING-OBERFLÄCHENFORMIERUNG*  
• *STENT RING SURFACE FORMATION*  
• *FORMATION DE SURFACE D'ANNEAU DE STENT*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) DOLAN, Mark, Santa Rosa, CA 95405, US  
DOIG, Scott, Santa Rosa, CA 95404, US
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 114 322 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08725443.9 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001815 12.02.2008
- (87) WO 2008/100486 2008/34 21.08.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 12.02.2007 US 900719 P
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE KLAMMER UND KOMPONENTE ZUR VERWENDUNG DARIN*  
• *ORTHOPEDIC BRACE AND COMPONENT FOR USE THEREWITH*  
• *ATÈLE ORTHOPÉDIQUE ET COMPOSANT POUR UNE UTILISATION AVEC CELLE-CI*
- (71) Össur hf, Grjóthals 5, 110 Reykjavík, IS
- (72) INGIMUNDARSON, Arni Thor, Ladera Ranch, CA 92694, US  
EINARSSON, Palmi, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 114 323 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08725444.7 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001816 12.02.2008
- (87) WO 2008/100487 2008/34 21.08.2008
- (88) 16.10.2008
- (30) 12.02.2007 US 900719 P
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE KLAMMER MIT SCHUTZANORDNUNG*  
• *ORTHOPEDIC BRACE INCLUDING A PROTECTOR ASSEMBLY*

- (71) Össur hf, Grjótals 5, 110 Reykjavik, IS  
(72) INGIMUNDARSON, Arni Thor, Ladera Ranch, CA 92694, US  
EINARSSON, Palmi, San Juan Capistrano, CA 92675, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstrasse 68, 80796 München, DE
- 
- (51) **A61F 5/00** (11) **2 114 324 A1\***  
**A61B 5/103**  
(25) En (26) En  
(21) 08713560.4 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050283 04.01.2008  
(87) WO 2008/088949 2008/30 24.07.2008  
(30) 11.01.2007 US 880080 P  
01.03.2007 US 904625 P  
02.04.2007 US 732431  
18.07.2007 US 779818  
31.07.2007 US 888537
- (54) • **ERFASSUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR MAGENVERKLEINERUNGSVORRICHTUNGEN**  
• **SENSING SYSTEMS AND METHODS FOR GASTRIC RESTRICTION DEVICES**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION POUR DES DISPOSITIFS DE RESTRICTION GASTRIQUE**
- (71) Ellipse Technologies, Inc., 13844 Alton Parkway Suite 130, Irvine, California 92618, US  
(72) POOL, Scott, Laguna Hills, California 92656, US  
CHANG, Arvin, West Covina, California 91792, US  
WALKER, Blair, Mission Viejo, California 92691, US  
MCCOY, Jay, R., Temecula, California 92592, US  
MOADDEB, Shahram, Irvine, California 92620, US  
QUICK, Richard, L., Mission Viejo, California 92692, US  
DAVTYAN, David, G., Los Angeles, California 90049, US  
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU
- 
- (51) **A61F 5/055** (11) **2 114 325 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08717284.7 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052504 29.02.2008  
(87) WO 2008/107392 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 CH 348072007
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTLASTEN UND THERAPIEREN DER CERVICALEN WIRBELSÄULE**  
• **DEVICE FOR THE DECOMPRESSION AND THERAPY OF THE CERVICAL SPINAL COLUMN**  
• **DISPOSITIF POUR SOULAGER ET SOIGNER LA COLONNE VERTÉBRALE CERVICALE**
- (71) Fischer, Paul Walter, Val Genets, 11400 Fonters du Razes, FR  
(72) Fischer, Paul Walter, 11400 Fonters du Razes, FR  
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH
- 
- (51) **A61F 5/08** (11) **2 114 326 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 07732080.2 (22) 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/000988 21.03.2007  
(87) WO 2007/119041 2007/43 25.10.2007  
(30) 13.04.2006 GB 0607533
- (54) • **GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ATMUNG DURCH DIE NASE EINER PERSON**  
• **APPARATUS FOR ASSISTING BREATHING THROUGH A PERSON'S NOSE**  
• **APPAREIL POUR AIDER UNE PERSONNE À RESPIRER PAR LE NEZ**
- (71) James, Lawrence Christopher W., Postbox 61351, Paphos 8133, CY  
(72) James, Lawrence Christopher W., Paphos 8133, CY  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
- 
- A61F 7/00** → (51) **A43B 5/04**
- (51) **A61F 9/00** (11) **2 114 327 A1\***  
**A61K 41/00** **A61P 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08706075.2 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) AU 2008/000191 14.02.2008  
(87) WO 2008/098299 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 US 901068 P  
30.11.2007 US 4768
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON ALTERSBEDINGTER MAKULADEGENERATION**  
• **METHODS AND SYSTEMS OF TREATING AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE**
- (71) Opto Global Holdings Pty Ltd., Adelaide University Research Park 38 Winwood Street, Thebarton, SA 5031, AU  
(72) CAIADO DE CASTRO NETO, Jarbas, CEP-13563-330 Sao Paulo, SP, BR  
STEFANI, Mario Antonio, CEP-13563-330 Sao Paulo, SP, BR  
ROSSI, Giuliano, CEP-13563-330 Sao Paulo, SP, BR  
MOTA, Alessandro Damiani, CEP-13563-330 Sao Paulo, SP, BR  
ALVES COSTA, Rogerio, CEP-14801-310 Sao Paulo, SP, BR  
CARDILLO, Jose Augusto, CEP-14802-530 Sao Paulo, SP, BR  
KERR AZEVEDO, Jairo, Thebarton, South Australia 5031, AU  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61F 9/007** (11) **2 114 328 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08708227.7 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050903 25.01.2008  
(87) WO 2008/090225 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 DE 102007004906
- (54) • **AUGENIMPLANTAT**  
• **OCULAR IMPLANT**  
• **IMPLANT OCULAIRE**
- (71) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18055 Rostock, DE  
(72) SCHMIDT, Wolfram, 18109 Rostock, DE  
STERNBERG, Katrin, 18055 Rostock, DE  
BEHREND, Detlef, 18119 Rostock, DE  
GUTHOFF, Rudolf, 18119 Rostock, DE  
SCHMITZ, Klaus-Peter, 18119 Rostock, DE  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- (51) **A61F 9/007** (11) **2 114 329 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08710184.6 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2008/000184 12.02.2008  
(87) WO 2008/099391 2008/34 21.08.2008  
(30) 12.02.2007 US 673604
- (54) • **INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM REINIGEN DES HORNHAUTEPIHELIS**  
• **INSTRUMENT AND METHOD FOR SCRUBBING THE CORNEAL EPITHELIUM**  
• **INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE GRATAGE DE L'ÉPITHELIUM CORNÉEN**
- (71) Bar-On, Yariv, 6/6 Yanovsky St., 75241 Rishon Lezion, IL  
(72) Bar-On, Yariv, 75241 Rishon Lezion, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- A61F 13/00** → (51) **A01N 1/00**
- 
- A61F 13/02** → (51) **A61L 15/60**
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 114 330 A1\***  
**A61L 15/56**  
(25) En (26) En  
(21) 08709960.2 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050451 07.02.2008  
(87) WO 2008/096327 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 US 703947
- (54) • **SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL MIT PHOTOCHROMEN GRAFIKEN AUF TINTENBASIS**  
• **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES HAVING PHOTOCHROMIC INK BASED GRAPHICS**  
• **ARTICLES ABSORBANTS JETABLES COMPRENANT DES GRAPHIQUES À BASE D'ENCRE PHOTOCHROME**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US  
(72) WARNER, Alrick, Vincent, Loveland, Ohio 45140-6210, US  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 114 331 A2\***  
**A61K 8/73** **A61K 9/70**  
**A61Q 15/00** **C11D 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08719529.3 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050753 29.02.2008  
(87) WO 2008/104960 2008/36 04.09.2008  
(88) 14.05.2009  
(30) 01.03.2007 US 712771  
25.02.2008 US 36490



- (54) • *KÖRPERPFLEGEPRODUKT MIT CYCLODEXTRIN ALS DUFTKOMPLEXBILDENDEM MATERIAL*  
• *PERSONAL CARE PRODUCT COMPRISING CYCLODEXTRIN AS FRAGRANCE-COMPLEXING MATERIAL*  
• *COMPOSITIONS ET/OU ARTICLES COMPRENANT UN MATÉRIAU COMPLEXÉ À CYCLODEXTRINE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCAVONE, Timothy, Alan, Loveland, Ohio 45140, US  
LEBLANC, Michael, Jude, Cincinnati, Ohio 45219, US  
SANKER, Lowell, Alan, Cincinnati, Ohio 45242, US  
SWITZER, Adrian, Gregory, Springboro, Ohio 45458, US
- (74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno, 128-130, 66020 Sambuceto (Chieti), IT

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 114 332 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08709977.6 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050472 08.02.2008  
(87) WO 2008/096331 2008/33 14.08.2008  
(80) 08.02.2007 US 703946  
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDER TAMPON MIT VERBESSERTEM ASPEKTVERHÄLTNIS*  
• *SELF-ORIENTING TAMPON HAVING IMPROVED ASPECT RATIO*  
• *TAMPON À AUTO-ORIENTATION PRÉSENTANT UN RAPPORT DE FORME AMÉLIORÉ*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HASSE, Margaret, henderson, Wyoming, Ohio 45215, US  
GANN, Diana, Lynn, Lebanon, Ohio 45036, US  
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, Ohio 45220, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/472** (11) **2 114 333 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08731409.2 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055870 05.03.2008  
(87) WO 2008/109650 2008/37 12.09.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 05.03.2007 US 713841  
05.03.2007 US 713960  
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *ABSORBENT ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LAVASH, Bruce, William, West Chester, Ohio 45069, US  
ZHAO, Jean, Jianqun, Cincinnati, Ohio 45249, US  
BIEN, Denise, Jean, Cincinnati, Ohio 45208, US  
VENTURA, Ann-Marie, Loveland, Ohio 45140, US

- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61G 5/02** (11) **2 114 334 A2\***  
**B60B 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 07824167.6 (22) 16.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2007/003916 16.10.2007  
(87) WO 2008/047088 2008/17 24.04.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 16.10.2006 GB 0620477  
(54) • *ANTRIEBSGERÄT*  
• *PROPULSION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE PROPULSION*
- (71) Pure Global Limited, The Hub, AGF Building 3-5 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0GX, GB
- (72) MALLOY, Andrew, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2DG, GB
- (74) Robinson, Simon John, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

**A61G 5/04** → (51) **A61G 5/06**

- (51) **A61G 5/06** (11) **2 114 335 A1\***  
**A61G 5/04** **A61G 5/14**
- (25) De (26) De  
(21) 08714776.5 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2008/000126 20.03.2008  
(87) WO 2009/026731 2009/10 05.03.2009  
(30) 24.08.2007 CH 13272007  
(54) • *FAHRZEUG MIT MITTENRADANTRIEB, INSBESONDERE ROLLSTUHL ODER AUFRICHTROLLSTUHL*  
• *VEHICLE WITH CENTRAL WHEEL DRIVE, IN PARTICULAR A WHEELCHAIR OR STAND-UP WHEELCHAIR*  
• *VÉHICULE COMPRENANT UN ENTRAÎNEMENT DE ROUE MÉDIANE, EN PARTICULIER FAUTEUIL ROULANT OU FAUTEUIL ROULANT VERTICALISEUR*
- (71) Levo AG Wohlen, Anglikerstrasse 20, 5610 Wohlen, CH
- (72) HUNZIKER, Kurt, 3612 Steffisburg, CH  
RÄBER, Thomas, 5630 Muri, CH
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

**A61G 5/14** → (51) **A61G 5/06**

**A61G 7/00** → (51) **F16H 25/20**

- (51) **A61G 7/10** (11) **2 114 336 A2\***  
(25) Nl (26) En  
(21) 07834666.5 (22) 02.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2007/050536 02.11.2007  
(87) WO 2008/054216 2008/19 08.05.2008  
(88) 28.08.2008  
(30) 02.11.2006 NL 1032797  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMDREHEN EINER LIEGENDEN PERSON*  
• *DEVICE FOR TURNING OVER A RECLINING PERSON*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RETOURNER UNE PERSONNE ALITÉE*
- (71) Van Loef, Marko Johannes Gerardus, Esperenkamp 35, 5632 PX Eindhoven, NL

- (72) Van Loef, Marko Johannes Gerardus, 5632 PX Eindhoven, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **A61G 10/02** (11) **2 114 337 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729639.8 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053704 12.02.2008  
(87) WO 2008/100924 2008/34 21.08.2008  
(30) 12.02.2007 US 889479 P  
(54) • *KAMMER MIT VARIABLEM DRUCK UND EINEM SCHRAUBKOMPRESSOR*  
• *VARIABLE PRESSURE CHAMBER HAVING A SCREW COMPRESSOR*  
• *CHAMBRE À PRESSION VARIABLE AYANT UN COMPRESSEUR À VIS*
- (71) O'Brien, William J., 231 S. Chancellor St., Newtown, PA 18940, US  
Underwood, Joseph E., 69 Church St., Beverly, NJ 08010, US
- (72) O'Brien, William J., Newtown, PA 18940, US  
Underwood, Joseph E., Beverly, NJ 08010, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A61G 15/12** (11) **2 114 338 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08708133.7 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050791 24.01.2008  
(87) WO 2008/092792 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 DE 102007006045  
(54) • *KOPFSTÜTZENANORDNUNG*  
• *HEADREST ARRANGEMENT*  
• *ENSEMBLE APPUIE-TÊTE*
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) ECKHARD, Hans-Ulrich, 64285 Darmstadt, DE  
MÜLLER, Dieter, 26125 Oldenburg, DE  
ENGELHARDT, Robert, 65625 Bensheim, DE  
RICHTER, Torsten, 60385 Frankfurt/Main, DE  
LEHMANN, Karl-Heinz, 64625 Bensheim, DE  
RIES, Andreas, 64289 Darmstadt, DE  
FORNOFF, Dieter, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61H 7/00** (11) **2 114 339 A1\***  
**A61H 23/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08708485.1 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051172 31.01.2008  
(87) WO 2008/107240 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 713289  
02.03.2007 US 713400  
02.10.2007 US 977066 P  
(54) • *HAARBÜRSTE*  
• *HAIR BRUSH*  
• *BROSSE À CHEVEUX*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) TAGGART, Jeffrey, Silver, McLean, Virginia 22101, US  
KALMAN, Jeffrey, M., Cleveland Heights, Ohio 44118, US  
NOTTINGHAM, John, Richard, Bratenahl, Ohio 44108, US  
SPIRK, John, Wilford, Gates Mills, Ohio 44040, US  
TAPPER, Jay, Beachwood, Ohio 44122, US  
NOTTINGHAM, Rachel, Marie, Cleveland Heights, Ohio 44108, US  
MCNEELEY, Carolyn, Marie, Fairview Park, Ohio 44126, US  
SKINNER, Richard, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
WALL, Brian, Douglas, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
WIRE, Stephen, Lee, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A61H 7/00** (11) **2 114 340 A1\***  
**A61H 23/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08708486.9 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051173 31.01.2008  
(87) WO 2008/107241 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 713289  
02.03.2007 US 713400  
02.10.2007 US 977064 P
- (54) • *VIBRIERENDE HAARBÜRSTE*  
• *VIBRATING HAIR BRUSH*  
• *BROSSE À CHEVEUX VIBRANTE*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) TAGGART, Jeffrey, Silver, Mclean, Virginia 22101, US  
KALMAN, Jeffrey, M., Cleveland Heights, Ohio 44118, US  
NOTTINGHAM, John, Richard, Bratenahl, Ohio 44108, US  
SPIRK, John, Wilford, Gates Mills, Ohio 44040, US  
TAPPER, Jay, Beachwood, Ohio 44122, US  
NOTTINGHAM, Rachel, Marie, Cleveland Heights, Ohio 44108, US  
MCNEELEY, Carolyn, Marie, Fairview Park, Ohio 44126, US  
SKINNER, Richard, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
WALL, Brian, Douglas, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
WIRE, Stephen, Lee, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A61H 7/00** → (51) **A61H 23/02**

(51) **A61H 23/02** (11) **2 114 341 A1\***  
**A61H 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08708487.7 (22) 31.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051174 31.01.2008  
(87) WO 2008/107242 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 713289  
02.10.2007 US 977071 P
- (54) • *VIBRIERENDE HAARBÜRSTE*  
• *VIBRATING HAIR BRUSH*  
• *BROSSE À CHEVEUX VIBRANTE*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) TAGGART, Jeffrey, Silver, Mclean, Virginia 22101, US  
KALMAN, Jeffrey, M., Cleveland Heights, Ohio 44118, US  
NOTTINGHAM, John, Richard, Bratenahl, Ohio 44108, US  
SPIRK, John, Wilford, Gates Mills, Ohio 44040, US  
TAPPER, Jay, Beachwood, Ohio 44122, US  
NOTTINGHAM, Rachel, Marie, Cleveland Heights, Ohio 44108, US  
MCNEELEY, Carolyn, Marie, Fairview Park, Ohio 44126, US  
SKINNER, Richard, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
WALL, Brian, Douglas, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
WIRE, Stephen, Lee, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A61H 23/02** (11) **2 114 342 A1\***  
**A61H 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08708489.3 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051176 31.01.2008  
(87) WO 2008/107243 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 713289  
02.03.2007 US 713400  
02.10.2007 US 977072 P
- (54) • *VIBRIERENDE HAARBÜRSTE*  
• *VIBRATING HAIR BRUSH*  
• *BROSSE À CHEVEUX VIBRANTE*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) TAGGART, Jeffrey, Silver, Mclean, Virginia 22101, US  
KALMAN, Jeffrey, M., Cleveland Heights, Ohio 44118, US  
NOTTINGHAM, John, Richard, Bratenahl, Ohio 44108, US  
SPIRK, John, Wilford, Gates Mills, Ohio 44040, US  
TAPPER, Jay, Beachwood, Ohio 44122, US  
NOTTINGHAM, Rachel, Marie, Cleveland Heights, Ohio 44108, US  
MCNEELEY, Carolyn, Marie, Fairview Park, Ohio 44126, US  
SKINNER, Richard, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

- WALL, Brian, Douglas, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
WIRE, Stephen, Lee, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A61H 23/02** → (51) **A61H 7/00**

(51) **A61H 31/00** (11) **2 114 343 A1\***  
**F15B 15/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08712698.3 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000063 25.01.2008  
(87) WO 2008/097153 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 SE 0700304
- (54) • *GASGETRIEBENES BRUSTKOMPRESSI-  
ONSGERÄT*  
• *GAS-DRIVEN CHEST COMPRESSION  
APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMPRESSION DU THO-  
RAX ENTRAÎNÉ PAR UN GAZ*
- (71) Jolife AB, Ideon Beta 2, 223 70 Lund, SE  
(72) KING, Ben, Takaka, 7192, NZ  
(74) Kitzler, Michael, Conimar AB Box 2086, 14102 Huddinge, SE

**A61J 1/10** → (51) **A61J 1/14**

**A61J 1/12** → (51) **G01N 15/00**

(51) **A61J 1/14** (11) **2 114 344 A2\***  
**A61J 1/10**

- (25) De (26) De  
(21) 08707179.1 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000446 22.01.2008  
(87) WO 2008/089948 2008/31 31.07.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 25.01.2007 DE 102007003835
- (54) • *VERSCHLUSS ZUM BEFÜLLEN UND VER-  
SCHLIESSEN VON MEDIZINISCHE FLÜS-  
SIGKEITEN ENTHALTENDEN  
BEHÄLTNISSEN UND VERFAHREN ZUM  
BEFÜLLEN EINES BEHÄLTNISSES MIT  
EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT  
UND VERSCHLIESSEN DES BEHÄLTNIS-  
SES*  
• *CLOSURE FOR FILLING AND SEALING  
RECEPTACLES CONTAINING MEDICINAL  
FLUIDS AND METHOD FOR FILLING A  
RECEPTACLE WITH A MEDICINAL FLUID  
AND SEALING THE RECEPTACLE*  
• *BOUCHON DE REMPLISSAGE ET DE  
FERMETURE DE RÉCIPIENTS CONTENANT  
DES LIQUIDES MÉDICAUX ET PROCÉDÉ  
DE REMPLISSAGE D'UN RÉCIPIENT AVEC  
UN LIQUIDE MÉDICAL ET DE FERMETURE  
DU RÉCIPIENT*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE  
(72) PAUL, Michael, 66571 Eppelborn, DE  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-  
wäite John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189  
Wiesbaden, DE

(51) **A61J 1/14** (11) **2 114 345 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08707528.9 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (86) EP 2008/000851 04.02.2008  
(87) WO 2008/095665 2008/33 14.08.2008  
(30) 03.02.2007 DE 102007005407  
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR EIN BEHÄLTNIS ZUR AUFNAHME VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND BEHÄLTNIS ZUR AUFNAHME VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN*  
• *CLOSURE CAP FOR A CONTAINER FOR RECEIVING MEDICAL LIQUIDS, AND CONTAINER FOR RECEIVING MEDICAL LIQUIDS*  
• *CAPUCHON DE FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT DESTINÉ À RECEVOIR DES LIQUIDES MÉDICAUX ET RÉCIPIENT DESTINÉ À RECEVOIR DES LIQUIDES MÉDICAUX*
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE  
(72) BRANDENBURGER, Torsten, 61203 Reichelsheim, DE  
GREIER, Gerhard, 61381 Friedrichsdorf, DE  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**A61J 1/14** → (51) **G01N 15/00**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 114 346 A2\***  
**A61B 17/00** **A61M 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08728285.1 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052025 25.01.2008  
(87) WO 2008/092068 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 US 897327 P  
28.09.2007 US 975960 P  
(54) • *APPLIKATOREN FÜR MEHRTEILIGE FORMULIERUNGEN UND ÄHNLICHES SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *APPLICATORS FOR MULTIPLE COMPONENT FORMULATIONS AND THE LIKE, AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *APPLICATEURS POUR FORMULATIONS À COMPOSANTS MULTIPLÈS ET ANALOGUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Hyperbranch Medical Technology, Inc., 801-4 Capitola Drive, Durham, NC 27713, US  
(72) CLARK, Jeffrey, G., Raleigh, NC 27615, US  
D'ALESSIO, Keith, R., Carey, NC 27511, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**A61J 3/06** → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61J 3/07** (11) **2 114 347 A1\***  
**A61J 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08743622.6 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055492 29.02.2008  
(87) WO 2008/109435 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 681598  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TABLETENTEILUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR SPLITTING TABLETS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DIVISION DE PASTILLES*
- (71) Fisher Clinical Services Inc., 7554 Schantz Road, Allentown, PA 18106-9510, US  
(72) ENGLE, David, A., Fogelsville, PA 18051, US

- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

**A61J 7/00** → (51) **A61J 3/07**

**A61K 6/00** → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 6/027** (11) **2 114 348 A2\***  
**A61K 6/06**
- (25) De (26) De  
(21) 08734354.7 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2008/000405 06.03.2008  
(87) WO 2008/106958 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 DE 102007011337  
(54) • *VERBLENDKERAMIK FÜR DENTALE RESTAURATIONEN AUS YTTRIUMSTABILISIERTEM ZIRKONIUMDIOXID*  
• *VENEERING CERAMIC FOR DENTAL RESTORATIONS MADE OF YTTRIUM-STABILIZED ZIRCONIUM DIOXIDE, AND METHOD FOR VENEERING DENTAL RESTORATIONS MADE OF YTTRIUM-STABILIZED ZIRCONIUM DIOXIDE*  
• *CÉRAMIQUE POUR INCRUSTATIONS VESTIBULAIRES POUR DES RESTAURATIONS DENTAIRES EN DIOXYDE DE ZIRCONIUM STABILISÉ À L'YTTRIUM ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'INCRUSTATIONS VESTIBULAIRES SUR DES RESTAURATIONS DENTAIRES EN DIOXYDE DE ZIRCONIUM STABILISÉ À L'YTTRIUM*
- (71) Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V., Michael-Faraday-Strasse 1, 07629 Hermsdorf, DE  
(72) JOHANNES, Martina, 07629 Hermsdorf, DE  
EHRT, Roland, 07747 Jena, DE  
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **A61K 6/027** (11) **2 114 349 A2\***  
**A61K 6/097**

- (25) En (26) En  
(21) 07866084.2 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/089045 28.12.2007  
(87) WO 2008/083275 2008/28 10.07.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 28.12.2006 US 877526 P  
(54) • *ZAHNFÜLLER UND VERFAHREN*  
• *DENTAL FILLER AND METHODS*  
• *CHARGE DENTAIRE ET PROCÉDÉS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) CRIAG, Bradley D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KOBUSSEN, Gregory A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

**A61K 6/06** → (51) **A61K 6/027**

- (51) **A61K 6/083** (11) **2 114 350 A1\***  
**A61K 6/00** **C07C 69/54**  
**C07C 271/16** **C07C 69/80**  
**C07C 67/03**
- (25) En (26) En  
(21) 07869139.1 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/087202 12.12.2007

- (87) WO 2008/082881 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 US 877527 P  
(54) • *(METH)ACRYLOYL-HALTIGE STOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *(METH)ACRYLOYL-CONTAINING MATERIALS, COMPOSITIONS, AND METHODS*  
• *MATÉRIAUX ET COMPOSITIONS CONTENANT DU (METH)ACRYLOYLE, ET PROCÉDÉS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) ABUELYAMAN, Ahmed, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **2 114 351 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07869743.0 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088528 21.12.2007  
(87) WO 2008/083067 2008/28 10.07.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 28.12.2006 US 877513 P  
(54) • *DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT NATÜRLICHER ZAHNFLUORESCENZ*  
• *DENTAL COMPOSITIONS WITH NATURAL TOOTH FLUORESCENCE*  
• *COMPOSITIONS DENTAIRES À FLUORESCENCE DES DENTS NATURELLES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) CRAIG, Bradley D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KOBUSSEN, Gregory A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**A61K 6/097** → (51) **A61K 6/027**

(51) **A61K 8/00** (11) **2 114 352 A1\***  
**A61K 8/18**

- (25) En (26) En  
(21) 07844067.4 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/080884 10.10.2007  
(87) WO 2008/079478 2008/27 03.07.2008  
(30) 20.12.2006 US 642403  
(54) • *LIPPENSTIFT AUF GELBASIS MIT VERBESSERTE RHEOLOGIE*  
• *GEL-BASED LIPSTICK HAVING IMPROVED RHEOLOGY*  
• *ROUGE À LÈVRES À BASE DE GEL PRÉSENTANT UNE RHEOLOGIE AMÉLIORÉE*
- (71) Avon Products, Inc., Santini Anthony M. 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US  
(72) BROWN, Steven E., New Windsor, New York 12553, US  
SHAH, Arvind N., Suffern, New York 10901, US  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 114 353 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07854384.0 (22) 24.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/082385 24.10.2007
- (87) WO 2008/082750 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 US 646759
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERLEIHUNG EINES KOSMETISCHEN ODER THERAPEUTISCHEN VORTEILS AN EINE TOPIISCHE OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *METHOD FOR IMPARTING A COSMETIC OR THERAPEUTIC BENEFIT TO A TOPICAL SURFACE AND PROCESS FOR MAKING*
- *PROCÉDÉ CONFÉRANT UN AVANTAGE COSMÉTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE À UNE SURFACE TOPIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) AVON PRODUCTS, INC., C/o Anthony M. Santini 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
- (72) CURTIS, Ernest, S., Milford, PA 18337, US
- BROWN, Steven, E., New Windsor, NY 12553, US
- GETAHOUN, Tameru, Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 114 354 A1\***  
**A61K 8/19** **A61K 8/27**  
**A61K 8/29** **A61K 8/49**  
**A61Q 17/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08707435.7 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000746 31.01.2008
- (87) WO 2008/092673 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 DE 102007005335
- (54) • *LICHTSCHUTZZUBEREITUNG MIT EINER KOMBINATION VON MIKROPIGMENTEN*
- *LIGHT PROTECTIVE PREPARATION WITH A COMBINATION OF MICROPIGMENTS*
- *PRÉPARATION DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE COMPRENANT UNE COMBINAISON DE MICROPIGMENTS*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- Blatt, Thomas, Julius-Leber-Weg 6, 22880 Wedel, DE
- Wolber, Rainer, Fieberkleestieg 4, 22397 Hamburg, DE
- Smuda, Christoph, Crivitzstieg 2a, 25474 Bönningstedt, DE
- Clausen, Andreas, Papendamm 28, 20146 Hamburg, DE
- Mundt, Claudia, Nordstrasse 318, 8037 Zürich, CH
- (72) BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE
- WOLBER, Rainer, 22397 Hamburg, DE
- SMUDA, Christoph, 25474 Bönningstedt, DE
- CLAUSEN, Andreas, 20146 Hamburg, DE
- MUNDT, Claudia, CH-8037 Zürich, CH
- REINECKE, Myriam, 22529 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 114 355 A2\***  
**A61K 8/20** **A61K 8/25**  
**A61K 8/365** **A61K 8/368**  
**A61K 8/60** **A61K 8/66**  
**A61K 8/97** **A61Q 19/00**  
**A61Q 19/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08710103.6 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/050612 20.02.2008
- (87) WO 2008/120113 2008/41 09.10.2008
- (88) 13.08.2009
- (30) 30.03.2007 US 921005 P
- 07.05.2007 US 800692
- (54) • *KOSMETISCHE KÖRPERPFLEGEARTIKEL UND KÖRPERPFLEGESYSTEM*
- *COSMETIC SKIN CARE ARTICLES AND SKIN CARE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SOIN COSMÉTIQUE ET ARTICLES COSMÉTIQUES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) SOJKA, Marcy, E., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 8/04** (11) **2 114 356 A2\***  
**A61K 8/92** **A61Q 19/06**  
**A61Q 19/10** **C11D 1/00**  
**C11D 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08717409.0 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- BA
- (86) EP 2008/052659 05.03.2008
- (87) WO 2008/107453 2008/37 12.09.2008
- (88) 22.01.2009
- (30) 06.03.2007 EP 07103635
- (54) • *HAUTREINIGUNGSMITTEL MIT PARTIKEL ENTHALTEND HYDRIRTES RIZINUSÖL*
- *SKIN CLEANING AGENT WITH PARTICLES CONTAINING HYDROGENATED CASTOR OIL*
- *PRODUIT DE NETTOYAGE DE LA PEAU AVEC DES PARTICULES COMPRENANT DE L'HUILE DE RICIN HYDROGENÉE*
- (71) Peter Greven Hautschutz GmbH & Co. KG, Peter-Greven-Strasse 20-30, 53902 Bad Münstereifel, DE
- (72) STOLZ, Hermann-Josef, 53902 Bad Münstereifel, DE
- BÖRNICKE, Robert, 53902 Bad Münstereifel, DE
- MATZEL, Manfred, 50935 Köln, DE
- (74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A61K 8/06** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 8/18** → (51) **A61K 8/00**

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/20** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/25** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/28** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/29** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/29** → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/30** (11) **2 114 357 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728483.2 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/052332 29.01.2008
- (87) WO 2008/094923 2008/32 07.08.2008
- (30) 29.01.2007 US 898013 P
- (54) • *SELBSTÄTZENDE ZAHNÄRZTLICHE HAFTMITTEL MIT ZWEI ANWENDUNGSMODI SOWIE DAUERHAFT SELBSTHÄRTENDEN VERBUNDSTOFFEN*
- *DUAL APPLICATION MODE SELF-ETCH DENTAL ADHESIVES COMPATIBLE WITH SELF-CURED AND DUAL-CURED COMPOSITES*
- *ADHÉSIFS DENTAIRES À AUTO-MORDANÇAGE À DOUBLE MODE D'APPLICATION COMPATIBLES AVEC DES COMPOSITES AUTO-POLYMÉRISABLES ET À DOUBLE POLYMÉRISATION*
- (71) Bisco, Inc., 1100 West Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193, US
- (72) Suh, Byoung, Oak Brook, IL 60523, US
- Yin, Ph.D., Rui, Buffalo Grove, IL 60089, US
- Schiltz-Taing, Michelle, Carpentersville, IL 60110, US
- (74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

**A61K 8/34** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 8/34** → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 8/35** (11) **2 114 358 A1\***  
**A61K 8/40** **A61K 8/49**  
**A61Q 17/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08707436.5 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000747 31.01.2008
- (87) WO 2008/092674 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 DE 102007005336
- (54) • *UV-FILTERKOMBINATION MIT PIPERAZIN- DERIVATEN*
- *UV-FILTER COMBINATION WITH PIPERAZINE DERIVATIVES*
- *COMBINAISON DE FILTRAGE UV COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINE*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) REINECKE, Myriam, 22529 Hamburg, DE
- BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE
- WOLBER, Rainer, 22397 Hamburg, DE
- SMUDA, Christoph, 25474 Bönningstedt, DE
- CLAUSEN, Andreas, 20146 Hamburg, DE
- MUNDT, Claudia, 8037 Zürich, CH

**A61K 8/365** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/368** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 114 359 A1\***  
**A61K 8/39** **A61K 8/49**  
**A61Q 17/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08707438.1 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000749 31.01.2008
- (87) WO 2008/092676 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 DE 102007005333
- (54) • *ORGANISCHE MIKROPIGMENTE IN KOSMETISCHEN LICHTSCHUTZEMULSIONEN*
- *ORGANIC MICROPIGMENTS IN COSMETIC LIGHT PROTECTIVE EMULSIONS*
- *MICROPIGMENTS ORGANIQUES DANS DES EMULSIONS COSMÉTIQUES DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE*



(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE  
(72) Reinecke, Myriam, 22529 Hamburg, DE  
Skubsch, Kerstin, 25421 Pinneberg, DE  
Wolber, Rainer, 22397 Hamburg, DE  
Mundt, Claudia, CH-8037 Zürich, CH

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/37**

**A61K 8/40** → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61K 8/42** (11) **2 114 360 A1\***  
**A61K 8/46** **A61K 8/49**  
**A61Q 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 08869798.2 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053014 05.02.2008  
(87) WO 2009/088520 2009/29 16.07.2009  
(30) 05.02.2007 US 702308  
30.10.2007 US 978899  
(54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG  
• HAIR CARE COMPOSITION  
• COMPOSITION POUR LE SOIN DES CHE-  
VEUX

(71) The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US

(72) Carballada, Jose, Antonio, Cincinnati Ohio  
45251, US

Nijakowski, Timothy, Roy, Mason Ohio  
45040, US

Murphy, Bryan, Patrick, Loveland Ohio  
45140, US

Huyghues-Despointes, Alexis, M.J.A., Cin-  
cinnati Ohio 45201, US

Kalbfleisch, Axel, 64295 Darmstadt, DE

(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter &  
Gamble Technical Centres Ltd. Rusham Park  
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW,  
GB

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/42**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 114 361 A2\***  
**A61K 8/97** **A61Q 5/02**  
**A61Q 5/12**

(25) En (26) En  
(21) 08716897.7 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/051897 15.02.2008

(87) WO 2008/101880 2008/35 28.08.2008

(88) 09.07.2009

(30) 22.02.2007 PCT/CN2007/000594

(54) • HAARBEHANDLUNGZUSAMMENSET-  
ZUNGEN MIT SOPHORA-ALKALOIDEN  
• HAIR TREATMENT COMPOSITIONS CON-  
TAINING SOPHORA ALKALOIDS  
• COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPIL-  
LAIRE CONTENANT DES ALCALOÏDES DE  
SOPHORA

(71) Unilever PLC, a company registered in  
England and Wales under company no.  
41424 Unilever House, 100 Victoria  
Embankment London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-  
dam, NL

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

(72) CAO, QunHua, Shanghai 200233, CN  
KHOSHDEL, Ezat, Bebington, Wirral Mer-  
seyside CH63 3JW, GB  
PANG, Xiao-yi, Shanghai 200233, CN

(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC  
Unilever Patent Group Colworth House,  
Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44  
1LQ, GB

(51) **A61K 8/49** (11) **2 114 362 A1\***  
**A61Q 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 08723115.5 (22) 25.02.2008

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

(86) KR 2008/001077 25.02.2008

(87) WO 2008/105605 2008/36 04.09.2008

(30) 28.02.2007 KR 20070020603

(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR  
HAUTBLEICHUNG MIT ARCTIIN, ARCTI-  
GENIN ODER EINER MISCHUNG DARAUS  
ALS WIRKSTOFF  
• COSMETIC COMPOSITION FOR SKIN  
WHITENING COMPRISING ARCTIIN, ARC-  
TIGENIN OR THE MIXTURE THEREOF AS  
ACTIVE INGREDIENT  
• COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR LE  
BLANCHIMENT DE LA PEAU COMPOR-  
TANT DE L'ARCTIINE, DE L'ARCTIGÉNINE  
OU LE MÉLANGE DE CELLES-CI EN TANT  
QU'INGRÉDIENT ACTIF

(71) Coreana Cosmetics Co., Ltd., 204-1, Jeong-  
chon-ri, Sunggeo-eup, 330-833 Cheonan-  
shi, Chungcheongnam-do, KR

(72) Lee, Jung Noh, Chungcheongnam-do 339-  
752, KR

Choi, Jeong Eun, Cheonan si Chungcheong-  
nam-do 330-818, KR

Kim, Sang Woo, Cheonan-shi Chung-  
cheongnam-do 330-833, KR

Lee, Kang Tae, Cheonan-si Chungcheong-  
nam-do 330-835, KR

Lee, Kun Kook, Seoul 134-777, KR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip  
7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/35**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/37**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/42**

**A61K 8/49** → (51) **C07D 295/18**

**A61K 8/58** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/64** (11) **2 114 363 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08708229.3 (22) 25.01.2008

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

(86) EP 2008/050905 25.01.2008

(87) WO 2008/090226 2008/31 31.07.2008

(88) 25.06.2009

(30) 26.01.2007 DE 102007004916

(54) • ANTIFALTEN-KOSMETIKUM AUF BASIS  
VON PEPTIDEN  
• ANTI-WRINKLE COSMETIC BASED ON  
PEPTIDES  
• PRODUIT COSMÉTIQUE ANTIRIDES À  
BASE DE PEPTIDES

(71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH,  
Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE

(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco,  
MC  
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco,  
MC

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,  
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße  
58/59, 10179 Berlin, DE

**A61K 8/66** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/73** → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 114 364 A2\***  
**A61Q 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 07869725.7 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/088508 21.12.2007

(87) WO 2008/080038 2008/27 03.07.2008

(88) 23.07.2009

(30) 22.12.2006 US 871497 P

(54) • EPIILIERUNGZUSAMMENSETZUNGEN  
MIT HOHER TEMPERATUREMPFINDLICH-  
KEIT  
• EPILATION COMPOSITIONS HAVING HIGH  
TEMPERATURE-SENSITIVITY  
• COMPOSITIONS D'ÉPILATION PRÉSEN-  
TANT UNE SENSIBILITE HAUTE TEMPÉ-  
RATURE

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

(72) LUIZZI, Joseph M., Newtown, PA 18940, US

(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 8/81** (11) **2 114 365 A1\***  
**A61Q 5/12**

(25) De (26) De  
(21) 08708532.0 (22) 31.01.2008

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

(86) EP 2008/051221 31.01.2008

(87) WO 2008/092933 2008/32 07.08.2008

(30) 31.01.2007 EP 07101486

(54) • KATIONISCHE KONDITIONIERUNGSMIT-  
TEL  
• CATIONIC CONDITIONING AGENT  
• PRODUIT DE CONDITIONNEMENT CATIO-  
NIQUE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigsha-  
fen, DE

BELL, Hubertus, Peter, 68165 Mannheim, DE

WINNEKER, Olga, 67258 Hessheim, DE

WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE

WINTER, Gabi, Shanghai 201204, CN

MEIER, Nicole, 68307 Mannheim, DE

(51) **A61K 8/895** (11) **2 114 366 A2\***  
**A61Q 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 07863130.6 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/025968 19.12.2007

(87) WO 2008/085360 2008/29 17.07.2008

(88) 12.03.2009

(30) 29.12.2006 US 878012 P

(54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN  
MIT SILIKONELASTOMER-GELEN  
• PERSONAL CARE COMPOSITIONS CON-  
TAINING SILICONE ELASTOMER GELS  
• COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL  
CONTENANT DES GELS ÉLASTOMÈRES  
DE SILICONE

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-  
burg Road, Midland, Michigan 48686-0994,  
US

(72) LIN, Shaow, Midland, MI 48642, US  
VAN REETH, Isabelle, Shanghai 201206, CN  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/92** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 114 367 A1\***  
**A61K 31/335**

(25) En (26) En  
(21) 07750153.4 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2007/003285 07.02.2007  
(87) WO 2008/097220 2008/33 14.08.2008  
(54) • **FORMULIERUNGEN VON OLOPATADIN  
ZUR TOPISCHEN NASALEN VERABREI-  
CHUNG**  
• **OLOPATADINE FORMULATIONS FOR  
TOPICAL NASAL ADMINISTRATION**  
• **FORMULATIONS À BASE D'OLOPATADINE  
POUR ADMINISTRATION NASALE  
TOPIQUE**

(71) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331  
Hünenberg, CH

(72) SINGH, Onkar, N., Arlington, TX 76017, US  
WALL, G., Michael, Forth Worth, TX 76109,  
US  
JANI, Rajni, Fort Worth, TX 76109, US  
CHOWHAN, Masood, A., Arlington, TX  
76016, US  
HAN, Wesley, Wehsin, Arlington, TX 76006,  
US

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,  
80538 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 114 368 A1\***  
**A61K 47/10** **A61K 47/32**  
**A61K 47/38** **A61K 31/66**

(25) En (26) En  
(21) 07847195.0 (22) 16.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/062472 16.11.2007  
(87) WO 2008/059059 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 EP 06291785  
17.11.2006 US 866306 P  
17.11.2006 EP 06291786  
17.11.2006 US 866294 P

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN MIT EINER BISPHOSPHONAT-  
VERBINDUNG**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS  
COMPRISING A BISPHOSPHONATE COM-  
POUND**  
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
CONTENANT UN COMPOSÉ BIPHOSPHO-  
NATE**

(71) Besins Healthcare, Avenue Louise, 287, 1050  
Bruxelles, BE

(72) MASINI-ETEVE, Valérie, 92340 Bourg La  
Reine, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 114 369 A1\***  
**A61K 9/08** **A61K 9/10**  
**A61K 47/12** **A61K 47/14**

(25) En (26) En  
(21) 08701397.5 (22) 10.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/050251 10.01.2008  
(87) WO 2008/087094 2008/30 24.07.2008  
(30) 17.01.2007 EP 07000945  
22.01.2007 US 881507 P

(54) • **WÄSSRIGES PARTIKELSYSTEM ZUR  
HERSTELLUNG EINER FORMULIERUNG  
ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS-  
ERKRANKUNGEN**  
• **PARTICULATE AQUEOUS SYSTEM FOR  
THE PREPARATION OF A FORMULATION  
FOR THE TREATMENT OF ADIPOSE DIS-  
EASES**  
• **SYSTÈME AQUEUX DE PARTICULES UTI-  
LISÉ DANS LA PRÉPARATION D'UNE  
FORMULATION DESTINÉE AU TRAITÉ-  
MENT DE MALADIES ADIPEUSES**

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenhei-  
mer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am  
Main, DE

(72) MENTRUP, Edgar, 60437 Frankfurt am Main,  
DE  
POOTH, Rainer, 65812 Bad Soden/Taunus,  
DE

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &  
Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-  
40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 114 370 A2\***  
**A61K 47/36** **A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 08725018.9 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/001301 31.01.2008  
(87) WO 2008/094659 2008/32 07.08.2008  
(88) 14.05.2009  
(30) 31.01.2007 US 887559 P

(54) • **NEUARTIGE BIOMATERIALIEN ZUR  
ABGABE VON AUGENMEDIKAMENTEN  
SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG UND VERWENDUNG**  
• **NOVEL BIOMATERIALS FOR OCULAR  
DRUG DELIVERY AND A METHOD FOR  
MAKING AND USING SAME**  
• **NOUVEAUX BIOMATÉRIEAUX POUR L'AD-  
MINISTRATION DE MÉDICAMENTS OCU-  
LAIRES ET LEUR PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION ET D'UTILISATION**

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine  
CA 92612, US

(72) UTECHT, Ronald, E., Volga, SD 57071, US  
KLOSTER, Kaia, L., Hudson, SD 57034, US  
DOWNEY, Therese, M., Sioux Falls, SD  
57108, US  
HABERER, Barbara, R., Hartford, SD 57033,  
US  
YOUSO, Patrick, D., Brookings, SD 57006,  
US  
CHANG, James, N., Newport Beach, CA  
92660, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 9/00** → (51) **C08B 30/12**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 114 371 A1\***  
**A61K 38/17**

(25) De (26) De

(21) 08707506.5 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/000822 01.02.2008  
(87) WO 2008/095652 2008/33 14.08.2008  
(30) 10.02.2007 DE 102007006663

(54) • **TRANSPORT VON ARZNEISTOFFEN ÜBER  
DIE BLUT-HIRN-SCHRANKE MITTELS  
APOLIPOPROTEINEN**  
• **TRANSPORT OF DRUGS VIA THE BLOOD-  
BRAIN BARRIER BY MEANS OF APOLI-  
POPROTEINS**  
• **TRANSPORT DE SUBSTANCES PHARMA-  
CEUTIQUES PAR LA BARRIÈRE HÉMATO-  
ENCÉPHALIQUE AU MOYEN D'APOLIPO-  
PROTÉINES**

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Loh-  
mannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) KREUTER, Jörg, 61350 Bad Homburg, DE  
LANGER, Klaus, 61137 Schöneck, DE  
DREIS, Sebastian, 60488 Frankfurt, DE  
HEKMATARA, Telli, 60439 Frankfurt, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff  
Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wes-  
seling, DE

**A61K 9/08** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 47/18**

(51) **A61K 9/10** (11) **2 114 372 A1\***  
**A61K 47/26** **A61K 47/38**  
**A61K 31/135** **A61K 31/335**

(25) En (26) En  
(21) 08707701.2 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/001093 13.02.2008  
(87) WO 2008/098750 2008/34 21.08.2008  
(30) 13.02.2007 PCT/EP2007/001234  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE TRÄGERZUSAM-  
MENSETZUNG UND PHARMAZEUTISCHE  
ZUSAMMENSETZUNG**  
• **PHARMACEUTICAL CARRIER COMPOSI-  
TION AND PHARMACEUTICAL COMPOSI-  
TION**  
• **COMPOSITION D'EXCIPIENT PHARMA-  
CEUTIQUE ET COMPOSITION PHARMA-  
CEUTIQUE**

(71) Dafra Pharma N.V., Slachthuisstraat 30/7,  
2300 Turnhout, BE

(72) JANSEN, Frans, Herwig, B-2360 Oud-  
Turnhout, BE

(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma  
Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A61K 9/10** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 114 373 A1\***  
**A61K 9/06** **A61K 8/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08701673.9 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/050879 25.01.2008  
(87) WO 2008/095796 2008/33 14.08.2008  
(30) 26.01.2007 FR 0752901

(54) • **DERMATOLOGISCHE EMULSION UND  
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **DERMATOLOGICAL EMULSION AND  
METHOD FOR THE PREPARATION  
THEREOF**  
• **EMULSION DERMATOLOGIQUE ET PRO-  
CEDE DE PREPARATION**

(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place  
Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR



- (72) NIELLOUD, Françoise, F-34170 Castelnau le Lez, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 114 374 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07866569.2 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/004023 20.12.2007  
(87) WO 2008/081268 2008/28 10.07.2008  
(88) 27.08.2009  
(30) 27.12.2006 IN MU21362006  
19.01.2007 IN MU01142007  
19.01.2007 IN MU01182007  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON ENTACAPON*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ENTACAPONE*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'ENTACAPONE*
- (71) Wockhardt Research Centre, D-4 M I D C Area Chikalthana, Aurangabad 431210 Maharashtra, IN  
Kalantri, Mahesh Rameshwar, Kalantri Clinic Main Road Majalgaon, Dist: Beed 431131, Maharashtra, IN  
Goswami, Sudhir, Pratiksha Bunglow NO. T-11/ T-12 Onkar Builders Devanagari Shahanoorwadi, Aurangabad 431005 Maharashtra, IN  
Murali, Narayanan, 10/6 First Street, Kasturi Nagar Korattur Chennai 600080, IN  
Jain, Girish Kumar, 4, Sharda Niketan Teachers Colony Pritam Pura, Delhi 110 034, IN
- (72) KALANTRI, Mahesh, Rameshwar, Majalgaon Dist: Beed 431131 Maharashtra, IN  
GOSWAMI, Sudhir, Aurangabad 431005 Maharashtra, IN  
MURALI, Naryanan, Korattur 600080 Chennai, IN  
JAIN, Girish Kumar, Pitam Pura 110 034 Delhi, IN
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 114 375 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07857369.8 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/063674 11.12.2007  
(87) WO 2008/080774 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 EP 06127337  
(54) • *SCHNELLDISPERGIERBARES, TEILCHENFÖRMIGES FILMÜBERZUGSMITTEL BASIEREND AUF POLYVINYLLALKOHOL-POLYETHER-PFROPFCOPOLYMEREN*  
• *RAPIDLY DISPERSABLE, PARTICULATE FILM COATING AGENT BASED ON POLY-VINYL ALCOHOL-POLYETHER GRAFT COPOLYMERS*  
• *AGENT D'ENROBAGE SOUS FORME DE FILM, FORMÉ DE PARTICULES À DISPERSION RAPIDE, À BASE DE COPOLYMÈRES GREFFÉS DE POLYVINYLLALCOOL-POLYÉTHÈRE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE  
MASCHKE, Angelika, 93047 Regensburg, DE  
DIETZEN, Franz-Josef, 67454 Hassloch, DE  
SCHMELLER, Thorsten, 67157 Wachenheim, DE
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 114 376 A1\***  
**A61K 31/785** **A61K 31/795**  
(25) En (26) En  
(21) 08725806.7 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/002210 20.02.2008  
(87) WO 2008/103368 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 US 902848 P  
(54) • *AMIN-POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *AMINE POLYMER COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES AMINE*
- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) POLOMOSCANIK, Steven, C., Bedford, MA 01730, US  
HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, Arlington, MA 02476, US  
DHALL, Pradeep, K., Westford, MA 01886, US  
HUVAL, Chad, C., Somerville, MA 02145, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 114 377 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728780.1 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052728 31.01.2008  
(87) WO 2008/095144 2008/32 07.08.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 31.01.2007 US 887553 P  
(54) • *GESTEUELTE FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN IN DER HAUT*  
• *CONTROLLED RELEASE OF ACTIVES IN SKIN*  
• *LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'AGENTS ACTIFS DANS LA PEAU*
- (71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909, US  
(72) KOHN, Joachim, B., Piscataway, NJ 08854, US  
MICHNIAK, Bozena, Piscataway, NJ 08854, US  
DEVORE, David, Princeton, NJ 08540, US  
SHEIHET, Larisa, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
CHANDRA, Prafulla, Highland Park, NJ 08904, US  
BATHEJA, Priya, Edison, NJ 08820, US
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 114 378 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08702361.0 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/000261 30.01.2008  
(87) WO 2008/096237 2008/33 14.08.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 09.02.2007 FR 0700926  
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON WIRKSTOFFEN ZU DEREN SCHUTZ UND ZUR OPTIMIERUNG IHRES ABGABEMODUS*  
• *METHOD FOR REALISING ACTIVE INGREDIENTS IN ORDER TO PROTECT THEM AND OPTIMISE THEIR DELIVERY MODE*
- *PROCEDE POUR METTRE EN UVRE DES MATIERES ACTIVES AFIN DE LES PROTEGER ET D'OPTIMISER LEUR MODE DE DELIVRANCE*
- (71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR  
(72) GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour De Salvagny, FR  
SUJAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
- 
- (51) **A61K 9/19** (11) **2 114 379 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07870424.4 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/004338 18.12.2007  
(87) WO 2008/078189 2008/27 03.07.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 20.12.2006 US 870948 P  
(54) • *FAKTOR-VI- UND -VIIA-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *FACTOR VII AND VIIA COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE FACTEUR VII ET VIIA*
- (71) Bayer HealthCare LLC, 800 Dwight Way, Berkeley CA 94710, US  
(72) JOERGENSEN, Thomas, 3460 Birkerød, DK  
DRUSTRUP, Joern, 3520 Farum, DK  
ANDERSEN, Kim, Vilbour, 2700 Broenshoej, DK  
MAHLER, Hanns-Christian, 4058 Basel, CH  
(74) Burkert, Frank, c/o Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE
- 
- A61K 9/19** → (51) **A61K 39/395**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/22**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/4402**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 47/12**
- 
- (51) **A61K 9/22** (11) **2 114 380 A1\***  
**A61K 47/32** **A61K 47/36**  
**A61K 47/42**  
(25) En (26) En  
(21) 08702738.9 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IN 2008/000046 24.01.2008  
(87) WO 2008/090569 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 IN DE01642007  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MODIFIED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND A PROCESS OF MAKING THE SAME*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION MODIFIÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan Cooperative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN  
(72) JAIN, Rajesh, New Delhi 110 044, IN  
JINDAL, Kour, Chand, New Delhi 110 044, IN  
BOLDHANE, Sanjay, New Delhi 110 044, IN  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwalte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61K 9/22** (11) **2 114 381 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/00**  
**A61K 47/00**  
(25) En (26) En

- (21) 08712442.6 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/000794 11.02.2008
- (87) WO 2008/097066 2008/33 14.08.2008
- (30) 07.02.2007 KR 20070012944
- (54) • DREISCHICHTIGE TABLETTE ZUR ORALEN VERABREICHUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
- AN ORAL SUSTAINED-RELEASE TRIPLE LAYER TABLET
- COMPRIMÉ ORAL À LIBÉRATION CONTINUE ET À COUCHE TRIPLE
- (71) GL PharmTech Corp., 714, Jungang Indusipia V 138-6, Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-807, KR
- (72) PARK, Jun Sang, Yongin-si Gyeonggi-do 448-744, KR
- SONG, U-Hun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-923, KR
- SIM, Ji-Yeon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-856, KR
- (74) HOEIBERG A/S, St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

**A61K 9/24** → (51) **A61K 31/4402**

**A61K 9/24** → (51) **A61L 27/54**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/4402**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 47/12**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 114 382 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08724778.9 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000926 24.01.2008
- (87) WO 2008/094440 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 US 701178
- (54) • DOSIERUNGSFORM MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
- EXTENDED-RELEASE DOSAGE FORM
- FORME PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION PROGRESSIVE
- (71) Mylan Pharmaceuticals, Inc., 781 Chestnut Ridge Road, Morgantown, West Virginia 26505-4310, US
- (72) BHAT, Pavan, Morgantown, WV 26505, US
- CHATTARAJ, Sarat, C., Morgantown, WV 26505, US
- SHAW, Andrew, A., Morgantown, WV, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61K 9/51** → (51) **A61L 27/44**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 114 383 A2\***
- C07D 211/58**
- (25) En (26) En
- (21) 07870025.9 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/089018 28.12.2007
- (87) WO 2008/085765 2008/29 17.07.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 05.01.2007 US 650174
- 14.11.2007 US 985162
- (54) • KLEINVOLUMIGE, ORALE, TRANSMUKOSALE DOSIERUNGSFORMEN MIT SUFENTANIL ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
- SMALL VOLUME ORAL TRANSMUCOSAL DOSAGE FORMS CONTAINING SUFENTANIL FOR TREATMENT OF PAIN

- FORMES DOSIFIÉES DE PETIT VOLUME DE MÉDICAMENT CONTENANT DU SUFENTANIL S'ADMINISTRANT PAR VOIE TRANS-MUQUEUSE ORALE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (71) Acelrx Pharmaceuticals, Inc., 575 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) PALMER, Pamela, San Francisco, California 94127, US
- SCHRECK, Thomas, Portola Valley, California 94028, US
- TZANNIS, Stelios, Newark, California 94560, US
- HAMEL, Larry, Mountain View, California 94040, US
- POUTIATINE, Andrew, I., San Anselmo, California 94960, US
- RAMPERSAUD, Charles, San Francisco, California 94133, US
- EDWARDS, Bruce, Menlo Park, California 94025, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **2 114 384 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08710192.9 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000192 14.02.2008
- (87) WO 2008/099397 2008/34 21.08.2008
- (30) 15.02.2007 US 901345 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TRANSMUKOSALEN ABGABE
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING TRANSMUCOSAL DELIVERY
- COMPOSITIONS ET MÉTHODES PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ADMINISTRATION TRANSMUQUEUSE
- (71) Derma-Young Ltd., 6 Hapatish Street, 70400 Ness Ziona, IL
- (72) RUBINSTEIN, Yosef, 74094 Ness Ziona, IL
- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **2 114 385 A2\***

- A61K 9/00** **A61K 31/135**
- (25) De (26) De
- (21) 08715656.8 (22) 19.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000392 19.01.2008
- (87) WO 2008/095597 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 DE 102007006244
- (54) • TRANSDERMALE THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG WASSERLÖSLICHER WIRKSTOFFE
- TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR ADMINISTERING WATER-SOLUBLE ACTIVE INGREDIENTS
- SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS ACTIFS SOLUBLES DANS L'EAU
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) ASMUSSEN, Bodo, 56170 Bendorf, DE
- HORSTMANN, Michael, 56564 Neuwied, DE
- SCHMITZ, Christoph, 56598 Rheinbrohl, DE
- SAMETI, Mohammad, 53177 Bonn, DE
- PRZYBYLLA, Yves-Thorsten, 56645 Nickenich, DE
- PRACHT, Rolf, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE

- (74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

**A61K 9/70** → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 114 386 A1\***

- A61K 31/215** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08720107.5 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2008/000044 24.01.2008
- (87) WO 2008/093356 2008/32 07.08.2008
- (30) 29.01.2007 IN MU19602007
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHEN KOMPLIKATIONEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF DIABETIC COMPLICATIONS
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE COMPLICATIONS DIABÉTIQUES
- (71) Vlife Sciences Technologies Pvt Ltd., Pride Purple Coronet 1st Floor S.N°287 Baner Road, Pune 411 045, Maharashtra, IN
- (72) DESHPANDE, Supreet, K., Pune 411045 Maharashtra, IN
- KULKARNI, Sudhir, A., Pune 411045 Maharashtra, IN
- GOLLAPUDY, Reena, R., Pune 411045 Maharashtra, IN
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 31/05** (11) **2 114 387 A2\***

- A61K 8/34** **A61K 36/575**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08761756.9 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000035 11.01.2008
- (87) WO 2008/102086 2008/35 28.08.2008
- (88) 09.10.2008
- (30) 19.01.2007 FR 0700365
- (54) • VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM LIGNAN UND/ODER NEOLIGNAN ZUR MODULATION DER TESTOSTERON-SPIEGEL
- USE OF COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE LIGNANE AND/OR NEOLIGNANE FOR MODULATING TESTOSTERONE LEVELS
- UTILISATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT AU MOINS UNE LIGNANE ET/OU NEOLIGNANE POUR MODULER LE TAUX DE TESTOSTERONE
- (71) Europe Finances, 24 Avenue Raphaël, 75016 Paris, FR
- (72) BERNARD, Philippe, F-45000 Orléans, FR
- RASE, Didier, F-75016 Paris, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61K 31/115** → (51) **A01N 1/02**

(51) **A61K 31/12** (11) **2 114 388 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08729255.3 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



(86) US 2008/053277 07.02.2008  
 (87) WO 2008/098105 2008/33 14.08.2008  
 (30) 07.02.2007 US 888591 P  
 (54) • *HEMMER VON AKT-AKTIVITÄT*  
 • *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*  
 • *INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ DE AKT*  
 (71) Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza PO Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US  
 (72) SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, PA 19426, US  
 ROUSE, Meagan, B., Collegeville, PA 19426, US  
 (74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/13** (11) **2 114 389 A1\***  
**A61P 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08737400.5 (22) 26.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2008/000855 26.02.2008  
 (87) WO 2008/104885 2008/36 04.09.2008  
 (30) 27.02.2007 US 903524 P  
 (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MINDESTENS EINEM SYMPTOM DES OBEREN MAGEN-DARM-TRAKTES*  
 • *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AT LEAST ONE UPPER GASTROINTESTINAL SYMPTOM*  
 • *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER AU MOINS UN SYMPTÔME GASTRO-INTESTINAL SUPÉRIEUR*  
 (71) AGI Therapeutics Research Limited, Adelaide Chambers Peter Street, Dublin 8, IE  
 (72) DEVANE, John, Athlone, Co. Roscommon, IE  
 (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61K 31/135** → (51) **A01N 33/02**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 9/10**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 114 390 A2\***  
**A61P 13/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07859062.7 (22) 14.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2007/003934 14.12.2007  
 (87) WO 2008/075173 2008/26 26.06.2008  
 (88) 14.08.2008  
 (30) 15.12.2006 US 875448 P  
 31.10.2007 US 1214  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PODOCYTEN*  
 • *METHODS FOR TREATING PODOCYTE-RELATED DISORDERS*  
 • *MÉTODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS AU PODOCYTE*  
 (71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE  
 (72) OH, Jun, 50670 Cologne, DE  
 SCHMITT, Claus P., 69211 Dossenheim, DE  
 (74) Elbel, Michaela, et al, Rothkopf Theobald Elbel Patent- und Rechtsanwälte Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

**A61K 31/137** → (51) **C07C 215/56**  
**A61K 31/137** → (51) **C07C 215/64**  
**A61K 31/137** → (51) **C07D 231/12**  
**A61K 31/14** → (51) **A23L 1/30**  
**A61K 31/155** → (51) **A23L 1/30**  
**A61K 31/16** → (51) **C07C 237/06**  
**A61K 31/16** → (51) **C07C 239/14**  
**A61K 31/16** → (51) **C07D 235/26**  
**A61K 31/165** → (51) **A61K 38/45**  
**A61K 31/167** → (51) **C07C 237/42**

(51) **A61K 31/19** (11) **2 114 391 A1\***  
**A61K 36/896** **A61K 47/14**  
**A61P 1/00** **A61P 1/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08705167.8 (22) 22.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) PL 2008/000008 22.01.2008  
 (87) WO 2008/091170 2008/31 31.07.2008  
 (30) 25.01.2007 PL 38160307  
 (54) • *NATRIUMBUTYRAT ENTHALTENDES PRÄPARAT UND APPLIKATION EINER NATRIUMBUTYRAT ENTHALTENDEN ZUBEREITUNG*  
 • *A PREPARATION CONTAINING SODIUM BUTYRATE AND THE APPLICATION OF A PREPARATION CONTAINING SODIUM BUTYRATE*  
 • *PRÉPARATION CONTENANT DU BUTYRATE DE SODIUM ET APPLICATION D'UNE PRÉPARATION CONTENANT DU BUTYRATE DE SODIUM*  
 (71) Biolek SP. z o.o., Ul. Plocka 15c/72, 01-231 Warszawa, PL  
 (72) BORYCKA, Katarzyna, PL-01-026 Warszawa, PL  
 KICIAK, Adam, PL-01-026 Warszawa, PL  
 KOTUNIA, Anna, Maria, PL-01-926 Warszawa, PL  
 MICHALOWSKI, Pawel, Andrzej, PL-05-126 Nieporet, PL  
 VALVERDE PIEDRA, Jose, Luis, PL-21-003 Ciecierzyn, PL  
 ZABIELSKI, Romuald, PL-02-997 Warszawa, PL  
 (74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

(51) **A61K 31/192** (11) **2 114 392 A1\***  
**A61K 31/327** **A61P 17/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08708470.3 (22) 30.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/051155 30.01.2008  
 (87) WO 2008/092911 2008/32 07.08.2008  
 (30) 30.01.2007 US 898113 P  
 (54) • *VERWENDUNG VON ADAPALEN UND BENZOYLPEROXID ZUR LANGZEITBEHANDLUNG VON AKNE VULGARIS*  
 • *USE OF ADAPALENE AND BENZOYL PEROXIDE FOR THE LONG TERM TREATMENT OF ACNE VULGARIS*  
 • *UTILISATION D'ADAPALÈNE ET DE PEROXYDE DE BENZOYLE DANS LE TRAITEMENT À LONG TERME DE L'ACNÉ VULGAIRE*

(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR  
 (72) GRAEBER, Michael, Lawrenceville, NJ08648, US  
 LIU, Yin, New Jersey NJ 08550, US  
 GORE, Barbara, NJ 08512 Cranbury, US  
 (74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 31/198** (11) **2 114 393 A1\***  
**A61K 31/455** **A61K 45/06**  
**A61K 36/48** **A61P 25/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08720142.2 (22) 03.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IN 2008/000119 03.03.2008  
 (87) WO 2008/107909 2008/37 12.09.2008  
 (30) 05.03.2007 US 893075 P  
 (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TRIGONELLIN UND 4-HYDROXYISOLEUCIN UND VERFAHREN DAFÜR*  
 • *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING TRIGONELLINE AND 4-HYDROXYISOLEUCINE AND A PROCESS THEREOF*  
 • *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE LA TRIGONELLINE ET DE LA 4-HYDROXYISOLEUCINE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*  
 (71) Indus Biotech Private Limited, 1 Rahul Residency Plot No.5&6 Off Salunke Vihar Road Kondhwa Pune 411 048, Maharashtra, IN  
 (72) BHASKARAN, Sunil, Pune 411 048 Maharashtra, IN  
 VISHWARAMAN, Mohan, Pune 411 048 Maharashtra, IN  
 (74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**A61K 31/202** → (51) **A61K 35/74**

**A61K 31/205** → (51) **A01N 31/00**

**A61K 31/205** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/215** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/215** → (51) **C07C 239/14**

**A61K 31/24** → (51) **C07D 498/10**

(51) **A61K 31/275** (11) **2 114 394 A1\***  
**A61K 31/382** **C07F 15/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07867308.4 (22) 30.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2007/022893 30.10.2007  
 (87) WO 2008/100301 2008/34 21.08.2008  
 (30) 14.02.2007 US 901190 P  
 (54) • *PLATINANALOGA MIT BIS-NITRIL-HALTIGEN LIGANDEN*  
 • *PLATINUM ANALOGS WITH BIS-NITRILE-CONTAINING LIGANDS*  
 • *ANALOGUES À BASE DE PLATINE AVEC DES LIGANDS CONTENANT DU BIS-NITRILE*  
 (71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US  
 (72) CHEN, Xinghai, San Antonio, TX 78248, US

PETLURU, Pavankumar, N.V., San Antonio, TX 78248, US  
HUANG, Qiuli, San Antonio, TX 78230, US  
NARKUNAN, Kesavaram, San Antonio, TX 78249, US  
HAUSHEER, Frederick, H., Boerne, TX 78015, US  
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

**A61K 31/277** → (51) **C07C 237/42**

**A61K 31/28** → (51) **A61K 33/24**

**A61K 31/28** → (51) **C07F 17/02**

**A61K 31/327** → (51) **A61K 31/192**

(51) **A61K 31/33** (11) **2 114 395 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07870011.9 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/089001 28.12.2007  
(87) WO 2008/083256 2008/28 10.07.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 29.12.2006 US 882800 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR AUGEN UND OHREN VON FAZIAL AMPHIPHILEN POLYMEREN UND OLIGOMEREN UND IHRE VERWENDUNGEN**

• **OPHTHALMIC AND OTIC COMPOSITIONS OF FACIALLY AMPHIPHILIC POLYMERS AND OLIGOMERS AND USES THEREOF**  
• **COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES ET OTIQUES DE POLYMÈRES ET OLIGOMÈRES À FACE AMPHIPHILE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Polymedix, Inc., 170 N. Radnor-Chester Road Suite 300, Radnor, PA 19087-5221, US  
(72) SCOTT, Richard, W., Radnor, PA 19087-5221, US  
(74) Tétaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61K 31/33** (11) **2 114 396 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07870088.7 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/089124 28.12.2007  
(87) WO 2008/083330 2008/28 10.07.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 29.12.2006 US 882774 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TRAININGSLEISTUNG**  
• **METHODS FOR ENHANCING EXERCISE PERFORMANCE**  
• **PROCÉDÉS PERMETTANT UNE AMÉLIORATION DES PERFORMANCES D'EXERCICE**

(71) The Salk Institute for Biological Studies, Office of Technology Management 10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1099, US

(72) EVANS, Ronald, La Jolla, CA 92037, US  
NARKAR, Vihang, A., San Diego, CA 92130, US  
WANG, Yong-Xu, Natick, MA 01760, US  
DOWNES, Michael, San Diego, CA 92117, US  
YU, Ruth, T., La Jolla, CA 92037, US

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

(51) **A61K 31/33** (11) **2 114 397 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07849618.9 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2007/001592 20.12.2007  
(87) WO 2008/075366 2008/26 26.06.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 20.12.2006 US 875832 P

(54) • **NEUE KONJUGATE VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN MIT AMINEN UND IHRE THERAPEUTISCHEN VERWENDUNGEN**  
• **NOVEL CONJUGATES OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS WITH AMINES AND THERAPEUTIC USES THEREOF**  
• **NOUVEAUX CONJUGUÉS D'ACIDES GRAS POLY-INSATURÉS AVEC DES AMINES ET UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CEUX-CI**

(71) Medwell Laboratories Ltd., N.G.T. New Generation Technologies Ltd. Nazareth Industrial Area P.O. Box 2252, 16000 Nazareth, IL

(72) NASSER, Taher, 16950 Kfar-Turan, IL  
NURELDIN, Raiyn, 24963 Kfar-Kabul, IL  
RAYAN, Anwar, 24963 Kfar-Kabul, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**A61K 31/335** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/335** → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 31/34** (11) **2 114 398 A1\***  
**A61P 27/00** **A61P 27/06**  
**A61P 29/00** **A61P 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 07858167.5 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/064570 27.12.2007  
(87) WO 2008/080939 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 EP 06380338

(54) • **ISOSORBID-MONONITRAT-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON OKULARER HYPER-TONIE**  
• **ISOSORBIDE MONONITRATE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSION**  
• **DÉRIVÉS DE MONONITRATE D'ISOSORBIDE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE**

(71) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES

(72) REPOLLÉS MOLINER, José, 08025 Barcelona, ES  
PUBILL COY, Francisco, 08025 Barcelona, ES  
MOURELLE MANCINI, Marisabel, 08025 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 31/36** → (51) **C07D 491/10**

(51) **A61K 31/381** (11) **2 114 399 A2\***  
**A61P 11/00** **A61P 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 08712975.5 (22) 04.01.2008

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

(86) US 2008/000101 04.01.2008  
(87) WO 2008/085875 2008/29 17.07.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 05.01.2007 US 879273 P

(54) • **R-ZILEUTON ZUR VERWENDUNG BEI MIT ERHÖHTER 5-LIPOXYGENASE UND/ODER LEUKOTRIEN-AKTIVITÄT ASSOZIIERTEN ZUSTÄNDEN, WIE Z.B. ASTHMA**  
• **R-ZILEUTON FOR USE IN CONDITIONS ASSOCIATED WITH INCREASED 5-LIPOXYGENASE AND/OR LEUKOTRIENE ACTIVITY (EG ASTHMA)**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CONDITIONS ASSOCIÉES À UNE ACTIVITÉ AUGMENTÉE DE LA 5-LIPOXYGÉNASE ET/OU DU LEUKOTRIÈNE**

(71) Cornerstone Therapeutics Inc., 1255 Crescent Green Drive Suite 255, Cary, North Carolina 27518, US

(72) NEWMAN, Walter, Boston, MA 02118, US  
KUMAR, Anjali, Belmont, MA 02478, US  
LIBERTINE, Lynne, Framingham, MA 01701, US

(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 31/381** → (51) **C07C 405/00**

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

**A61K 31/381** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/382** → (51) **A61K 31/275**

**A61K 31/395** → (51) **C07D 471/18**

**A61K 31/403** → (51) **C07D 209/88**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 209/08**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/405** → (51) **C07D 209/18**

**A61K 31/41** → (51) **C07D 209/08**

**A61K 31/415** → (51) **A01N 43/50**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/06**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/12**

**A61K 31/4155** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/20**

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

**A61K 31/4192** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/4196** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 31/42** → (51) **C07D 231/12**

**A61K 31/421** → (51) **C07D 263/28**

**A61K 31/421** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/422** → (51) **C07D 263/28**

(51) **A61K 31/428** (11) **2 114 400 A2\***  
**A61P 31/18**

(25) Fr (26) Fr



- (21) 07872459.8 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2007/002186 28.12.2007  
(87) WO 2008/096081 2008/33 14.08.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 03.01.2007 FR 0700018  
(54) • *VERWENDUNG VON RILUZOL UND DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG NEUER ARZNEIMITTEL*  
• *USE OF RILUZOLE AND DERIVATIVES THEREOF FOR PRODUCING NEW DRUGS*  
• *UTILISATION DU RILUZOLE ET DE SES DÉRIVÉS POUR FABRIQUER DE NOUVEAUX MÉDICAMENTS*  
(71) Association Pour Le Développement De La Biothérapie Experimentale Et Appliquée (A.D. B.E.A), 45 rue des Saints-Pères, 75006 Paris, FR  
(72) ACHOUR, Ammar, F-94000 Creteil, FR  
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**A61K 31/429** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/435** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/4355** (11) **2 114 401 A1\***  
**A61K 31/436**  
(25) En (26) En  
(21) 08712968.0 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/000093 04.01.2008  
(87) WO 2008/085872 2008/29 17.07.2008  
(30) 03.01.2007 US 883338 P  
(54) • *CICLETANIN- UND PKC-HEMMER BEI DER BEHANDLUNG VON LUNGEN- UND HERZERKRANKUNGEN*  
• *CICLETANINE AND PKC INHIBITORS IN THE TREATMENT OF PULMONARY AND CARDIAC DISORDERS*  
• *CICLÉTANINE ET INHIBITEURS DE PKC POUR TRAITER LES TROUBLES CARDIAQUES ET PULMONAIRES*  
(71) Cornett, Glenn, V., 3407 Janice Way, Palo Alto, CA 94303, US  
Page, James, 3120 Hayford Avenue, Laramie, WY 82072, US  
Jones, Wayne, A., 748 Christine Drive, Palo Alto, CA 94303, US  
Page, Karen, 3120 Hayford Avenue, Laramie, WY 82072, US  
(72) Cornett, Glenn, V., Palo Alto, CA 94303, US  
Page, James, Laramie, WY 82072, US  
Jones, Wayne, A., Palo Alto, CA 94303, US  
Page, Karen, Laramie, WY 82072, US  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 31/436** → (51) **A61K 31/4355**

- (51) **A61K 31/437** (11) **2 114 402 A2\***  
**A61K 45/06** **A61P 3/10**  
**A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08714248.5 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/002594 27.02.2008  
(87) WO 2008/108958 2008/37 12.09.2008  
(88) 07.05.2009  
(30) 02.03.2007 US 904453 P

- (54) • *BENZIMIDAZOL -DERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*  
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
(72) ASLANTAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US  
LACHOWICZ, Jean, E., Berkeley Heights, NJ 07922, US  
BERLIN, Michael, Y., Flemington, NJ 08822, US  
HWA, Joyce, J., Westfield, NJ 07090, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 31/437** → (51) **C07D 457/06**

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

- (51) **A61K 31/44** (11) **2 114 403 A2\***  
**A61K 31/506** **A61K 31/517**  
**A61K 31/5377** **A61K 45/06**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**  
**A61P 35/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08727887.5 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051405 18.01.2008  
(87) WO 2008/089388 2008/30 24.07.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 19.01.2007 US 885731 P  
(54) • *BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT RESISTENZ GEGEN CHEMOTHERAPEUTIKA*  
• *TREATMENT OF CANCERS HAVING RESISTANCE TO CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS*  
• *TRAITEMENT DE CANCERS PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À DES AGENTS CHIMIOTHÉRAPEUTIQUES*  
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) WILHELM, Scott, Morristowa, NJ 07960, US  
GEDRICH, Richard W., Louisville, Colorado 80027, US  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A61K 31/44** → (51) **A01N 43/40**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/74**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/44** → (51) **C07F 9/58**

- (51) **A61K 31/4402** (11) **2 114 404 A1\***  
**A61K 9/24** **A61P 5/50**  
**A61K 9/20** **A61K 9/48**  
(25) En (26) En  
(21) 07845435.2 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2007/001997 21.12.2007  
(87) WO 2008/074097 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 AU 2006907174  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNG UND ZUSAMMENSETZUNG*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOUND AND COMPOSITION*  
• *COMPOSÉ ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUES*

- (71) Alphapharm PTY LTD, 15 Garnet Street, Carole Park, QLD 4300, AU  
(72) KERAMIDAS, Panagiotis, Carindale, Queensland 4152, AU  
MOONEY, Brett Antony, Mt Ommaney, Queensland 7074, AU  
SPENCER, Barry John, Carseldine, Queensland 4034, AU  
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61K 31/4412** → (51) **C07C 239/14**

**A61K 31/4412** → (51) **C07D 231/12**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/444** (11) **2 114 405 A1\***  
**A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07857734.3 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS  
(86) EP 2007/064104 18.12.2007  
(87) WO 2008/080821 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 EP 06127269  
(54) • *KRISTALLINE GLYTYI-FORMEN*  
• *CRYSTALLINE FORMS GLYT1*  
• *FORMES CRISTALLINES DE GLYT1*  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) BUBENDORF, André, F-68510 Uffheim, FR  
DEYNET-VUCENOVIC, Annette, 79539 Loerrach, DE  
DIODONE, Ralph, 79206 Breisach, DE  
GRASSMANN, Olaf, 79540 Loerrach, DE  
LINDENSTRUTH, Kai, 79539 Loerrach, DE  
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR  
ROHRER, Franziska E., CH-4125 Riehen, CH  
SCHWITTER, Urs, CH-4153 Reinach Bl, CH  
(74) Wasner, Marita, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**A61K 31/444** → (51) **C07D 237/16**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 413/04**

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

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 237/16**

**A61K 31/455** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 237/16**

**A61K 31/472** → (51) **C07C 237/42**

**A61K 31/4725** → (51) **C07D 217/08**

**A61K 31/4725** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/496** (11) **2 114 406 A1\***  
**A61P 31/04** **A61P 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08700129.3 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2008/000005 07.01.2008  
(87) WO 2008/080408 2008/28 10.07.2008  
(30) 05.01.2007 PCT/DK2007/000006

- (54) • *THIOXANTHEN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON INFektionsKRANKHEITEN*  
• *THIOXANTHENE DERIVATES USEFUL TO TREAT INFECTIOUS DISEASES*  
• *DÉRIVÉS DE THIOXANTHÈNE UTILES POUR TRAITER LES MALADIES INFECTIEUSES*
- (71) BKG Pharma ApS, Vintervej 2, 2920 Charlottenlund, DK
- (72) GIWERCMAN, Birgit, Kjælggaard, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK
- 
- (51) **A61K 31/4965** (11) **2 114 407 A1\***  
**A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08700996.5 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000051 07.01.2008
- (87) WO 2008/083942 2008/29 17.07.2008
- (30) 08.01.2007 EP 07000267
- (54) • *VERWENDUNG VON NATRIUMBLOCKERN ZUR FRÜHZEITIGEN BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVEN LUNGENERKRANKUNGEN*  
• *USE OF SODIUM BLOCKERS FOR AN EARLY THERAPY OF OBSTRUCTIVE LUNG DISEASES*  
• *UTILISATION D'INHIBITEURS SODIQUES POUR LE TRAITEMENT PRÉCOCE DE MALADIES PULMONAIRES OBSTRUCTIVES*
- (71) Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) MALL, Marcus, 69117 Heidelberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- A61K 31/4965** → (51) **C07D 213/74**
- 
- A61K 31/4965** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/497** → (51) **C07D 237/16**
- 
- A61K 31/497** → (51) **C07D 403/12**
- 
- A61K 31/501** → (51) **C07D 237/16**
- 
- A61K 31/502** → (51) **C07D 487/04**
- 
- (51) **A61K 31/505** (11) **2 114 408 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08713246.0 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000866 22.01.2008
- (87) WO 2008/091631 2008/31 31.07.2008
- (30) 26.01.2007 US 897673 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE AMINOPYRIMIDINE ALS CHOLECYSTOKININ-1-REZEPTORMODULATOREN*  
• *SUBSTITUTED AMINOPYRIMIDINES AS CHOLECYSTOKININ-1 RECEPTOR MODULATORS*  
• *AMINOPYRIMIDINES SUBSTITUÉES EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE LA CHOLÉCYSTOKININE-1*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) EDMONDSON, Scott, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
KAELIN, David, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
SWEIS, Randy, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- 
- (51) **A61K 31/505** (11) **2 114 409 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08702669.6 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000088 21.01.2008
- (87) WO 2008/087650 2008/30 24.07.2008
- (30) 21.01.2007 US 885896 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON SKELETTMUSKELFIBROSE*  
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING OR PREVENTING SKELETAL MUSCLE FIBROSIS*  
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR TRAITER OU PRÉVENIR UNE FIBROSE DES MUSCLES SQUELETTIQUES*
- (71) Agricultural Research Organization, Ministry of Agriculture Volcani Center P.O. Box 6, 50250 Bet Dagan, IL  
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO., LTD., Kiryat Hadassah, Jerusalem 91120, IL
- (72) PINES, Mark, 76605 Rehovot, IL  
NAGLER, Arnon, 74381 Jerusalem, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- A61K 31/517** → (51) **A61K 31/44**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 239/70**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 475/04**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 491/04**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 491/048**
- 
- A61K 31/522** → (51) **A61K 48/00**
- 
- A61K 31/53** → (51) **A01N 43/64**
- 
- A61K 31/535** → (51) **A01N 43/54**
- 
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/44**
- 
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/12**
- 
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 491/04**
- 
- (51) **A61K 31/54** (11) **2 114 410 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08728133.3 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/051794 23.01.2008
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/48**
- 
- A61K 31/505** → (51) **C07D 475/04**
- 
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/44**
- 
- A61K 31/506** → (51) **C07D 239/47**
- 
- A61K 31/506** → (51) **C07D 239/48**
- 
- A61K 31/506** → (51) **C07D 471/04**
- 
- (87) WO 2008/091946 2008/31 31.07.2008
- (88) 16.10.2008
- (30) 24.01.2007 US 897116 P
- (54) • *N-AMINOTETRAHYDROTHIAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *N-AMINO TETRAHYDROTHIAZINE DERIVATIVES, METHOD OF MANUFACTURE AND USE*  
• *DÉRIVÉS DE N-AMINO TÉTRA HYDROTHIAZINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION*
- (71) Women & Infants Hospital, 101 Dudley Street, Providence, RI 02905, US
- (72) BRARD, Laurent, Cranston, RI 02910, US  
SINGH, Rakesh, Kumar, Barrington, RI 02806, US  
KIM, Kyu, Kwang, Cranston, RI 02905, US  
SAULNIER-SHOLLER, Giselle, Charlotte, VT 05445, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- A61K 31/5415** → (51) **C07D 417/14**
- 
- A61K 31/55** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/551** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/5513** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/5517** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/553** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/554** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/555** → (51) **A01N 55/02**
- 
- (51) **A61K 31/5575** (11) **2 114 411 A2\***  
**A61P 25/00** **A61P 21/00**  
**A61P 9/04** **A61P 27/02**  
**A61P 13/12** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08721151.2 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053731 26.02.2008
- (87) WO 2008/108322 2008/37 12.09.2008
- (88) 05.03.2009
- (30) 27.02.2007 US 903525 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER MITOCHONDRIEN*  
• *COMPOSITION AND METHOD FOR PROTECTING MITOCHONDRIA*  
• *COMPOSITION ET MÉTHODE DE PROTECTION DES MITOCHONDRIES*
- (71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
- (72) UENO, Ryuji, Montgomery Maryland 20854, US  
KUNO, Sachiko, Montgomery Maryland 20854, US  
CUPPOLETTI, John, Cincinnati, Ohio 45218, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- A61K 31/56** → (51) **A01N 45/00**
- 
- (51) **A61K 31/565** (11) **2 114 412 A2\***  
**A61P 15/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08705076.1 (22) 07.01.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2008/050007 07.01.2008
- (87) WO 2008/085038 2008/29 17.07.2008
- (88) 12.09.2008
- (30) 08.01.2007 EP 07100215
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON UNFRUCHTBARKEIT BEI WEIBLICHEN SÄUGERN UND PHARMAZEUTISCHES KIT ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD OF TREATING OR PREVENTING INFERTILITY IN A FEMALE MAMMAL AND PHARMACEUTICAL KIT FOR USE IN SUCH METHOD*
- *PROCÉDÉ POUR TRAITER OU EMPÊCHER L'INFERTILITÉ CHEZ UN MAMMIFÈRE FEMELLE ET UN KIT PHARMACEUTIQUE À UTILISER DANS UN TEL PROCÉDÉ*
- (71) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 13, 3701 CH Zeist, NL
- (72) COELINGH BENNINK, Herman Jan Tijmen, NL-3985 MK Werkhoven, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**A61K 31/58** → (51) **C07J 41/00**

**A61K 31/66** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/661** → (51) **C07F 9/6558**

**A61K 31/662** → (51) **C07F 9/60**

**A61K 31/663** → (51) **A61K 47/12**

**A61K 31/665** → (51) **C07F 9/6558**

**A61K 31/675** → (51) **C07F 9/60**

**A61K 31/675** → (51) **C07F 9/6558**

- (51) **A61K 31/685** (11) **2 114 413 A1\***  
**A61K 31/70** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07869361.1 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/087740 17.12.2007
- (87) WO 2008/076964 2008/26 26.06.2008
- (30) 18.12.2006 US 870512 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE MITTEL GEGEN KREBS MIT 3-BROMOPYRUVAT UND ANDEREN SELEKTIVEN HEMMERN DER ATP-PRODUKTION*
- *THERAPEUTICS FOR CANCER USING 3-BROMOPYRUVATE AND OTHER SELECTIVE INHIBITORS OF ATP PRODUCTION*
- *AGENTS THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER UTILISANT DU 3-BROMOPYRUVATE ET D'AUTRES INHIBITEURS SÉLECTIFS DE LA PRODUCTION D'ATP*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) GESCHWIND, Jean-Francois, Potomac, MD 20854, US
- VALI, Mustafa, Baltimore, MD 21202, US
- (74) Wagner, Sigrid, et al, Wagner + Helbig Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 114 414 A1\***  
**A61P 35/00** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07865960.4 (22) 21.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/088562 21.12.2007
- (87) WO 2008/080064 2008/27 03.07.2008
- (30) 21.12.2006 US 876277 P  
22.12.2006 US 876779 P
- (54) • *SYNTHETISCHE LIPOPHILE INOSITOLGLYCANE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND GLUCOSEMETABOLISMUSTÖRUNGEN*
- *SYNTHETIC LIPOPHILIC INOSITOL GLYCANS FOR TREATMENT OF CANCER AND GLUCOSE-METABOLISM DISORDERS*
- *GLYCANES INOSITOL LIPOPHILES SYNTHÉTIQUES POUR TRAITER LE CANCER ET DES TROUBLES DU MÉTABOLISME DU GLUCOSE*
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University, Medford, MA 02155, US
- Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
- (72) D'ALARCAO, Marc, San Jose, CA 95123, US
- AZEV, Viatcheslav, Khimki, 141400 Moscow Region, RU
- SUZUKI, Susumu, Aoba-ku 981-0933, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **2 114 415 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08743533.5 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054790 22.02.2008
- (87) WO 2008/103951 2008/35 28.08.2008
- (30) 23.02.2007 US 891299 P  
07.03.2007 US 893375 P
- (54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN FÜR DIE GEZIELTE FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN IN KNOCHEN ZUR INTERAKTION DAMIT*
- *METHODS AND COMPOUNDS FOR THE TARGETED DELIVERY OF AGENTS TO BONE FOR INTERACTION THEREWITH*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSÉS POUR LA DÉLIVRANCE CIBLÉE D'AGENTS À UN OS POUR UNE INTERACTION AVEC CET OS*
- (71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Med Center 3 201 E. Jefferson St., Ste 215, Louisville, KY 40202, US
- (72) PIERCE JR, William M, Louisville, KY 40220, US
- TAYLOR, K. Grant, Louisville, LA 40205, US
- WAITE, Leonard C., Corydon, IN 47112, US
- (74) Wallis, Naomi Rachel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 31/70** → (51) **A61K 31/685**

**A61K 31/706** → (51) **C07H 19/23**

**A61K 31/7072** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 31/7076** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **2 114 416 A1\***  
**A61P 37/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07800294.6 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2007/001340 11.09.2007
- (87) WO 2008/086556 2008/30 24.07.2008
- (30) 16.01.2007 US 880547 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNANTWORT*
- *METHOD OF INDUCING AN IMMUNE RESPONSE*
- *METHODE D'INDUCTION DE REPNSE IMMUNITAIRE*
- (71) The University Of Queensland, St. Lucia QLD 4072, AU
- (72) MCMILLAN, Nigel, Rochedale, Queensland 4123, AU
- GU, Wenyi, Runcorn, Queensland 4113, AU
- LEGGAT, Graham, Ormiston, Queensland 4160, AU
- (74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 31/785** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/795** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 33/00** (11) **2 114 417 A1\***  
**A61K 35/74** **A61K 36/185**  
**A61P 11/00** **A61P 3/00**  
**A61P 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08712840.1 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050212 26.02.2008
- (87) WO 2008/105731 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 SE 0700520  
22.03.2007 US 919709 P
- (54) • *NEUE VERWENDUNG VON NITRITEN, NITRATEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
- *NEW USE OF NITRITES AND NITRATES AND COMPOSITIONS CONTAINING THESE*
- *NOUVELLE UTILISATION DE NITRITES ET DE NITRATES ET COMPOSITIONS LES RENFERMANT*
- (71) Lundberg, Jon, Stenbocksvägen 6, 182 62 Djursholm, SE
- Weitzberg, Eddie, Nybrogatan 24, 114 39 Stockholm, SE
- (72) Lundberg, Jon, 182 62 Djursholm, SE
- Weitzberg, Eddie, 114 39 Stockholm, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61K 33/24** (11) **2 114 418 A1\***  
**A61K 31/28** **A01N 55/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08725393.6 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001752 08.02.2008
- (87) WO 2008/097661 2008/33 14.08.2008
- (30) 09.02.2007 US 889171 P  
13.02.2007 US 889681 P
- (54) • *ORALE DOSIERUNGSFORM MIT STABILISIERTEM PICOPLATIN*
- *STABILIZED PICOPLATIN ORAL DOSAGE FORM*
- *FORME POSOLOGIQUE ORALE STABILISÉE DE PICOPLATINE*
- (71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 300 Elliott Avenue West, Suite 500, Seattle WA 98119-4114, US
- Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) LEIGH, Alistair J., Seattle, WA 98103, US



- PROCYSHYN, Christopher A., Surrey, BC, V4A 8N1, CA  
WONG, Ernest, S., Y., Superior, CO 80027, US  
GIANDOMENICO, Christen, M., Blaine, WA 98230, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
- 
- (51) **A61K 33/36** (11) **2 114 419 A2\***  
**A61P 29/00** **A61P 37/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08714162.8 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052751 01.02.2008  
(87) WO 2008/097824 2008/33 14.08.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 02.02.2007 US 899007 P  
31.01.2008 US 68006
- (54) • *VERWENDUNG VON ARSENVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND ENTZÜNDUNGEN*  
• *USE OF ARSENIC COMPOUNDS FOR TREATMENT OF PAIN AND INFLAMMATION*  
• *UTILISATION DE COMPOSÉS À L'ARSENIC POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET DES INFLAMMATIONS*
- (71) Panaphix Inc., 14 Truman Court, Closter, NJ 07624, US  
(72) HWANG, Michael, Chappaqua, NY 10514, US  
YANG, Yong-Jin, Kyonggi-do 463-500, KR  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
- 
- (51) **A61K 35/00** (11) **2 114 420 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08709418.1 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000527 15.02.2008  
(87) WO 2008/099189 2008/34 21.08.2008  
(88) 15.01.2009  
(30) 16.02.2007 GB 0703066  
09.05.2007 US 916862 P
- (54) • *HERPES SIMPLEX-VIREN UND VERFAHREN ZUR VIRENREPLIKATION*  
• *HERPES SIMPLEX VIRUSES AND METHODS OF VIRAL REPLICATION*  
• *VIRUS DE L'HERPÈS SIMPLEX ET PROCÉDÉS DE RÉPLICATION VIRALE*
- (71) Crusade Laboratories Limited, P.O. Box 17116, Glasgow Strathclyde G51 4WF, GB  
(72) CONNER, Joe, Glasgow Strathclyde G51 4WF, GB  
BROWN, Susanne Moira, Glasgow Strathclyde G51 4WF, GB  
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **A61K 35/00** (11) **2 114 421 A2\***  
**A01N 63/02** **C12N 1/12**  
**C12N 1/20** **C12P 1/00**  
**C12P 1/04** **C12P 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08731433.2 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA MK  
(86) US 2008/055906 05.03.2008  
(87) WO 2008/109669 2008/37 12.09.2008  
(88) 18.12.2008
- (30) 05.03.2007 US 904789 P
- (54) • *BAKTERIELLER EXTRAKT FÜR ATEM- WEGSERKRANKUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *BACTERIAL EXTRACT FOR RESPIRATORY DISORDERS AND PROCES FOR ITS PREPARATION*  
• *EXTRAIT BACTERIEN POUR TROUBLES RESPIRATOIRES ET PROCEDE POUR SA PREPARATION*
- (71) OM Pharma, Rue du Bois-du-Lan 22, 1217 Meyrin 2, CH  
(72) BAUER, Jacques, Alain, CH-1162 Saint-Prex, CH  
SALVAGNI, Marco, CH-1201 Geneve, CH  
VIGROUX, Jean-Pierre, Leon, F-74130 Bonneville, FR  
CHALVET, Laetitia, CH-1242 Satigny, CH  
CHIAVAROLI, Carlo, F-01710 Thoiry, FR
- (74) Mouget-Goniot, Claire, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
- 
- A61K 35/00** → (51) **A61K 47/38**
- (51) **A61K 35/12** (11) **2 114 422 A1\***  
**C07K 14/52** **A61K 38/19**  
**C12N 15/11** **A61K 48/00**  
**G01N 33/53** **A61K 49/00**  
**C07K 16/28** **A61L 27/22**
- (25) En (26) En  
(21) 08717341.5 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052578 03.03.2008  
(87) WO 2008/107422 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 IE 20070136  
10.12.2007 IE 20070901
- (54) • *OSTEOPONTIN ZUR VORHERSAGE UND BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*  
• *OSTEOPONTIN FOR THE PREDICTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*  
• *OSTÉOPONTINE DESTINÉE À LA PRÉDICTION ET AU TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
- (71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE  
(72) O'BRIEN, Timothy, Galway, IE  
BARRY, Frank, Co. Galway, IE  
LIEW YIE LOONG, Aaron, Galway, IE  
SAMALI, Afshin, Galway, IE  
DUFFY, Angela, Galway, IE
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- A61K 35/12** → (51) **C12N 5/06**
- (51) **A61K 35/74** (11) **2 114 423 A1\***  
**A61K 31/202** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08730508.2 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054717 22.02.2008  
(87) WO 2008/106373 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 904122 P
- (54) • *PRODUKT MIT DEAKTIVIERTEM PROBIOTIKUM FÜR KINDER ODER SÄUGLINGE*  
• *PRODUCT CONTAINING INACTIVATED PROBIOTIC FOR CHILDREN OR INFANTS*  
• *PRODUIT CONTENANT UN PROBIOTIQUE INACTIVÉ POUR DES ENFANTS OU DES NOURRISSONS*
- (71) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US  
(72) HERZ, Udo, Evansville, IN 47721-0001, US  
MCMAHON, Robert, J., Evansville, IN 47721-0001, US  
RUSSELL, William Michael, Evansville, IN 47721-0001, US  
NEU, Josef, Gainesville, Florida 32608, US
- (74) Tauchner, Paul, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- A61K 35/74** → (51) **A61K 33/00**
- 
- A61K 35/76** → (51) **A61K 39/13**
- 
- A61K 35/76** → (51) **A61K 48/00**
- 
- (51) **A61K 36/00** (11) **2 114 424 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08725107.0 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001418 31.01.2008  
(87) WO 2008/094705 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 898766 P
- (54) • *FESTE BETALAINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *SOLID BETALAIN COMPOSITIONS AND METHODS*  
• *COMPOSITIONS DE BÉTALAÏNE SOLIDES ET PROCÉDÉS*
- (71) VDF Futureceuticals, Inc., 819 Dixie Highway, Mokenca, IL 60954, US  
(72) PIETRZKOWSKI, Zbigniew, Mokenca, IL 60954, US  
THRESHER, Wayne, Carl, Ashhurst, 4884, NZ
- (74) Dr. Graf & Partner, et al, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH
- 
- (51) **A61K 36/02** (11) **2 114 425 A1\***  
**A61K 36/11** **A61K 36/13**  
**A61K 36/14** **A61K 36/16**  
**A61K 36/18** **A61K 36/185**  
**A61K 36/88** **A61K 127/00**  
**A61K 135/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07870565.4 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2007/000611 27.12.2007  
(87) WO 2008/081472 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 IN MU20702006
- (54) • *INTEGRIERTE HERSTELLUNG PHYTOCHEMISCH REICHER PFLANZENPRODUKTE ODER ISOLATE AUS GRÜNPFLANZEN*  
• *INTEGRATED PRODUCTION OF PHYTOCHEMICAL RICH PLANT PRODUCTS OR ISOLATES FROM GREEN VEGETATION*  
• *PRODUCTION INTÉGRÉE DE PRODUITS OU D'ISOLATS PHYTOCHIMIQUES DE PLANTES RICHES, ISSUS DE VÉGÉTATION RICHE*
- (71) Savangikar, Chitra Vasant, 74/F, Venus, Worli Sea Face, Mumbai- 400 018, Maharashtra, IN  
Savangikar, Vasant, Anantrao, 2 Rameshwar Apartment Near Mahila Bank, Nashik 422 009 MAH, IN  
(72) Savangikar, Chitra Vasant, Mumbai- 400 018, Maharashtra, IN  
Savangikar, Vasant, Anantrao, Nashik 422 009 MAH, IN

(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing  
5th floor 101-103 Baker Street, London,  
Greater London W1U 1FQ, GB

**A61K 36/11** → (51) **A61K 36/02**

**A61K 36/13** → (51) **A61K 36/02**

**A61K 36/14** → (51) **A61K 36/02**

**A61K 36/16** → (51) **A61K 36/02**

**A61K 36/18** → (51) **A61K 36/02**

**A61K 36/185** → (51) **A61K 33/00**

**A61K 36/185** → (51) **A61K 36/02**

**A61K 36/48** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 36/575** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 36/88** → (51) **A61K 36/02**

**A61K 36/896** → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 114 426 A2\***  
**A61K 39/00** **A61K 39/02**  
**A61K 39/08** **A61K 39/12**

(25) En (26) En  
(21) 07869164.9 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/087263 12.12.2007  
(87) WO 2008/082889 2008/28 10.07.2008  
(88) 13.11.2008

(30) 29.12.2006 US 882632 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG UND  
TRANSDERMALEN ABGABE VON BOTULI-  
NUSTOXINEN, DIE MIT POLYPEPTID-  
FRAGMENTEN AUS HIV-TAT STABILIS-  
SIERT SIND**

• **COMPOSITIONS AND METHODS OF  
TOPICAL APPLICATION AND TRANSDER-  
MAL DELIVERY OF BOTULINUM TOXINS  
STABILIZED WITH POLYPEPTIDE FRAG-  
MENTS DERIVED FROM HIV-TAT**  
• **COMPOSITIONS ET METHODES D'APPLI-  
CATION TOPIQUE ET D'ADMINISTRATION  
TRANSDERMIQUE DE TOXINES BOTULI-  
NIQUES STABILISEES AVEC DES FRAG-  
MENTS POLYPEPTIDIQUES DERIVES DE  
HIV-TAT**

(71) Revance Therapeutics, Inc., 7555 Gateway  
Boulevard, Newark, CA 94560, US

(72) WAUGH, Jacob, M., San Francisco, CA  
94107, US

LEE, Jae, Hoon, Union City, CA 94587, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square, Gray's Inn, London, WC1R  
5JJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 114 427 A1\***  
**A61K 38/12**

(25) En (26) En  
(21) 07797333.7 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/068175 03.05.2007

(87) WO 2008/094275 2008/32 07.08.2008

(30) 30.01.2007 US 887314 P

(54) • **PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON  
ZUSTÄNDEN IM ZUSAMMENHANG MIT  
STICKOXID**  
• **PEPTIDES FOR TREATMENT OF CONDI-  
TIONS ASSOCIATED WITH NITRIC OXIDE**

• **PEPTIDES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS  
DANS UN TRAITEMENT D'ÉTATS ASSO-  
CIÉS À DE L'OXYDE NITRIQUE**

(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington  
Square South, New York, NY 10012, US

(72) NUDLER, Evgeny, A., New York, NY 10003,  
US

RAFIKOV, Ruslan, R., Gibsonia, PA 15044,  
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, et al, Leopold-  
strasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 114 428 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08730678.3 (22) 25.02.2008

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

(86) US 2008/054922 25.02.2008

(87) WO 2008/104000 2008/35 28.08.2008

(88) 27.11.2008

(30) 23.02.2007 US 903073 P

(54) • **TRIAZOLMAKROCYCLENSYSTEME**  
• **TRIAZOLE MACROCYCLE SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES MACROCYCLIQUES DE TRIA-  
ZOLE**

(71) Aileron Therapeutics, Inc., 840 Memorial  
Drive, Cambridge, MA 02139, US

(72) NASH, Huw, M., Concord, MA 01742, US

(74) Sahans, Sarah Anne, et al, HLBShaw Merlin  
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,  
Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 114 429 A2\***  
**C07K 14/00**

(25) En (26) En

(21) 08743447.8 (22) 08.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/053493 08.02.2008

(87) WO 2008/098216 2008/33 14.08.2008

(88) 18.12.2008

(30) 08.02.2007 US 900098 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR KREBSVORBEUGUNG MIT  
CUPREDOXINEN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS TO PRE-  
VENT CANCER WITH CUPREDOXINS**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINÉS  
À PREVENIR LE CANCER AVEC DES  
CUPREDOXINES**

(71) The Board of Trustees of the University of  
Illinois, 352 Henry Administration Building  
506 South Wright Street, Urbana, Illinois  
61801, US

(72) DAS GUPTA, Tapas, River Forest, IL 60305,  
US

CHAKRABARTY, Ananda, Villa Park, IL  
60181, US

BEATTIE, Craig, Chicago, IL 60612, US

YAMADA, Tohru, Lombard, IL 60148, US

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker &  
Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002  
Paris, FR

**A61K 38/00** → (51) **C07K 1/00**

**A61K 38/00** → (51) **C12P 21/06**

**A61K 38/00** → (51) **G01N 33/53**

**A61K 38/02** → (51) **A61K 38/08**

**A61K 38/02** → (51) **C12N 9/88**

**A61K 38/04** → (51) **C07K 5/10**

**A61K 38/06** → (51) **C07K 7/06**

**A61K 38/07** → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 114 430 A1\***  
**A61K 38/02** **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 07855536.4 (22) 13.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) CA 2007/002254 13.12.2007

(87) WO 2008/070992 2008/25 19.06.2008

(30) 14.12.2006 US 638830

(54) • **TRPV1 + SENSORISCHE NEURONENKON-  
TROLLE VON BETA-ZELL-STRESS UND  
INSELZELL-ENTZÜNDUNG BEI DIABETES**  
• **TRPV1+ SENSORY NEURONS CONTROL  
OF BETA-CELL STRESS AND ISLET  
INFLAMMATION IN DIABETES**

• **CONTRÔLE PAR LES NEURONES SENSO-  
RIELS TRPV1<SP>+</SP>DU STRESS  
DES CELLULES BÉTA ET DE L'INFLAM-  
MATION DES ÎLOTS DANS LE DIABÈTE**

(71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555  
University Avenue, Toronto, ON M5G 1X8,  
CA

(72) DOSCH, Hans-Michael, Toronto, ON M5J  
2H2, CA

TANG, Lan, Toronto, ON M9B 5Z7, CA

CHAN, Yin, Toronto, ON M5B 2M3, CA

SALTER, Michael, Etobicoke, ON M8X 1R5,  
CA

RAZAVI-DRAKHSI, Rozita, Toronto, Ontario  
M5S 3E1, CA

(74) Elbel, Michaela, et al, Rothkopf Theobald  
Elbel Patent- und Rechtsanwälte Altheimer  
Eck 13, 80331 München, DE

**A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06**

**A61K 38/12** → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 114 431 A1\***  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 07851819.8 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/006938 28.12.2007

(87) WO 2008/082182 2008/28 10.07.2008

(30) 28.12.2006 KR 20060136707

29.03.2007 KR 20070030856

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT ARAZYM ZUR  
PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON  
KREBS**

• **A COMPOSITION CONTAINING ARAZYME  
FOR THE PREVENTION AND TREATMENT  
OF CANCER**

• **COMPOSITION CONTENANT DE L'ARA-  
ZYME DESTINÉE À LA PRÉVENTION ET AU  
TRAITEMENT DU CANCER**

(71) Insect Biotech Co., Ltd., 461-7, Jeonmin-  
dong Yuseong-gu Daejeon 305-810, KR

(72) PARK, Ho-Yong, Daejeon 305-762, KR

SON, Kwang-Hee, Daejeon 305-755, KR

SHIN, Dong-Ha, Daejeon 305-752, KR

JEONG, Kyu-Shik, Daegu 706-100, KR

(74) Kihn, Henri, et al, Office Ernest T. Freylinger  
S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001  
Strassen, LU

**A61K 38/16** → (51) **C07K 14/245**



- (51) **A61K 38/17** (11) **2 114 432 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07854968.0 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/086550 05.12.2007  
(87) WO 2008/070743 2008/24 12.06.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 05.12.2006 US 868716 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EMP-  
FINDLICHKEIT VON KREBS AUF CHEMO-  
THERAPEUTISCHE MITTEL MIT  
CHIMÄREM ISF35*  
• *METHODS OF INCREASING CANCER  
SENSITIVITY TO CHEMOTHERAPEUTIC  
AGENTS USING CHIMERIC ISF35*  
• *PROCÉDÉS POUR RENDRE LES CANCERS  
PLUS SENSIBLES AUX AGENTS CHIMIO-  
THÉRAPEUTIQUES UTILISANT L'ISF35  
CHIMÉRIQUE*  
(71) Memgen LLC, , US  
(72) PRUSSAK, Charles E., San Diego, CA 92037,  
US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 114 433 A2\***  
**A61K 48/00** **A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08713389.8 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001444 04.02.2008  
(87) WO 2008/097503 2008/33 14.08.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 02.02.2007 US 898992 P  
(54) • *VERWENDUNG VON SEMAPHORIN 6A  
ZUR FÖRDERUNG DER MYELINIERUNG  
UND OLIGODENDROZYTEN-DIFFERENZIE-  
RUNG*  
• *USE OF SEMAPHORIN 6A FOR PROMOT-  
ING MYELINATION AND OLIGODENDRO-  
CYTE DIFFERENTIATION*  
• *UTILISATION DE SÉMAPHORINE 6A POUR  
PROMOUVOIR LA MYÉLINISATION ET LA  
DIFFÉRENCIATION DES OLIGODENDRO-  
CYTES*

- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,  
Cambridge, Massachusetts 02142, US  
CNRS (Centre National De Recherche Scien-  
tifique), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris  
Cedex 16, FR  
University Pierre And Marie Curie, 4 Rue  
Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR  
(72) CHEDOTAL, Alain, F-92340 Bourge La Reine,  
FR  
MI, Sha, Belmont, MA 02478, US  
BERNARD, Frederic, F-94200 Ivry-sur-seine,  
FR  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys  
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N  
2SQ, GB

**A61K 38/17** → (51) **A01K 67/027****A61K 38/17** → (51) **A61K 9/08****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705****A61K 38/17** → (51) **C12N 9/88**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 114 434 A1\***  
**C12N 5/06** **A61P 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08708226.9 (22) 25.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050902 25.01.2008  
(87) WO 2008/090224 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 US 897232 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON  
THROMBOPOESE*  
• *METHOD FOR INDUCING THROMBOPOI-  
ESIS*  
• *PROCÉDÉ POUR INDUIRE LA THROMBO-  
POÏESE*  
(71) Nokad, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry,  
FR  
(72) AMINE, Abina, F-92250 La Garenne  
Colombes, FR  
VAINCHENKER, William, F-75005 Paris, FR  
RASLOVA, Hana, F-91830 Le Coudray Mon-  
ceaux, FR  
MUSLMANI, Machadiya, F-91220 Breigny  
Sur Orge, FR  
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau  
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,  
FR

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 114 435 A1\***  
**A61P 19/10** **A61K 39/395**

- (25) En (26) En  
(21) 08708443.0 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051128 30.01.2008  
(87) WO 2008/092894 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 887956 P  
(54) • *MODULATOREN FÜR SKLEROSTIN-BIN-  
DENDE PARTNER ZUR BEHANDLUNG VON  
KNOCHENERKRANKUNGEN*  
• *MODULATORS OF SCLEROSTIN BINDING  
PARTNERS FOR TREATING BONE-  
RELATED DISORDERS*  
• *MODULATEURS DE PARTENAIRES DE  
LIAISON DE LA SCLÉROSTINE POUR  
TRAITER DES TROUBLES LIÉS AUX OS*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) HU, Chris Xiangyang, Lexington, Massachu-  
setts 02421, US  
HU, Shou-Ih, New Providence, New Jersey  
07974, US  
KNEISSEL, Michaela, CH-4057 Basel, CH  
HALLEUX, Christine, CH-4143 Dornach, CH  
(74) Spinner, David Richard, Novartis Pharma AG  
Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 114 436 A1\***  
**C07K 16/18** **A61P 25/28**  
**A61P 25/16** **A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07859214.4 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/004145 05.12.2007  
(87) WO 2008/078179 2008/27 03.07.2008  
(30) 20.12.2006 US 870918 P  
(54) • *TRKB-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG  
VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*  
• *TRKB AGONISTS FOR TREATING AUTO-  
IMMUNE DISORDERS*  
• *AGONISTES DE TRKB POUR LE TRAITÉ-  
MENT DES TROUBLES AUTO-IMMUNI-  
TAIRES*  
(71) Rinat Neuroscience Corporation, 230 East  
Grand Avenue, South San Francisco, CA  
94080, US  
(72) LIN, Chia-Yang, South San Francisco, Cali-  
fornia 94080, US  
LONG, Hua, South San Francisco, California  
94080, US

- TSAO, David, South San Francisco, California  
94080, US  
(74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited Eur-  
opean Patent Department Ramsgate Road,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**A61K 38/19** → (51) **A61K 35/12****A61K 38/19** → (51) **C07K 2/00****A61K 38/19** → (51) **C12N 15/74****A61K 38/20** → (51) **C12N 15/74****A61K 38/21** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 114 437 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07849045.5 (22) 16.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/004156 16.10.2007  
(87) WO 2008/047241 2008/17 24.04.2008  
(30) 16.10.2006 US 852443 P  
30.08.2007 US 967281 P  
(54) • *MODIFIZIERTE PEPTIDE MIT CORTICOT-  
ROPINFREISETZUNGSFAKTOR UND VER-  
WENDUNGEN DAVON*  
• *MODIFIED CORTICOTROPIN RELEASING  
FACTOR PEPTIDES AND USES THEREOF*  
• *PEPTIDES DU FACTEUR LIBÉRATEUR DE  
CORTICOTROPHINE MODIFIÉS ET LEURS  
UTILISATIONS*  
(71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite  
3950, Third Floor 225 President Kennedy  
Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA  
(72) ULICH, Thomas R., New York NY 10019, CA  
ESTRADIÉ, Jean-Philippe, Montreal, QC,  
CA  
THIBAudeau, Karen, Rosemere, QC 17 A  
4T2, CA  
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk  
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA,  
GB

**A61K 38/22** → (51) **C12N 15/74****A61K 38/27** → (51) **A61K 47/18**

- (51) **A61K 38/28** (11) **2 114 438 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08704601.7 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000061 04.01.2008  
(87) WO 2008/082274 2008/28 10.07.2008  
(30) 05.01.2007 KR 20070001662  
(54) • *INSULINOTROPER KOMPLEX MIT EINEM  
IMMUNOGLOBULIN-FRAGMENT*  
• *AN INSULINOTROPIC COMPLEX USING  
AN IMMUNOGLOBULIN FRAGMENT*  
• *COMPLEXE INSULINOTROPIQUE CONTE-  
NANT UN FRAGMENT D'IMMUNOGLOBU-  
LINE*  
(71) Hanmi Pharmaceutical Co., Ltd., 893-5,  
Hajeo-ri, Paltan-myeon Hwaseong-si  
Gyeonggi-do 445-813, KR  
(72) SONG, Dae Hae, Seoul 151-704, KR  
LIM, Chang Ki, Suwon-si Gyeonggi-do 443-  
470, KR  
SONG, Tae Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-  
731, KR  
KIM, Young Hoon, Seoul 150-797, KR  
KWON, Se Chang, Seoul 143-751, KR  
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR  
JUNG, Sung Youb, Suwon-si Gyeonggi-do  
443-470, KR



CHOI, In Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-755, KR  
(74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(51) **A61K 38/31** (11) **2 114 439 A1\***  
**A61P 25/06**

(25) En (26) En  
(21) 08701194.6 (22) 02.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050006 02.01.2008  
(87) WO 2008/081013 2008/28 10.07.2008  
(30) 02.01.2007 EP 07100010  
(54) • *VERWENDUNG VON SOMATOSTATIN-ANALOGEN BEI CLUSTER-KOPFSCHMERZEN*  
• *USE OF SOMATOSTATIN ANALOGS IN CLUSTER HEADACHE*  
• *UTILISATION D'ANALOGUES DE LA SOMATOSTATINE DANS UNE CÉPHALÉE VASCULAIRE DE HORTON*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) SCHMID, Herbert, 79395 Neuenburg, DE  
(74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 38/36** (11) **2 114 440 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08707407.6 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000710 30.01.2008  
(87) WO 2008/092656 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 887441 P 29.08.2007 DK 200701232  
(54) • *VERWENDUNG VON FIBRINOGEN ALS PROPHYLAKTISCHE BEHANDLUNG ZUR VERHINDERUNG VON BLUTUNGEN WÄHREND UND NACH EINER OPERATION UND ALS BIOMARKER ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PATIENTEN MIT ERHÖHTEN RISIKO FÜR ÜBERMÄSSIGE BLUTUNGEN UND BLUTTRANSFUSION*  
• *USE OF FIBRINOGEN AS A PROPHYLACTIC TREATMENT TO PREVENT BLEEDING DURING AND AFTER SURGERY AND AS A BIOMARKER TO IDENTIFY PATIENT WITH AN INCREASED RISK FOR EXCESSIVE BLEEDING AND BLOOD TRANSFUSION*  
• *UTILISATION DU FIBRINOGENE EN TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE CONTRE LES SAIGNEMENTS PENDANT ET APRÈS CHIRURGIE ET COMME MARQUEUR BIOLOGIQUE POUR IDENTIFIER LES PATIENTS PRÉSENTANT UN RISQUE ACCRU DE SAIGNEMENTS EXCESSIFS ET PERFUSSION DE SANG*  
(71) Jeppsson, Anders, Dalenvägen 17, 429 30 Kullavik, SE  
Skrtic, Stanko, Helenedalsvägen 7, 431 36 Mölndal, SE  
Bruce, Lennart, Solrosvägen 10, 260 40 Viken, SE  
Johnsson, Jörgen, Drottninggatan 131, 254 33 Helsingborg, SE  
Hedner, Thomas, Intorps Säteri, 520 10 Gällstad, SE  
(72) Jeppsson, Anders, 429 30 Kullavik, SE  
Skrtic, Stanko, 431 36 Mölndal, SE  
Bruce, Lennart, 260 40 Viken, SE  
Johnsson, Jörgen, 254 33 Helsingborg, SE  
Hedner, Thomas, 520 10 Gällstad, SE  
(74) Johansen, Marianne, et al, Albihs A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

(51) **A61K 38/43** (11) **2 114 441 A1\***  
**A61P 13/12**

(25) En (26) En  
(21) 08705122.3 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2008/050053 30.01.2008  
(87) WO 2008/094037 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 EP 07101437  
(54) • *VERWENDUNG VON ALKALISCHER PHOSPHATASE BEI DER BEHANDLUNG VON VERRINGERTER NIERENFUNKTION*  
• *THE USE OF ALKALINE PHOSPHATASE IN THE TREATMENT OF REDUCED RENAL FUNCTION*  
• *UTILISATION D'UNE PHOSPHATASE ALCALINE DANS LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE RÉNALE*  
(71) AM-Pharma B.V., Rumpsterweg 6, 3981 AK Bunnik, NL  
(72) PICKKERS, Roelof, Peter, NL-6521 JM Nijmegen, NL  
HEEMSKERK, Suzanne, NL-6542 TS Nijmegen, NL  
VELDERS, Markwin, Paul, NL-3721 BJ Bilthoven, NL  
RAABEN, Willem, NL-3824 NW Amersfoort, NL  
WULFERINK, Marty, Bernardus, Franciscus, NL-6717 JE Ede, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 38/44** → (51) **A61K 47/18**

(51) **A61K 38/45** (11) **2 114 442 A1\***  
**A61K 31/165** **A61K 39/00**  
**A61P 31/00** **A61P 35/00**  
**A61P 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 08706236.0 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2008/000088 21.01.2008  
(87) WO 2008/086612 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 CA 2574531  
(54) • *HAT-ACETYLIERUNGSPROMOTOREN UND VERWENDUNGEN VON ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS BEI DER FÖRDERUNG VON IMMUNOGENITÄT*  
• *HAT ACETYLATION PROMOTERS AND USES OF COMPOSITIONS THEREOF IN PROMOTING IMMUNOGENICITY*  
• *PROMOTEURS DE L'ACÉTYLATION DE HAT ET UTILISATIONS DE COMPOSITIONS À BASE DE CEUX-CI POUR AMÉLIORER L'IMMUNOGÉNÉICITÉ*  
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA  
(72) SETIADI, Alverina, F., Vancouver, BC V6T 2G9, CA  
DAVID, Muriel, D., Vancouver, BC V6T 1Z3, CA  
SEIPP, Robyn, P., Vancouver, BC V6R 1W4, CA  
HARTIKAINEN, Jennifer, Vancouver, BC V5Z 1X5, CA  
GOPAUL, Rayshad, Vancouver, BC V6P 4J4, CA  
JEFFERIES, Wilfred, A., Surrey, BC V4A 2V5, CA  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 39/00** (11) **2 114 443 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 07868125.1 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS  
(86) US 2007/026482 28.12.2007  
(87) WO 2008/082651 2008/28 10.07.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 29.12.2006 US 878165 P  
(54) • *DOPPELT SPEZIFISCHE IL-1A/IL-1B-ANTI-KÖRPER*  
• *DUAL-SPECIFIC IL-1A/ IL-1B ANTIBODIES*  
• *ANTICORPS IL-1A/IL-1B A DOUBLE SPECIFICITE*  
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US  
(72) HSIEH, Chung-ming, Newton, MA 02459-2733, US  
MCRAE, Bradford, L., Northborough, MA 01532, US  
KUTSKOVA, Yuliya, Northborough, MA 01532, US  
MEMMOTT, John, E., Framingham, MA 01701, US  
ROGUSKA, Michael, Ashland, MA 01721, US  
TOMLINSON, Ian, Cambridge, CB4 0WG, GB  
TUNA, Mihriban, Cambridge, CB4 0WG, GB  
GRANT, Steven, Cambridge, CB4 0WG, GB  
ENEVER, Carrie, Cambridge, CB4 0WG, GB  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 114 444 A1\***  
**A61K 39/02** **A61K 39/09**

(25) En (26) En  
(21) 07797770.0 (22) 25.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/069727 25.05.2007  
(87) WO 2008/094276 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 699448  
(54) • *EXTRAZELLULÄRE MATRIXMATERIALIEN ALS IMPFSTOFF-ADJUVANZIEN FÜR DURCH INFEKTIÖSE PATHOGENE ODER TOXINE VERMITTELTE ERKRANKUNGEN*  
• *EXTRACELLULAR MATRIX MATERIALS AS VACCINE ADJUVANTS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH INFECTIOUS PATHOGENS OR TOXINS*  
• *MATERIAUX DE MATRICE EXTRACELLULAIRE COMME ADJUVANTS DE VACCIN CONTRE DES MALADIES ASSOCIEES A DES AGENTS PATHOGENES INFECTIEUX OU A DES TOXINES*  
(71) University of Notre Dame, 511 Main Building, Notre Dame, IN 46556, US  
(72) SUCKOW, Mark A., Granger, IN 46530, US  
WOLTER, William R., South Bend, IN 46614, US  
HALL, Paul, Indiana 47901, US  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**A61K 39/00** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 39/00** → (51) **A61K 38/45**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 2/00**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 7/06**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/285**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/705**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 5/06**

- A61K 39/00** → (51) **C12N 9/88**
- (51) **A61K 39/015** (11) **2 114 445 A2\***  
**C07K 14/445** **C12N 15/861**  
**A61P 33/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08705797.2 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050565 09.01.2008  
(87) WO 2008/086386 2008/29 17.07.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 09.01.2007 US 884126 P  
(54) • *AUF ADENOVIRALEN VEKTOREN BASIERENDE MALARIA-IMPfstOFFE*  
• *ADENOVIRAL VECTOR-BASED MALARIA VACCINES*  
• *VACCINS ANTIPALUDEENS A BASE DE VECTEUR ADENOVIRAL*
- (71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
US Government as represented by the Secretary of the Navy, Naval Medical Research Center, 503 Robert Grant Avenue, Office of Counsel, Silver Spring, MD 20910, US  
The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- (72) BRUDER, Joseph, T., Ijamsville, Maryland 21754, US  
KING, Richter, C., Washington, District Of Columbia 20010, US  
RICHE, Thomas, Glenelg, Maryland 21737, US  
LIMBACH, Keith, Gaithersburg, MD 20878, US  
DOOLAN, Denise, Louis, Camp Hill, QLD 4152, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- A61K 39/015** → (51) **C07K 14/445**
- 
- A61K 39/02** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/00**
- 
- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/095**
- 
- A61K 39/08** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61K 39/09** → (51) **A61K 39/00**
- 
- (51) **A61K 39/095** (11) **2 114 446 A1\***  
**A61K 39/102** **A61K 39/116**  
**A61K 39/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08707821.8 (22) 02.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050021 02.01.2008  
(87) WO 2008/081022 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 GB 0700135  
(54) • *IMPSTOFF*  
• *VACCINE*  
• *VACCIN*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BIEMANS, Ralph Leon, B-1330 Rixensart, BE  
DUVIVIER, Pierre, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- A61K 39/102** → (51) **A61K 39/095**
- 
- A61K 39/116** → (51) **A61K 39/095**
- 
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 114 447 A1\***  
**C07K 14/01**
- (25) En (26) En  
(21) 08708877.9 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA  
(86) EP 2008/051628 11.02.2008  
(87) WO 2008/098909 2008/34 21.08.2008  
(30) 13.02.2007 EP 07102250  
(54) • *PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON SUBKLINISCHER PCVD*  
• *PREVENTION AND TREATMENT OF SUBCLINICAL PCVD*  
• *PREVENTION ET TRAITEMENT D'INFECTION PCVD SOUS-CLINIQUES*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 2621 North Belt Highway, St. Joseph MO 64506-2002, US
- (72) FACHINGER, Vicky, 65812 Bad Soden, DE  
ELBERS, Knut, 55435 Gau Algesheim, DE  
KIXMOELLER, Marion, 81541 München, DE  
ORVEILLON, Francois-Xavier, 55116 Mainz, DE  
FREIHN VON RICHTHOFEN, Isabelle, DK-2920 Charlottenlund, DK  
LISCHEWSKI, Axel, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- A61K 39/12** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61K 39/12** → (51) **A61K 48/00**
- 
- (51) **A61K 39/13** (11) **2 114 448 A1\***  
**A61P 37/08** **A61K 35/76**
- (25) En (26) En  
(21) 08709301.9 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2008/050032 31.01.2008  
(87) WO 2008/092996 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 FI 20075063  
(54) • *PRÄVENTION VON ALLERGISCHEM SENSIBILISIERUNG*  
• *PREVENTION OF ALLERGIC SENSITIZATION*  
• *PREVENTION D'UNE SENSIBILISATION ALLERGIQUE*
- (71) Vactech OY, Biokatu 8, 33520 Tampere, FI  
(72) VISKARI, Hanna, FI-33960 Pirkkala, FI  
KNIP, Mikael, FI-00130 Helsinki, FI  
SEISKARI, Tapio, FI-37200 Siuro, FI  
HYÖTY, Heikki, FI-33230 Tampere, FI  
KUMMOLA, Laura, FI-33100 Tampere, FI  
KONDRASHOVA, Anita, FI-33500 Tampere, FI
- (74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- 
- (51) **A61K 39/245** (11) **2 114 449 A1\***  
**C12N 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07863257.7 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050582 09.01.2008  
(87) WO 2008/086395 2008/29 17.07.2008  
(88) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/026352 27.12.2007  
(87) WO 2008/085486 2008/29 17.07.2008  
(30) 28.12.2006 US 877378 P  
13.06.2007 US 929105 P  
03.12.2007 US 996724 P
- (54) • *KOMBINIERTER HERPES SIMPLEX VIRUS SUBUNIT-IMPfstOFFE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *HERPES SIMPLEX VIRUS COMBINED SUBUNIT VACCINES AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *VACCINS COMBINES DE SOUS-UNITES DU VIRUS HERPES SIMPLEX ET METHODES D'UTILISATION*
- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
- (72) FRIEDMAN, Harvey, Merion, PA 19066, US  
AWASTHI, Sita, Bala Cynwid, PA 19004, US  
LUBINSKI, John, Malvern, PA 19355, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- A61K 39/245** → (51) **C07K 14/045**
- 
- (51) **A61K 39/29** (11) **2 114 450 A1\***
- (25) Ko (26) En  
(21) 08704986.2 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000518 28.01.2008  
(87) WO 2008/093976 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 KR 20070010167  
(54) • *HBV-VAKZINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *AN HBV VACCINE AND A PROCESS OF PREPARING THE SAME*  
• *VACCIN DU VIRUS DE L'HÉPATITE B (VHB) ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Dobeel Co., Ltd., Byucksan Technopia I 434-6 Sangdaewon-do Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-716, KR
- (72) YUM, Jung Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-914, KR  
AHN, Byung Cheol, Yongin-si Gyeonggi-do 448-542, KR  
JO, Hyun Jin, Seoul 113-727, KR  
KIM, Dong Yeon, Seoul 135-957, KR  
LEE, Joo Youn, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-862, KR  
KIM, Ki Hyun, Seoul 122-843, KR  
YOON, Jae Seung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR  
MOON, Hong Mo, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-120, KR
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- A61K 39/29** → (51) **A61K 47/18**
- 
- A61K 39/35** → (51) **C07K 14/46**
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 114 451 A2\***  
**A61K 9/19** **A61K 9/00**  
**A61K 47/18** **A61K 47/26**  
**C07K 16/24**
- (25) En (26) En  
(21) 08713660.2 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050582 09.01.2008  
(87) WO 2008/086395 2008/29 17.07.2008  
(88) 16.10.2008



- (30) 09.01.2007 US 879500 P
- (54) • ANTI-IL-13-ANTIKÖRPERFORMULIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
- ANTI-IL-13 ANTIBODY FORMULATIONS AND USES THEREOF
- PRÉPARATIONS D'ANTICORPS ANT-IL-13 ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) BARRY, Anthony, B., Winchester, MA 01890, US
- CROWLEY, Thomas, J., Wilmington, MA 01887, US
- DIXON, Daniel, A., Arlington, MA 02476, US
- SOLEY, Erin, Christine, Lowell, MA 01852, US
- (74) Denholm, Anna Marie, c/o Wyeth Huntercombe Lane South, Maidenhead SL6 0PH, GB

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/18**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 5/06**

**A61K 39/395** → (51) **G01N 33/68**

**A61K 41/00** → (51) **A61F 9/00**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 114 452 A1\***  
**A61P 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08709413.2 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000522 15.02.2008
- (87) WO 2008/104736 2008/36 04.09.2008
- (30) 01.03.2007 GB 0703933
- (54) • BUPRENORPHIN UND NALMEFEN ENTHALTENDE VERBESSERTE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- IMPROVED MEDICINAL COMPOSITIONS COMPRISING BUPRENORPHINE AND NALMEFENE
- COMPOSITIONS MÉDICINALES AMÉLIORÉES COMPRENANT DE LA BUPRÉNORPHINE ET DU NALMEFÈNE
- (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) CHAPLEO, Christopher, Bourne, Hull HU8 7DS, GB
- HYDE, Neil, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Holmes, Jeremy Mark, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (51) **A61K 45/06** (11) **2 114 453 A1\***  
**A61P 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08709414.0 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000523 15.02.2008
- (87) WO 2008/104737 2008/36 04.09.2008
- (30) 01.03.2007 GB 0703967
- (54) • VERBESSERTE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BUPRENORPHIN UND NALOXON

- IMPROVED MEDICINAL COMPOSITIONS COMPRISING BUPRENORPHINE AND NALOXONE
- COMPOSITIONS MÉDICINALES AMÉLIORÉES COMPRENANT DE LA BUPRÉNORPHINE ET DE LA NALOXONE
- (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) CHAPLEO, Christopher, Bourne, Hull HU8 7DS, GB
- HYDE, Neil, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Holmes, Jeremy Mark, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/437**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A61K 47/00** (11) **2 114 454 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07870071.3 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (86) US 2007/089100 28.12.2007
- (87) WO 2008/083312 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 US 882461 P
- 30.11.2007 US 991300 P
- (54) • CHEMISCHE LINKER UND SPALTBARE SUBSTRATE UND IHRE KONJUGATE
- CHEMICAL LINKERS AND CLEAVABLE SUBSTRATES AND CONJUGATES THEREOF
- LIANTS CHIMIQUES ET SUBSTRATS CLIVABLES ET CONJUGUÉS DE CEUX-CI
- (71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
- (72) SUFI, Bilal, Santa Clara, CA 95051, US
- GUERLAVAIS, Vincent, Arlington, Massachusetts 02476, US
- CHEN, Liang, Discovery Bay, CA 94505, US
- GANGWAR, Sanjeev, Foster City, CA 94404, US
- ZHANG, Qian, San Ramon, CA 94582, US
- PASSMORE, David, B., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 47/00** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 47/12** (11) **2 114 455 A1\***  
**A61K 31/663**  
**A61K 9/48**  
**A61P 19/10**  
**B01J 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07855596.8 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2007/002314 19.12.2007
- (87) WO 2008/074145 2008/26 26.06.2008
- (30) 20.12.2006 CA 2571559
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HEISSCHMELZGRANULIERTEM GLEITMITTEL
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A HOT-MELT GRANULATED LUBRICANT

- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN LUBRIFIANT GRANULÉ THERMOFUSIBLE
- (71) Genpharm ULC, 85 Advance Road, Etobicoke, ON M8Z 2S6, CA
- (72) AKBARIEH, Mostafa, Etobicoke, Ontario M9B 6M1, CA
- SIVARAJAH, Thinesh, Scarborough, Ontario M1B 6G6, CA
- SHAH, Shetal, Toronto, Ontario M5A 4T4, CA
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**A61K 47/12** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 47/18**

- (51) **A61K 47/18** (11) **2 114 456 A2\***  
**A61K 47/14**  
**A61K 38/44**  
**A61K 39/29**  
**A61K 47/22**  
**A61K 38/27**  
**A61K 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08700170.7 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000082 11.01.2008
- (87) WO 2008/084237 2008/29 17.07.2008
- (88) 30.10.2008
- (30) 11.01.2007 GB 0700523
- 31.05.2007 US 941125 P
- (54) • STABILISIERUNG WÄSSRIGER PROTEIN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERDRÄNGUNGSPUFFERN
- STABILIZATION OF AQUEOUS COMPOSITIONS OF PROTEINS WITH DISPLACEMENT BUFFERS
- STABILISATION DE FORMULATIONS AQUEUSES DE PROTÉINES AVEC DES TAMPONS DE DÉPLACEMENT
- (71) Arecor Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (72) JEZEK, Jan, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- A61K 47/18** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 47/22** → (51) **A61K 47/18**
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/10**
- A61K 47/26** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 47/32** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/32** → (51) **A61K 9/22**
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/22**
- A61K 47/36** → (51) **C08B 30/12**
- (51) **A61K 47/38** (11) **2 114 457 A1\***  
**A61K 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07833399.4 (22) 17.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/005090 17.10.2007
- (87) WO 2008/088117 2008/30 24.07.2008



- (30) 15.01.2007 KR 20070004362  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER KNOCHENREGENERATION UND WIEDERHERSTELLUNG*  
• *COMPOSITION FOR PROMOTING BONE REGENERATION AND RESTORATION*  
• *COMPOSITION FAVORISANT LA RÉGÉNÉRATION ET LA RESTAURATION OSSEUSE*  
(71) Hans Biomed. Cor, 16-4 Seongsu 1-ga 1-dong Seongdong-gu, Seoul 133-110, KR  
(72) KIM, Jin-Young, Dujeong-dong, Cheonan, Chungcheongnam 331-798, KR  
AHN, Jae-Hyoung, Daejeon 301-814, KR  
SONG, Seok-Beom, Daejeon 306-120, KR  
CHAE, Ji-Hwa, Daejeon 305-345, KR  
SEO, Seog-Jin, Daejeon 302-844, KR  
KANG, Ke-Won, Daejeon 305-755, KR  
HWANG, Ho-Chan, Seoul 138-240, KR  
LEE, Jung-Suk, Daejeon 301-132, KR  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/38** → (51) **A61K 9/10****A61K 47/38** → (51) **C08B 37/00****A61K 47/42** → (51) **A61K 9/22**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 114 458 A2\***  
**A61P 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07868153.3 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/026522 27.12.2007  
(87) WO 2008/082669 2008/28 10.07.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 27.12.2006 US 877531 P  
(54) • *VON-WILLEBRAND-FAKTOR- UND FAKTOR-VIII-POLYMERKONJUGATE MIT LÖSBARER VERBINDUNG*  
• *VON WILLEBRAND FACTOR- AND FACTOR VIII-POLYMER CONJUGATES HAVING A RELEASABLE LINKAGE*  
• *CONJUGUÉS POLYMÈRE-FACTEUR VIII ET FACTEUR VON WILLEBRAND COMPRENANT UNE LIAISON DÉGRADABLE*  
(71) Nektar Therapeutics AL, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806, US  
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH  
(72) BOSSARD, Mary, J., Madison, AL 35758, US  
STEPHENSON, Gayle, Decatur, AL 35601, US  
FANG, Zhihao, Madison, AL 35758, US  
ZAPPE, Harold, Harvest, AL 35749, US  
MITCHELL, Stacy, Madison, AL 35758, US  
ZHANG, Ping, Madison, AL 35758, US  
SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Vienna, AT  
TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT  
SIEKMANN, Juergen, A-1210 Vienna, AT  
VARADI, Katalin, A-1230 Vienna, AT  
GRITSCH, Herbert, A-1140 Vienna, AT  
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/48** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 114 459 A1\***  
**A61K 35/76**  
**A61K 39/12**  
**A61P 37/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08714665.0 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2008/000343 22.02.2008  
(87) WO 2008/101349 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 US 902957 P  
(54) • *REKOMBINANTE VIRALE VEKTOREN FÜR VORBEUGUNG UND SCHUTZ GEGEN ALPHAVIRUS-INFEKTION*  
• *RECOMBINANT VIRAL VECTORS FOR PREVENTION AND PROTECTION AGAINST ALPHAVIRUS INFECTION*  
• *VECTEURS VIRAUX RECOMBINANTS POUR LA PREVENTION ET LA PROTECTION CONTRE UNE INFECTION A ALPHAVIRUS*  
(71) Her Majesty The Queen, In Right Of Canada, As Represented by the Minister of National Defence, 305 Rideau Street, Ottawa, ON K1A 0K2, CA  
(72) WU, Josh Qiaohua, Alberta, T1B 4T6, CA  
NAGATA, Leslie P., Alberta, T1B 4T6, CA  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pattenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 48/00** (11) **2 114 460 A2\***  
**A61K 31/7072**  
**A61K 31/522**

- (25) En (26) En  
(21) 08729868.3 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053970 14.02.2008  
(87) WO 2008/101084 2008/34 21.08.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 15.02.2007 US 890168 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BRECHUNG VON BIOFILMEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DISRUPTION OF BIOFILMS*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA PERTURBATION DE FILMS BIOLOGIQUES*  
(71) National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street M 206a, Denver, CO 80206, US  
(72) NICK, Jerry, A., Denver, CO 80220, US  
PARKS, Quinn, M., Denver, CO 80247, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**A61K 48/00** → (51) **A01K 67/027****A61K 48/00** → (51) **A01N 43/04****A61K 48/00** → (51) **A01N 63/00****A61K 48/00** → (51) **A61K 35/12****A61K 48/00** → (51) **A61K 38/17****A61K 48/00** → (51) **C07K 7/06****A61K 48/00** → (51) **C12N 9/64**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 114 461 A2\***  
**A61K 51/04**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08724592.4 (22) 17.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000631 17.01.2008  
(87) WO 2008/091530 2008/31 31.07.2008  
(88) 06.08.2009  
(30) 19.01.2007 US 885690 P  
(54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE CYCLOOXYGENASE-2-BINDENDE LIGANDEN*  
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CYCLOOXYGENASE-2 BINDING LIGANDS*  
• *LIGANDS DE LIAISON À LA CYCLOXYGÉNASE-2 DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES*  
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US  
(72) HOWARD, Carol, P., Fenton, Missouri 63026, US  
MOORE, Dennis, A., St. Louis, Missouri 63135, US  
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

**A61K 49/00** (11) **2 114 462 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07870433.5 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/004385 21.12.2007  
(87) WO 2008/078190 2008/27 03.07.2008  
(88) 04.09.2008  
(30) 21.12.2006 US 871330 P  
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR FLUORESCENZ-DARSTELLUNG*  
• *COMPOUNDS FOR FLUORESCENCE IMAGING*  
• *COMPOSÉS DESTINÉS À DES APPLICATIONS D'IMAGERIE PAR FLUORESCENCE*  
(71) UNIVERSITE DE GENEVE, Rue Général-Dufour 24, 1211 Geneve 4, CH  
(72) LANGE, Norbert, CH-1260 Nyon, CH  
CAMPO, Marino, A., CH-4500 Solothurn, CH  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**A61K 49/00** → (51) **A01N 25/00****A61K 49/00** → (51) **A61B 19/00****A61K 49/00** → (51) **A61K 35/12**

- (51) **A61K 49/18** (11) **2 114 463 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08715440.7 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2008/000118 23.01.2008  
(87) WO 2008/089738 2008/31 31.07.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 23.01.2007 DE 102007004424  
(54) • *EISENOXID-BINDENDE PEPTIDE*  
• *FERROUS OXIDE-BINDING PEPTIDES*  
• *PEPTIDES LIANT L'OXYDE DE FER*  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) BRIEL, Andreas, 10245 Berlin, DE  
BLAZEK, Erik, 10115 Berlin, DE

**A61K 51/00** → (51) **C22B 3/42****A61K 51/04** → (51) **A61K 49/00****A61K 51/04** → (51) **C07C 279/04**

- (51) **A61K 51/08** (11) **2 114 464 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07869939.4 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088890 27.12.2007  
(87) WO 2008/083191 2008/28 10.07.2008  
(88) 06.08.2009  
(30) 28.12.2006 US 882241 P  
(54) • **RADIOFLUORINATIONSVERFAHREN**  
• **RADIOFLUORINATION METHODS**  
• **PROCÉDÉS DE RADIOFLUORATION**  
(71) GE HEALTHCARE AS, PO Box 4220, Nydalen  
Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO  
(72) CUTHBERTSON, Alan, N-0401 Oslo, NO  
SOLBAKKEN, Magne, N-0401 Oslo, NO  
KARLSEN, Hege, N-0401 Oslo, NO  
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare  
Limited Amersham Place, Little Chalfont  
Buckinghamshire HP7 9NA, GB

**A61K 127/00** → (51) **A61K 36/02****A61K 135/00** → (51) **A61K 36/02****A61L 2/00** → (51) **A45C 11/04**

- (51) **A61L 2/04** (11) **2 114 465 A1\***  
**A23L 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07856747.6 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/011009 14.12.2007  
(87) WO 2008/089825 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 DE 102007003976  
(54) • **PASTEURISIERUNGSVORRICHTUNG MIT**  
**INTEGRIERTER WÄRMEPUMPE UND**  
**VERFAHREN HIERZU**  
• **PASTEURIZING DEVICE, HAVING AN**  
**INTEGRATED HEAT PUMP, AND METHOD**  
**THEREOF**  
• **DISPOSITIF DE PASTEURISATION AVEC**  
**POMPE À CHALEUR INTÉGRÉE, ET PRO-**  
**CÉDÉ CORRESPONDANT**  
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund,  
DE  
(72) MÜNZER, Jan, 44137 Dortmund, DE

- (51) **A61L 2/14** (11) **2 114 466 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08778401.3 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/003716 27.06.2008  
(87) WO 2009/005252 2009/02 08.01.2009  
(88) 26.02.2009  
(30) 29.06.2007 KR 20070065359  
(54) • **STERILISATIONSVERFAHREN MIT WAS-**  
**SERSTOFFPEROXID UND OZON SOWIE**  
**VORRICHTUNG MIT DIESEN VERFAHREN**  
• **METHODS OF STERILIZATION BY**  
**HYDROGEN PEROXIDE AND OZONE, AND**  
**APPARATUS USING THE METHODS**  
• **PROCÉDÉS DE STÉRILISATION AU**  
**MOYEN DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET**  
**D'OZONE ET APPAREIL PERMETTANT DE**  
**METTRE EN OEUVRE LESDITS PROCÉDÉS**  
(71) Renosem Co., Ltd., 2F, 602-16 Gajwa-dong,  
Seo-gu Incheon 404-812, KR  
(72) LEE, Kwang-Sik, Goyang-si Gyeonggi-do  
410-360, KR  
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S Store  
Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61L 2/16** (11) **2 114 467 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07862755.1 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/025304 11.12.2007  
(87) WO 2008/076251 2008/26 26.06.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 13.12.2006 US 874573 P  
05.12.2007 US 999392  
(54) • **BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND VER-**  
**FAHREN ZUR BEHANDLUNG VON REZIR-**  
**KULIERENDEN WASSERSYSTEMEN**  
• **BIOCIDAL COMPOSITION AND METHOD**  
**FOR TREATING RECIRCULATING WATER**  
**SYSTEMS**  
• **COMPOSITION BIOCIIDE ET PROCÉDÉ**  
**POUR TRAITER DES SYSTÈMES D'EAU**  
**RECYCLÉE**  
(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7 P.O. Box  
5204, Norwalk, CT 06856-5204, US  
(72) CHOI, Sungmee, Cheshire, CT 06410, US  
ROBERTS, Kathrine P., Derby, CT 06418, US  
O'MALLEY, Leon Peter, Mid Glamorgan  
CF82 8DB, GB  
UNHOCH, Michael, Joseph, Tyrone, GE  
30290, US  
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP LSC  
2 Hays lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61L 9/04** (11) **2 114 468 A1\***  
**B65D 85/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07862190.1 (22) 21.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/024322 21.11.2007  
(87) WO 2008/063659 2008/22 29.05.2008  
(30) 21.11.2006 US 860304 P  
(54) • **UNABHÄNGIGES PARFUMPROBENSYS-**  
**TEM**  
• **INDEPENDENT FRAGRANCE SAMPLING**  
**SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ÉCHANTILLONNAGE DE**  
**PARFUM INDÉPENDANT**  
(71) Sissom, David, 1450 Sheridan Street E-21,  
Hollywood, FL 33020, US  
(72) Sissom, David, Hollywood, FL 33020, US  
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-  
Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

**A61L 15/28** → (51) **A61L 15/60**

- (51) **A61L 15/46** (11) **2 114 469 A2\***  
**A61L 15/60** **C08J 7/14**  
(25) De (26) De  
(21) 08708785.4 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051505 07.02.2008  
(87) WO 2008/095983 2008/33 14.08.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 09.02.2007 DE 102007007203  
(54) • **WASSERABSORBIERENDES POLYMER-**  
**GEBILDE MIT HOHER AMMONIAK-BINDE-**  
**KAPAZITÄT**  
• **WATER-ABSORBING POLYMER STRUC-**  
**TURE HAVING GREAT AMMONIA-BINDING**  
**CAPACITY**  
• **MODÈLE POLYMÈRE ABSORBANT L'EAU**  
**À CAPACITÉ ÉLEVÉE DE LIAISON AVEC**  
**L'AMMONIAC**  
(71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25,  
47805 Krefeld, DE  
(72) HARRÉN, Jörg, 47807 Krefeld, DE  
RAMLOW, Stephan, 47807 Krefeld, DE

BUSCH, Axel, 47805 Krefeld, DE  
FURNO, Franck, 40545 Düsseldorf, DE**A61L 15/56** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61L 15/60** (11) **2 114 470 A1\***  
**A61L 15/28** **A61F 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08705300.5 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2008/050027 10.01.2008  
(87) WO 2008/088281 2008/30 24.07.2008  
(30) 18.01.2007 US 654854  
(54) • **WUNDVERBAND MIT BAKTERIEN-**  
**ADSORBIERENDER ZUSAMMENSETZUNG**  
**UND FEUCHTIGKEITSRÜCKHALTESYSTEM**  
• **WOUND DRESSING WITH A BACTERIAL**  
**ADSORBING COMPOSITION AND MOIST-**  
**URE HOLDING SYSTEM**  
• **PANSEMENT POURVU D'UNE COMPO-**  
**SITION ADSORBANT LES BACTÉRIES ET**  
**D'UN SYSTÈME DE RÉTENTION DE L'HU-**  
**MIDITÉ**  
(71) Abigo Medical Ab, Ekonomivägen 5, 436 33  
Askim, SE  
(72) ROBERTSSON, Peter, S-234 41 Lomma, SE  
SMITH, Jan, G., S-436 39 Askim, SE  
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns AB P.O. Box 5581,  
114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61L 15/60** (11) **2 114 471 A1\***  
**C08J 3/24** **C08J 7/14**  
(25) De (26) De  
(21) 08708326.7 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051009 29.01.2008  
(87) WO 2008/092842 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 EP 07101315  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WEIBER**  
**UND FARBSTABILER WASSERABSOR-**  
**BIERENDER POLYMERPARTIKEL MIT**  
**HOHEM ABSORPTIONSVERMÖGEN UND**  
**HOHER FLÜSSIGKEITSLAUFÄHIGKEIT**  
• **METHOD FOR PRODUCING WHITE AND**  
**COLOR-STABLE WATER-ABSORBING**  
**POLYMER PARTICLES HAVING HIGH**  
**ABSORBENCY AND HIGH SALINE FLOW**  
**CONDUCTIVITY**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICU-**  
**LES POLYMÈRES BLANCHES, RÉSI-  
STANTES À LA DÉCOLORATION, ABSORBANT**  
**L'EAU, PRÉSENTANT UNE GRANDE**  
**CAPACITÉ D'ABSORPTION ET UNE**  
**GRANDE CONDUCTIVITÉ DE LIQUIDES**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE  
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE  
STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE  
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE  
BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-lützel-sach-  
sen, DE  
MARCO, Michael de, 94306 Palo Alto, ca, DE

**A61L 15/60** → (51) **A61L 15/46****A61L 15/60** → (51) **C08F 2/00****A61L 26/00** → (51) **C08L 5/06****A61L 27/04** → (51) **A61F 2/30****A61L 27/06** → (51) **A61F 2/30****A61L 27/10** → (51) **A61L 27/54**



**A61L 27/16** → (51) **A61L 31/04**(51) **A61L 27/20** (11) **2 114 472 A2\***  
**A61L 27/50**(25) En (26) En  
(21) 07836387.6 (22) 31.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/017131 31.07.2007  
(87) WO 2008/088381 2008/30 24.07.2008  
(88) 07.05.2009  
(30) 08.01.2007 US 650696  
(54) • **IMPLANTATIONZUSAMMENSETZUNGEN  
ZUR VERWENDUNG BEI DER GEWEBE-  
VERSTÄRKUNG**• **IMPLANTATION COMPOSITIONS FOR USE  
IN TISSUE AUGMENTATION**  
• **COMPOSITIONS D'IMPLANTATION POUR  
UNE UTILISATION DANS L'AUGMENTA-  
TION DE TISSU**(71) BioForm Medical, Inc., 1875 South Grant  
Street, Suite 110, San Mateo, CA 94402, US(72) VOIGTS, Robert, Wind Lake, Wisconsin  
53185, US  
DEVORE, Dale, Chelmsford, Massachusetts  
01824, US(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe  
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE**A61L 27/22** → (51) **A61K 35/12**(51) **A61L 27/24** (11) **2 114 473 A2\***  
**A61L 27/34** **A61F 2/08**(25) En (26) En  
(21) 07863269.2 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/026365 27.12.2007  
(87) WO 2008/085493 2008/29 17.07.2008  
(88) 04.06.2009  
(30) 27.12.2006 US 882065 P  
04.01.2007 US 883408 P  
20.02.2007 US 890660 P(54) • **SEHNEN- ODER BÄNDERBIOPROTHESEN  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **TENDON OR LIGAMENT BIOPROSTHESES  
AND METHODS OF MAKING SAME**  
• **BIOPROTHÈSE TENDINEUSE OU LIGA-  
MENTAIRE ET PROCÉDÉS POUR LA  
PRODUIRE**(71) Shriners Hospitals for Children, 2900 Rocky  
Point Drive, Tampa FL 33607, US(72) KOOB, Thomas, J., Tampa, FL 33647, US  
PRINGLE, Douglas, Brandon, FL 33511, US(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-  
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB**A61L 27/34** → (51) **A61L 27/24****A61L 27/34** → (51) **A61L 27/54****A61L 27/34** → (51) **A61L 31/04****A61L 27/38** → (51) **A61L 27/54**(51) **A61L 27/40** (11) **2 114 474 A1\***  
**A61F 2/28** **A61L 27/42**  
**A61L 27/56**(25) En (26) En  
(21) 07866862.1 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) NZ 2007/000354 06.12.2007  
(87) WO 2008/069686 2008/24 12.06.2008(30) 08.12.2006 NZ 55196506  
10.01.2007 NZ 55256807(54) • **MEDIZINISCHE ZUBEREITUNG**  
• **A MEDICAL PREPARATION**  
• **PRÉPARATION MÉDICALE**(71) The University of Waikato, Gate 5, Hillcrest  
Road, 3216 Hamilton, NZ(72) LAIRD, Dougal Francis, Hamilton East, 3216,  
NZ(74) MUCALO, Michael Roger, Ohaupo, 3883, NZ  
DIAS, Subasinghe Nissanke George P. J.,  
Dunedin, 9013, NZ(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle &  
Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93  
Stockholm, SE**A61L 27/42** → (51) **A61L 27/40****A61L 27/42** → (51) **A61L 31/12**(51) **A61L 27/44** (11) **2 114 475 A2\***  
**A61L 27/54** **A61L 29/12****A61L 29/16** **A61L 31/12**  
**A61L 31/16** **A61K 9/51**  
**B22F 9/00**(25) De (26) De  
(21) 08707489.4 (22) 01.02.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) EP 2008/000803 01.02.2008  
(87) WO 2008/095645 2008/33 14.08.2008  
(88) 18.12.2008(30) 06.02.2007 DE 102007005817  
(54) • **BIOLOGISCH WIRKSAME VORRICHTUNG  
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG**• **BIOLOGICALLY EFFECTIVE DEVICE AND  
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**  
• **DISPOSITIF À EFFET BIOLOGIQUE ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**(71) LASER ZENTRUM HANNOVER e.V., Holler-  
ithallee 8, D-30419 Hannover, DE(72) BARCIKOWSKI, Stephan, 30455 Hannover,  
DELENARZ, Thomas, 30559 Hannover, DE  
STÖVER, Timo, 30519 Hannover, DE(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/20****A61L 27/50** → (51) **A61L 31/14****A61L 27/52** → (51) **A61L 27/54**(51) **A61L 27/54** (11) **2 114 476 A1\***  
**A61F 2/28** **A61J 3/06****A61K 9/24** **A61L 27/10**  
**A61L 27/34** **A61L 27/38**  
**A61L 27/52** **A61L 27/56**(25) En (26) En  
(21) 08714571.0 (22) 07.02.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) CA 2008/000248 07.02.2008  
(87) WO 2008/095307 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 US 888708 P(54) • **BIOKERAMISCHE IMPLANTATE MIT BIO-  
AKTIVER SUBSTANZ**  
• **BIOCERAMIC IMPLANTS HAVING BIOAC-  
TIVE SUBSTANCE**• **IMPLANTS BIOCÉRAMIQUES PRÉSEN-  
TANT UNE SUBSTANCE BIOACTIVE**(71) McGill University, 845 Sherbrook Street  
West, Montreal QC H3Y 2T9, CAJulius-Maximilians-Universität Würzburg,  
Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE  
(72) BARRALET, Jake Edward, Montreal, Quebec  
H4A 2Z7, CA  
GBURECK, Uwe, 97080 Würzburg, Bayern,  
DE(74) Novagraaf IP, 122 Rue Édouard Vaillant,  
92593 Levallois-Perret Cedex, FR**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/44****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/40****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/54****A61L 29/04** → (51) **A61L 31/04**(51) **A61L 29/08** (11) **2 114 477 A2\***  
**A61L 29/14**(25) En (26) En  
(21) 08717200.3 (22) 27.02.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) EP 2008/052396 27.02.2008  
(87) WO 2008/104572 2008/36 04.09.2008  
(88) 09.04.2009(30) 28.02.2007 EP 07004101  
11.04.2007 US 907607 P(54) • **HYDROPHILE BESCHICHTUNG**  
• **HYDROPHILIC COATING**  
• **REVÊTEMENT HYDROPHILE**(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL

(72) ROOIJMANS, Marnix, NL-6121 HA Born, NL

(74) Scheltus, Irma, DSM Intellectual Property  
Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen,  
NL**A61L 29/08** → (51) **A61L 31/04****A61L 29/12** → (51) **A61L 27/44****A61L 29/14** → (51) **A61L 29/08****A61L 29/14** → (51) **A61L 31/14****A61L 29/16** → (51) **A61L 27/44****A61L 31/02** → (51) **A61L 31/14**(51) **A61L 31/04** (11) **2 114 478 A2\***  
**A61L 29/04** **A61L 27/16****A61L 27/34** **A61L 31/10**  
**A61L 29/08**(25) En (26) En  
(21) 08726087.3 (22) 26.02.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) US 2008/002504 26.02.2008  
(87) WO 2008/106121 2008/36 04.09.2008  
(88) 24.09.2009(30) 27.02.2007 US 903589 P  
21.02.2008 US 70806(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT  
POLYMERBEREICHEN AUF BASIS VON  
STYREN-ISOBUTYLEN-COPOLYMEREN**• **MEDICAL DEVICES HAVING POLYMERIC  
REGIONS BASED ON STYRENE-ISOBUTY-  
LENE COPOLYMERS**• **DISPOSITIFS MÉDICAUX POSSÉDANT  
DES RÉGIONS POLYMÈRES BASÉES SUR  
DES COPOLYMÈRES DE STYRÈNE-ISO-  
BUTYLÈNE**(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317  
Seaton House Hastings, Christ Church, BB(72) LINDQUIST, Jeffrey, S., Maple Grove, MN  
55311, US



STRICKLER, Frederick, H., Natick, MA 01760, US  
BODEN, Mark, Harrisville, RI 02830, US  
SEPPALA, Jan, Greenfield, MN 55357, US  
MILLER, Paul, J., Vadnais Heights, MN 55127, US  
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **A61L 31/10** (11) **2 114 479 A2\***  
**A61L 31/14** **A61L 31/16**

(25) En (26) En  
(21) 07863562.0 (22) 26.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/082708 26.10.2007  
(87) WO 2008/052179 2008/18 02.05.2008  
(88) 19.06.2008  
(30) 27.10.2006 US 863270 P  
(54) • **ANGIOTENSIN (1-7) FREISETZENDER STENT**  
• **ANGIOTENSIN (1-7) ELUTING STENT**  
• **STENT À ÉLUTION D'ANGIOTENSINE-(1-7)**  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) TIJSMA, Edze Jan, 6224 LD Maastrich, NL  
DRIESSEN-LEVELS, Anita, 5953 ND Reuver, NL  
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

**A61L 31/10** → (51) **A61L 31/04**

**A61L 31/10** → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61L 31/12** (11) **2 114 480 A2\***  
**A61L 27/42**

(25) En (26) En  
(21) 07799700.5 (22) 19.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/073844 19.07.2007  
(87) WO 2008/082698 2008/28 10.07.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 28.12.2006 US 877571 P  
(54) • **MEDIZINPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **MEDICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME**  
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB  
(72) NIELSON, Eric, Bellevue, WA 98006, US  
VAN CAMP, Dan, Elk River, MN 55330, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61L 31/12** → (51) **A61L 27/44**

(51) **A61L 31/14** (11) **2 114 481 A2\***  
**A61L 31/10** **A61L 31/02**  
**A61L 31/16**

(25) De (26) De  
(21) 08706826.8 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2008/000160 30.01.2008  
(87) WO 2008/092435 2008/32 07.08.2008  
(88) 30.07.2009  
(30) 30.01.2007 DE 102007005474  
24.07.2007 DE 102007034350

(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE GEFÄSSSTÜTZE**  
• **BIODEGRADABLE VASCULAR SUPPORT**  
• **ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE BIODEGRADABLE**  
(71) Hemoteq AG, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE  
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(72) HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, DE  
HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, DE  
HORRES, Roland, 52223 Stolberg, DE  
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61L 31/14** (11) **2 114 482 A2\***  
**A61L 27/50** **A61L 29/14**

(25) En (26) En  
(21) 08727723.2 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051128 16.01.2008  
(87) WO 2008/094760 2008/32 07.08.2008  
(88) 30.07.2009  
(30) 30.01.2007 US 668708  
(54) • **TEXTURIERTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**  
• **TEXTURED MEDICAL DEVICES**  
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX TEXTURÉS**  
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) MELDER, Robert, Santa Rosa, CA 95409, US  
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/10**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 27/44**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 31/10**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 114 483 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725369.6 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001727 08.02.2008  
(87) WO 2008/100438 2008/34 21.08.2008  
(30) 09.02.2007 US 900555 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG REDUZIERTEN DRUCKS AUF EINE GEWEBESTELLE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING REDUCED PRESSURE AT A TISSUE SITE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À APPLIQUER UNE PRESSION RÉDUITE SUR UN SITE TISSULAIRE**  
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property, P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US  
(72) HEATON, Keith, Patrick, Dorset BH14 9PW, GB  
HARDMAN, Ian, James, Dorset BH9 2RP, GB  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **2 114 484 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08719171.4 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/000421 27.02.2008

(87) WO 2008/104858 2008/36 04.09.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 27.02.2007 AT 3062007  
(54) • **KATHETER FÜR HERZFUNKTIONSHILFE**  
• **CATHETER TO ASSIST THE PERFORMANCE OF A HEART**  
• **CATHÉTER DESTINÉ À SOUTENIR LE FONCTIONNEMENT CARDIAQUE**  
(71) Miracor Medical Systems GmbH, Rudolf Sallingner Platz 1/4, 1030 Wien, AT  
(72) WERNER, Mohl, A-2571 Altenmarkt, AT  
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **A61M 1/16** (11) **2 114 485 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707104.9 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000339 17.01.2008  
(87) WO 2008/089913 2008/31 31.07.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 26.01.2007 DE 102007004115  
(54) • **DIALYSEMASCHINE UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER VERKALKUNG EINER DIALYSEMASCHINE**  
• **DIALYSIS MACHINE AND METHOD FOR DETERMINING THE FURRING IN A DIALYSIS MACHINE**  
• **MACHINE À DIALYSE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ENTARTRAGE D'UNE MACHINE À DIALYSE**  
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) MAIERHOFER, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE  
GAGEL, Alfred, 96123 Litzendorf, DE  
GROSS, Malte, 97464 Niederwerrn, DE  
KOCH, Michael, 97447 Gerolzhofen, DE  
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 114 486 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817787.0 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2007/001999 07.11.2007  
(87) WO 2008/074282 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060611  
(54) • **ANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS EINES MEDIZINTECHNISCHEN GERÄTES AN EINE WASSERLEITUNG**  
• **ASSEMBLY FOR CONNECTING A MEDICAL APPARATUS TO A WATER CONDUIT**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN APPAREIL MÉDICAL À UNE CONDUITE D'EAU**  
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE  
Becker, Franz Ferdinand, Auestrasse 20, 63110 Rodgau, DE  
(72) BECKER, Franz Ferdinand, 63110 Rodgau, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 114 486 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817787.0 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2007/001999 07.11.2007  
(87) WO 2008/074282 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060611  
(54) • **ANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS EINES MEDIZINTECHNISCHEN GERÄTES AN EINE WASSERLEITUNG**  
• **ASSEMBLY FOR CONNECTING A MEDICAL APPARATUS TO A WATER CONDUIT**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN APPAREIL MÉDICAL À UNE CONDUITE D'EAU**  
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE  
Becker, Franz Ferdinand, Auestrasse 20, 63110 Rodgau, DE  
(72) BECKER, Franz Ferdinand, 63110 Rodgau, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 114 486 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817787.0 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2007/001999 07.11.2007  
(87) WO 2008/074282 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060611  
(54) • **ANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS EINES MEDIZINTECHNISCHEN GERÄTES AN EINE WASSERLEITUNG**  
• **ASSEMBLY FOR CONNECTING A MEDICAL APPARATUS TO A WATER CONDUIT**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN APPAREIL MÉDICAL À UNE CONDUITE D'EAU**  
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE  
Becker, Franz Ferdinand, Auestrasse 20, 63110 Rodgau, DE  
(72) BECKER, Franz Ferdinand, 63110 Rodgau, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 114 486 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817787.0 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2007/001999 07.11.2007  
(87) WO 2008/074282 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060611  
(54) • **ANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS EINES MEDIZINTECHNISCHEN GERÄTES AN EINE WASSERLEITUNG**  
• **ASSEMBLY FOR CONNECTING A MEDICAL APPARATUS TO A WATER CONDUIT**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN APPAREIL MÉDICAL À UNE CONDUITE D'EAU**  
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE  
Becker, Franz Ferdinand, Auestrasse 20, 63110 Rodgau, DE  
(72) BECKER, Franz Ferdinand, 63110 Rodgau, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 114 486 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817787.0 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2007/001999 07.11.2007  
(87) WO 2008/074282 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060611  
(54) • **ANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS EINES MEDIZINTECHNISCHEN GERÄTES AN EINE WASSERLEITUNG**  
• **ASSEMBLY FOR CONNECTING A MEDICAL APPARATUS TO A WATER CONDUIT**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN APPAREIL MÉDICAL À UNE CONDUITE D'EAU**  
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE  
Becker, Franz Ferdinand, Auestrasse 20, 63110 Rodgau, DE  
(72) BECKER, Franz Ferdinand, 63110 Rodgau, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 114 486 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817787.0 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2007/001999 07.11.2007  
(87) WO 2008/074282 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060611  
(54) • **ANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS EINES MEDIZINTECHNISCHEN GERÄTES AN EINE WASSERLEITUNG**  
• **ASSEMBLY FOR CONNECTING A MEDICAL APPARATUS TO A WATER CONDUIT**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN APPAREIL MÉDICAL À UNE CONDUITE D'EAU**  
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE  
Becker, Franz Ferdinand, Auestrasse 20, 63110 Rodgau, DE  
(72) BECKER, Franz Ferdinand, 63110 Rodgau, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 114 486 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817787.0 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2007/001999 07.11.2007  
(87) WO 2008/074282 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060611  
(54) • **ANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS EINES MEDIZINTECHNISCHEN GERÄTES AN EINE WASSERLEITUNG**  
• **ASSEMBLY FOR CONNECTING A MEDICAL APPARATUS TO A WATER CONDUIT**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN APPAREIL MÉDICAL À UNE CONDUITE D'EAU**  
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE  
Becker, Franz Ferdinand, Auestrasse 20, 63110 Rodgau, DE  
(72) BECKER, Franz Ferdinand, 63110 Rodgau, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 114 486 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817787.0 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2007/001999 07.11.2007  
(87) WO 2008/074282 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060611  
(54) • **ANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS EINES MEDIZINTECHNISCHEN GERÄTES AN EINE WASSERLEITUNG**  
• **ASSEMBLY FOR CONNECTING A MEDICAL APPARATUS TO A WATER CONDUIT**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN APPAREIL MÉDICAL À UNE CONDUITE D'EAU**  
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE  
Becker, Franz Ferdinand, Auestrasse 20, 63110 Rodgau, DE  
(72) BECKER, Franz Ferdinand, 63110 Rodgau, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 114 486 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07817787.0 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2007/001999 07.11.2007  
(87) WO 2008/074282 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060611  
(54) • **ANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS EINES MEDIZINTECHNISCHEN GERÄTES AN EINE WASSERLEITUNG**  
• **ASSEMBLY FOR CONNECTING A MEDICAL APPARATUS TO A WATER CONDUIT**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN APPAREIL MÉDICAL À UNE CONDUITE D'EAU**  
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE  
Becker, Franz Ferdinand, Auestrasse 20, 63110 Rodgau, DE  
(72) BECKER, Franz Ferdinand, 63110 Rodgau, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **A61M 1/28** (11) **2 114 487 A2\***  
**G09G 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 08729717.2 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053796 13.02.2008  
(87) WO 2008/100983 2008/34 21.08.2008

- (88) 09.10.2008  
(30) 15.02.2007 US 675492  
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT VIDEOANZEIGE MIT UMGEBUNGSLICHTSEINSTELLUNG*  
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING VIDEO DISPLAY WITH AMBIENT LIGHT ADJUSTMENT*  
• *SYSTEME DE DIALYSE POUR VU D'UN AFFICHAGE VIDEO REGLABLE EN FONCTION DE LA LUMIERE AMBIANTE*  
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US  
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH  
(72) ALBERTI, James, J., Odessa, FL 33556, US  
GILBERT, Rick, Clearwater, FL 33759, US  
HOPPING, Pete, Lutz, FL 33558, US  
BEDINGFIELD, John, Largo, FL 33770, US  
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**(51) A61M 1/36 (11) 2 114 488 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08729725.5 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053804 13.02.2008  
(87) WO 2008/100989 2008/34 21.08.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 15.02.2007 US 675469  
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT OPTISCHER FLUSSRATENERKENNUNG*  
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING OPTICAL FLOWRATE DETECTION*  
• *SYSTÈME DE DIALYSE AYANT UNE DÉTECTION DE DÉBIT D'ÉCOULEMENT OPTIQUE*  
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US  
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH  
(72) BEDINGFIELD, John, Largo, Florida 33770, US  
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**(51) A61M 5/00 (11) 2 114 489 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08725663.2 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002053 15.02.2008  
(87) WO 2008/103296 2008/35 28.08.2008  
(30) 16.02.2007 US 707769  
(54) • *VERFAHREN ZUR BANDSCHEIBENREPARATUR*  
• *METHOD FOR REPAIRING INTERVERTEBRAL DISCS*  
• *PROCÉDÉ POUR RÉPARER DES DISQUES INTERVERTÉBRAUX*  
(71) Spinal Restoration, Inc., 9737 Great Hills Trail Arboretum Atrium Suite 250, Austin, TX 78759, US  
(72) BURKINSHAW, Brian D., Pflugerville, Texas 78660, US  
WHEELER, John W., Austin, Texas 78729, US  
ROGAN, James B., Austin, Texas 78726, US  
WHITLOCK, Steven I., Austin, Texas 78726, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**(51) A61M 5/00 (11) 2 114 490 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08729056.5 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053059 05.02.2008  
(87) WO 2008/097979 2008/33 14.08.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 05.02.2007 US 888166 P  
(54) • *SPRITZENANORDNUNG MIT FUNKTION ZUR WIEDERVERWENDUNGSVERHINDERUNG*  
• *SYRINGE ASSEMBLY HAVING REUSE PREVENTION FEATURES*  
• *ENSEMBLE DE SERINGUE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE PRÉVENTION D'UNE RÉUTILISATION*  
(71) Becton, Dickinson and Company, Mail Code 89 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US  
(72) CAIZZA, Richard, Vernon, New Jersey 07462, US  
ODELL, Robert, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**(51) A61M 5/142 (11) 2 114 491 A1\***

- G01N 33/487 G01F 19/00**  
**A61M 5/172**  
(25) En (26) En  
(21) 07867625.1 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/024915 05.12.2007  
(87) WO 2008/088490 2008/30 24.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 644526  
(54) • *GERÄT ZUR KONTROLLE DER INSULIN-INFUSION MIT STATUS-VARIABLEM FEEDBACK*  
• *APPARATUS FOR CONTROLLING INSULIN INFUSION WITH STATE VARIABLE FEEDBACK*  
• *APPAREIL POUR COMMANDER UNE INFUSION D'INSULINE AVEC UNE RÉTROACTION DE VARIABLE D'ÉTAT.*  
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US  
(72) KANDERIAN, Jr., Sami, S., Burbank, CA 91502, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**(51) A61M 5/142 (11) 2 114 492 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08717455.3 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052707 06.03.2008  
(87) WO 2008/107467 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 EP 07103590  
(54) • *PUMPENANORDNUNG MIT BETÄTIGUNGSSYSTEM*  
• *PUMP ASSEMBLY COMPRISING ACTUATOR SYSTEM*  
• *ENSEMBLE DE POMPAGE COMPRENANT UN SYSTÈME D'ACTIONNEMENT*  
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(72) KRAGH, Karsten, Randrup, DK-2300 Copenhagen, DK  
(74) JENSEN, Finn, DK-8382 Hinnerup, DK

**A61M 5/142 → (51) A61B 5/00**

- (51) A61M 5/145 (11) 2 114 493 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07853126.6 (22) 13.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/023967 13.11.2007  
(87) WO 2008/063529 2008/22 29.05.2008  
(30) 22.11.2006 US 860601 P  
(54) • *UNIVERSALADAPTER FÜR EINEN SPRITZENKOLBEN*  
• *UNIVERSAL ADAPTER FOR A SYRINGE PLUNGER*  
• *ADAPTATEUR UNIVERSEL POUR UN PISTON DE SERINGUE*  
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US  
(72) FAGO, Frank M., Mason, Ohio 45040, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**(51) A61M 5/158 (11) 2 114 494 A2\***  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 08728858.5 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052835 01.02.2008  
(87) WO 2008/095177 2008/32 07.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 01.02.2007 US 898953 P  
14.08.2007 US 838675  
14.08.2007 US 838692  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBEBEHANDLUNG*  
• *METHODS AND DEVICES FOR TREATING TISSUE*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE TISSU*  
(71) Laurimed, Llc, 500 Arguello Street Suite 100, Redwood City, California 94063, US  
(72) SAAL, Jeffrey A., Portola Valley, California 94028, US  
SAAL, Joel S., Portola Valley, California 94028, US  
DUBOIS, Brian R., Redwood City, California 94062, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**A61M 5/172 → (51) A61B 5/00****A61M 5/172 → (51) A61M 5/142****A61M 5/28 → (51) A61M 5/32****A61M 5/315 → (51) A61M 5/50****(51) A61M 5/32 (11) 2 114 495 A1\***  
**A61M 5/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07750034.6 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/003145 07.02.2007  
(87) WO 2008/097217 2008/33 14.08.2008  
(54) • *SICHERHEITSSCHILDSYSTEM FÜR EINE FLEXIBLE KOMPRESSIONSSPRITZE FÜR DEN EINMALGEBRAUCH UND INJEKTIONSGERÄT*  
• *SAFETY SHIELD SYSTEM FOR A SINGLE USE FLEXIBLE-TYPE COMPRESSION SYRINGE, AND INJECTION DEVICE*



- *SYSTÈME DE GARDE DE SÉCURITÉ POUR UNE SERINGUE SOUPLE FONCTIONNANT PAR COMPRESSION À USAGE UNIQUE, ET DISPOSITIF D'INJECTION*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US  
 (72) CHIN, Sin, Fong, 787072, SG  
 MOH, YAOHAN, Jon, Singapore 681683, SG  
 SIM, Stanley, Singapore 650127, SG  
 (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61B 17/435**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61M 5/42** (11) **2 114 496 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08725204.5 (22) 06.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/001539 06.02.2008  
 (87) WO 2008/100399 2008/34 21.08.2008  
 (88) 23.10.2008  
 (30) 13.02.2007 US 705530  
 (54) • *VENENHALTER*  
 • *VEIN HOLDER*  
 • *CHAUSSE-VEINE*
- (71) Mullani, Nizar A., 719 Santa Maria, Sugar Land, TX 77478, US  
 (72) Mullani, Nizar A., Sugar Land, TX 77478, US  
 (74) Wasmeier, Alfons, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 114 497 A1\***  
**A61M 5/315**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08725077.5 (22) 31.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/001386 31.01.2008  
 (87) WO 2008/097480 2008/33 14.08.2008  
 (30) 05.02.2007 US 671099  
 (54) • *SPRITZENANORDNUNG MIT DEAKTIVIERUNGSMECHANISMUS*  
 • *SYRINGE ASSEMBLY HAVING DISABLING MECHANISM*  
 • *ENSEMBLE DE SERINGUE AYANT UN MÉCANISME DE NEUTRALISATION*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
 (72) ODELL, Robert, B., Franklin Lakes, NJ 07417, US  
 BARERE, Aaron, Hoboken, NJ 07030, US  
 (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 114 498 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08743607.7 (22) 28.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/055354 28.02.2008  
 (87) WO 2008/106616 2008/36 04.09.2008  
 (88) 30.10.2008  
 (30) 28.02.2007 US 680084  
 (54) • *INHALATOR*  
 • *INHALER*  
 • *INHALATEUR*

- (71) MicroDose Therapeutx, Inc., 4262 U.S. Route 1, Suite 3, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
 (72) KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca, NY 14850, US  
 GUMASTE, Anand, V., West Windsor, New Jersey 08550, US  
 (74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 114 499 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07712330.5 (22) 27.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2007/051838 27.02.2007  
 (87) WO 2008/104218 2008/36 04.09.2008  
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR SAMMLUNG VON NARKOSEGASABFALL*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTION OF WASTE ANESTHETIC GASES*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COLLECTE DE GAZ ANESTHÉSIOQUES RÉSIDUAIRES*
- (71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
 (72) AHLMÉN, Christer, S-192 51 Sollentuna, SE  
 BROBORG, Stefan, S-136 49 Haninge, SE  
 (74) Krahbichler, Erik, et al, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 114 500 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08706150.3 (22) 29.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) AU 2008/000270 29.02.2008  
 (87) WO 2008/106716 2008/37 12.09.2008  
 (30) 02.03.2007 AU 2007901078 P  
 02.07.2007 US 947509 P  
 01.02.2008 US 25427  
 (54) • *ATEMMASKE*  
 • *RESPIRATORY MASK*  
 • *MASQUE RESPIRATOIRE*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU  
 (72) VELISS, Lee, James, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
 HARRINGTON, Carmel, Therese, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
 KWOK, Philip, Rodney, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
 GUNNING, Philip, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
 GUDIJKSEN, Joshua, Adam, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
 CAFFIN, Bart, Jeremy, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
 SOKOLOV, Richard, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
 JOHNSON, Ian, Frederick, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
 SIU, Eric, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 16/20** (11) **2 114 501 A2\***  
**F16K 3/03** (26) **F16K 5/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08702573.0 (22) 05.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2008/050415 05.02.2008  
 (87) WO 2008/096316 2008/33 14.08.2008

- (88) 12.02.2009  
 (30) 05.02.2007 CH 1842007  
 (54) • *STEUERVENTIL FÜR BEATMUNGSGERÄTE*  
 • *CONTROL VALVE FOR RESPIRATORY DEVICES*  
 • *SOUPAPE DE COMMANDE POUR APPAREIL RESPIRATOIRE*
- (71) Imtmedical AG, Gewerbestrasse 8, 9470 Buchs SG, CH  
 (72) FRIBERG, Harri, CH-9470 Buchs, CH  
 DÄSCHER, Jakob, CH-9470 Buchs, CH  
 WIRTH, Michael, CH-9470 Buchs, CH  
 KRAMER, Felix, CH-9470 Buchs, CH  
 (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 114 502 A2\***  
**A61B 8/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07867531.1 (22) 16.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2007/024170 16.11.2007  
 (87) WO 2008/073214 2008/25 19.06.2008  
 (88) 31.07.2008  
 (30) 08.12.2006 US 873598 P  
 (54) • *THERAPEUTISCHER KATHETER MIT VER-SCHIEBUNGSMESSUNGSWANDLER*  
 • *THERAPEUTIC CATHETER WITH DISPLACEMENT SENSING TRANSDUCER*  
 • *CATHÉTER THÉRAPEUTIQUE AVEC TRANSDUCTEUR DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB  
 (72) ESKURI, Alan, Hanover, MN 55341, US  
 LAFONTAINE, Daniel, Plymouth, MN 55441, US  
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 114 503 A1\***  
**A61F 2/84**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07865300.3 (22) 06.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2007/086628 06.12.2007  
 (87) WO 2008/079621 2008/27 03.07.2008  
 (30) 20.12.2006 US 613764  
 (54) • *NIEDERPROFIL-KATHETER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN TOTALVERSCHLÜSSEN UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*  
 • *LOW PROFILE CATHETERS AND METHODS FOR TREATMENT OF CHRONIC TOTAL OCCLUSIONS AND OTHER DISORDERS*  
 • *CATHÉTERS DE DIAMÈTRE RÉDUIT ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'OCCLUSIONS TOTALES CHRONIQUES ET D'AUTRES TROUBLES*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US  
 (72) MAUCH, Kevin, Windsor, CA 95492, US  
 (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 114 504 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08729401.3 (22) 08.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/053433 08.02.2008  
 (87) WO 2008/098176 2008/33 14.08.2008  
 (88) 09.10.2008  
 (30) 09.02.2007 US 889145 P



- (54) • SYSTEM ZUR INTRALUMINALEN BEWEGUNG IN LEBENDEN GEFÄSSEN
- SYSTEM FOR INTRALUMINAL TRAVEL WITHIN LIVING VASCULATURE
- SYSTÈME POUR L'ACHEMINEMENT INTRALUMINAL DANS LE SYSTÈME VASCULAIRE VIVANT
- (71) Ferry, Steven J., 5090 Suburban Drive, Excelsior, Minnesota 55331, US
- (72) Ferry, Steven J., Excelsior, Minnesota 55331, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61M 25/00** → (51) **A61F 2/84**

**A61M 25/01** → (51) **A61F 2/84**

- (51) **A61M 25/02** (11) **2 114 505 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07849031.5 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/004004 18.12.2007
- (87) WO 2008/075189 2008/26 26.06.2008
- (30) 19.12.2006 IT TO20060902
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG VON KATHETERN AN MEDIZINISCHEN SONDEN
- DEVICE FOR FIXING CATHETERS OR MEDICAL PROBES
- DISPOSITIF POUR FIXER DES CATHÉTERS OU DES SONDÉS MÉDICALES
- (71) Policare S.r.l., Via Druento 74, 10078 Venaria Reale, IT
- (72) FORINO, Luciano, 10100 Torino, IT
- (74) BELTRUTTI, Diego, 12022 Busca, IT
- (74) D'Angelo, Fabio, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61M 25/08** (11) **2 114 506 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08729560.6 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053615 11.02.2008
- (87) WO 2008/098255 2008/33 14.08.2008
- (88) 20.08.2009
- (30) 09.02.2007 US 889186 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSATZ EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG IM KÖRPER
- APPARATUS AND METHOD FOR DEPLOYING AN IMPLANTABLE DEVICE WITHIN THE BODY
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT D'UN DISPOSITIF IMPLANTABLE À L'INTÉRIEUR DU CORPS
- (71) Taheri Laduca LLC, 2829 Mission Street, Santa Cruz, California 95060, US
- (72) ARNAULT DE LA MENARDIERE, Brice, Santa Cruz, California 95060, US
- ALAVAR, Frederich Albert Lim, San Jose, California 95131, US
- LADUCA, Robert C., Santa Cruz, California 95060, US
- LADUCA, Paul A., Little Elm, Texas 75068, US
- LASALLE, Carol M., Redwood City, California 94062, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 114 507 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08726473.5 (22) 06.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002948 06.03.2008
- (87) WO 2008/109114 2008/37 12.09.2008
- (30) 06.03.2007 US 905273 P
- (54) • SYSTEM ZUR AUSGABE EINES THERAPIEMITTELS
- THERAPEUTIC AGENT DELIVERY SYSTEM
- SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'AGENT THÉRAPEUTIQUE
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) BURKE, Jessica, L., Bloomington, IN 47403, US
- HOFFMAN, Grant, T., Bloomington, IN 47401, US
- LYONS, Drew, P., Ellettsville, IN 47429, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 114 508 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08729447.6 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053483 08.02.2008
- (87) WO 2008/098207 2008/33 14.08.2008
- (88) 16.10.2008
- (30) 09.02.2007 US 889077 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON HOHLFASERKATHETERN IN TOPISCHEN ANWENDUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR THE USE OF HOLLOW FIBER CATHETERS IN TOPICAL APPLICATIONS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'UTILISATION DE CATHÉTERS À FIBRES CREUSES DANS DES APPLICATIONS TOPIQUES
- (71) Twin Star Medical, Inc., 1000 Westgate Drive Suite 117, St. Paul, MN 55117, US
- (72) ODLAND, Rick, M., Roseville, MN 55113, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61M 29/00** → (51) **A61B 17/02**

**A61M 29/02** → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 114 509 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08731290.6 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055715 03.03.2008
- (87) WO 2008/109561 2008/37 12.09.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 02.03.2007 US 904459 P
- (54) • KATHETERSYSTEM MIT MONTIERBAREM KATHETERHUB
- CATHETER SYSTEM WITH ATTACHABLE CATHETER HUB
- SYSTÈME DE CATHÉTER AVEC EMBASE DE CATHÉTER ATTACHABLE
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) HAARALA, Brett, Framingham, MA 01701, US
- BRAGA, Richard, Taunton, MA 02780, US
- FRECHETE, Robert, Lakeville, MA 02347, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61M 35/00** → (51) **A61J 1/20**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 114 510 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07863064.7 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/025864 19.12.2007
- (87) WO 2008/082528 2008/28 10.07.2008
- (30) 19.12.2006 US 875633 P
- (54) • CHRONISCHES ZUGANGSSYSTEM ZUR EXTRAKORPORALEN BEHANDLUNG VON BLUT MIT EINEM KONTINUIERLICH TRAGBAREN HÄMODIALYSATOR
- CHRONIC ACCESS SYSTEM FOR EXTRACORPOREAL TREATMENT OF BLOOD INCLUDING A CONTINUOUSLY WEARABLE HEMODIALYZER
- SYSTÈME D'ACCÈS LONGUE DURÉE POUR UN TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG COMPRENANT UN HÉMODIALYSEUR PORTÉ EN CONTINU
- (71) Lande, Arnold J., 1758 Bohland Avenue, St. Paul, MN 55116, US
- (72) Lande, Arnold J., St. Paul, MN 55116, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 39/04** (11) **2 114 511 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08705503.4 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000162 03.01.2008
- (87) WO 2008/085919 2008/29 17.07.2008
- (88) 25.09.2008
- (30) 03.01.2007 US 878484 P
- (54) • CHIRURGISCHES SYSTEM MIT MAGNETISCHEM EINGANG
- SURGICAL SYSTEM HAVING A MAGNETIC ENTRY
- MÉCANISME CHIRURGICAL POURVU D'UNE ENTRÉE MAGNÉTIQUE
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) BETTUCCI, Michael, Middletown, CT 06457, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61M 39/04** (11) **2 114 511 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08705503.4 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000162 03.01.2008
- (87) WO 2008/085919 2008/29 17.07.2008
- (88) 25.09.2008
- (30) 03.01.2007 US 878484 P
- (54) • CHIRURGISCHES SYSTEM MIT MAGNETISCHEM EINGANG
- SURGICAL SYSTEM HAVING A MAGNETIC ENTRY
- MÉCANISME CHIRURGICAL POURVU D'UNE ENTRÉE MAGNÉTIQUE
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) BETTUCCI, Michael, Middletown, CT 06457, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 114 512 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07709300.3 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/000084 31.01.2007
- (87) WO 2008/094081 2008/32 07.08.2008
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVEN BEFESTIGUNGSELEKTRODE
- A METHOD FOR MANUFACTURING AN ACTIVE FIXATION ELECTRODE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE À FIXATION ACTIVE
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) WEISSENRIEDER, Anna, Norlän, S-113 52 Stockholm, SE
- HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE
- STEGFELDT, Olof, S-138 37 Åtta, SE
- HERSTEDT, Marie, S-732 26 Uppsala, SE
- FORSLUND, Mikael, S-104 05 Stockholm, SE
- NILSSON, Susanne, S-141 33 Huddinge, SE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 114 512 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07709300.3 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/000084 31.01.2007
- (87) WO 2008/094081 2008/32 07.08.2008
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVEN BEFESTIGUNGSELEKTRODE
- A METHOD FOR MANUFACTURING AN ACTIVE FIXATION ELECTRODE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE À FIXATION ACTIVE
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) WEISSENRIEDER, Anna, Norlän, S-113 52 Stockholm, SE
- HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE
- STEGFELDT, Olof, S-138 37 Åtta, SE
- HERSTEDT, Marie, S-732 26 Uppsala, SE
- FORSLUND, Mikael, S-104 05 Stockholm, SE
- NILSSON, Susanne, S-141 33 Huddinge, SE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 114 513 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08728075.6 (22) 22.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051700 22.01.2008  
(87) WO 2008/094789 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 668834  
(54) • *NEUROSTIMULIERENDE LEITUNG MIT EINEM STENTARTIGEN ANKER*  
• *NEUROSTIMULATING LEAD HAVING A STENT-LIKE ANCHOR*  
• *DÉRIVATION NEUROSTIMULANTE À ANCRAGE DU TYPE ENDOPROTHÈSE*  
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US  
(72) BLY, Mark, J., Falcon Heights, Minnesota 55108, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 114 514 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730061.2 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054181 15.02.2008  
(87) WO 2008/101225 2008/34 21.08.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 16.02.2007 US 901907 P  
16.02.2007 US 901947 P  
(54) • *FLEXIBLES SCHALTUNGSELEKTRODEN-ARRAY MIT DRAHT- ODER FOLIENUNTERSTÜTZUNG*  
• *FLEXIBLE CIRCUIT ELECTRODE ARRAY WITH WIRE OR FILM SUPPORT*  
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES À CIRCUIT FLEXIBLE AVEC SUPPORT DE FILM OU FIL*  
(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US  
Doheny Eye Institute, 1450 San Pablo Street, Los Angeles, CA 90033, US  
(72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, US  
DE JUAN, Eugene, San Francisco, CA 94117, US  
HUMAYUN, Mark, S., Glendale, CA 91206, US  
MCCLURE, Kelly, H., Simi Valley, CA 93063, US  
TALBOT, Neil, Hamilton, La Crescenta, CA 91214, US  
NEYSMITH, Jordan, Matthew, Pasadena, CA 91101, US  
MECH, Brian, V., Stevenson Ranch, CA 91381, US  
LITTLE, James, Singleton, Saugus, CA 91350, US  
KHALDI, Mohamed, Valencia, CA 91381, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/08** (11) **2 114 515 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713479.7 (22) 03.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050132 03.01.2008  
(87) WO 2008/086106 2008/29 17.07.2008  
(30) 03.01.2007 US 883234 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER UNANGEMESSENEN ERKENNUNG VON RAUSCHEN IN ZUSAMMENHANG MIT ELEKTRODEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING INAPPROPRIATE DETECTION OF LEAD-RELATED NOISE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION D'UNE DÉTECTION INAPPROPRIÉE DU BRUIT LIÉ À LA SONDE*  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) GUNDERSON, Bruce D., Plymouth, Minnesota 55442, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/18**

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/37**

**A61N 1/08** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **A61N 1/18** (11) **2 114 516 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08726178.0 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002601 27.02.2008  
(87) WO 2008/106174 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 US 711285  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*  
• *ELECTRICAL STIMULATION DEVICE AND METHOD FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*  
• *PROCÉDÉ DE STIMULATION ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*  
(71) Accelerated Care Plus Corp., 4850 Joule Street, Suite A-1, Reno NV 89502, US  
(72) PALERMO, Francis, X., Reno, NV 89509, US  
CASTEL, Chris, J., Reno, NV 89509, US  
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61N 1/18** (11) **2 114 517 A1\***  
**A61N 1/08**

- (25) En (26) En  
(21) 08728049.1 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051673 22.01.2008  
(87) WO 2008/091876 2008/31 31.07.2008  
(30) 22.01.2007 US 886073 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER MENSCHLICHEN SEHKRAFT MIT HILFE KOMBINIERTER OPTISCHER UND ELEKTROSTIMULATION*  
• *DEVICE FOR TREATING HUMAN VISION USING COMBINED OPTICAL AND ELECTRICAL STIMULATION*  
• *DISPOSITIF POUR TRAITER LA VISION HUMAINE EN UTILISANT UNE STIMULATION OPTIQUE ET ÉLECTRIQUE COMBINÉE*  
(71) Novavision, Inc., 3651 Fau Boulevard, Suite 300, Boca Raton FL 33431, US  
(72) PASCUAL-LEONE, Alvaro, Wayland, MA 01778, US  
PAUL, Patrick, J., Boca Raton, FL 33498, US  
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/34** (11) **2 114 518 A1\***  
**A61N 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 08728869.2 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052851 01.02.2008  
(87) WO 2008/095185 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 US 887794 P  
(54) • *NEUROSTIMULATIONSSYSTEM ZUR MESSUNG VON PATIENTENAKTIVITÄTEN*  
• *NEUROSTIMULATION SYSTEM FOR MEASURING PATIENT ACTIVITY*  
• *SYSTÈME DE NEUROSTIMULATION DESTINÉ À MESURER L'ACTIVITÉ D'UN PATIENT*  
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US  
(72) BRADLEY, Kerry, Glendale, California 91208, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 114 519 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07853222.3 (22) 03.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/024756 03.12.2007  
(87) WO 2008/073235 2008/25 19.06.2008  
(30) 13.12.2006 US 610234  
(54) • *NERVENSTIMULATIONSSYSTEME*  
• *NEURAL STIMULATION SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES DE STIMULATION NEURALE*  
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US  
(72) TERNES, David, Roseville, Minnesota 55113, US  
KRAMER, Andrew P., Marine On St. Croix, Minnesota 55047, US  
LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, US  
STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 114 520 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07854923.5 (22) 04.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/086362 04.12.2007  
(87) WO 2008/073761 2008/25 19.06.2008  
(30) 15.12.2006 US 611367  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DEGLUTITION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING DEGLUTITION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AIDER LA DÉGLUTITION*  
(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US  
(72) TORGERSON, Nathan A., Andover, Minnesota 55304, US  
JAGLER, Robyn L., Eagan, Minnesota 55123, US  
DAVIS, Jon P., St. Michael, Minnesota 55376, US  
HISSONG, James, B., Jacksonville, Minnesota 32224, US  
LUDLOW, Christy, Bethesda, Maryland 20817, US  
KEARNEY, Pamela R., Burke, Virginia 22015, US



TESTERMAN, Roy L., New Hope, Minnesota 55427, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **2 114 521 A1\***  
**A61N 1/05**

(25) En (26) En  
(21) 07865265.8 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/086574 06.12.2007  
(87) WO 2008/076646 2008/26 26.06.2008  
(30) 15.12.2006 US 611365  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZENDEN DEGLUTITION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING DEGLUTITION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AIDE À LA DÉGLUTITION*

(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US  
(72) TESTERMAN, Roy L., New Hope, Minnesota 55427, US  
DAVIS, Jon P., St. Michael, Minnesota 55376, US  
TORGERSON, Nathan A., Andover, Minnesota 55304, US  
JÄGLER, Robyn L., Eagan, Minnesota 55123, US  
HISSONG, James B., Jacksonville, Minnesota 32224, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **2 114 522 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08713394.8 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/001460 04.02.2008  
(87) WO 2008/097515 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 US 888124 P  
14.05.2007 US 917725 P  
23.10.2007 US 982039 P  
(54) • *BEHANDLUNG VON AUFZEHNENDEN STÖRUNGEN MIT BIOSTIMULATION*  
• *TREATMENT OF CONSUMPTION DISORDERS WITH BIOSTIMULATION*  
• *TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA CONSOMMATION UTILISANT LA BIOSTIMULATION*

(71) University Of Southern California, 1975 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90089-0071, US  
(72) HUMAYUN, Mark, Glendale, CA 91206, US  
CAFFEY, Sean, Manhattan Beach, CA 90266, US  
BRENNAN, Jeff, Los Angeles, CA 90066, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/34**

(51) **A61N 1/362** (11) **2 114 523 A1\***  
**A61N 1/365** **A61N 1/368**

(25) En (26) En  
(21) 07853460.9 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/026235 20.12.2007  
(87) WO 2008/079370 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 615383

(54) • *VERRINGERUNG DER AV-VERZÖGERUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN*

• *REDUCTION OF AV DELAY FOR TREATMENT OF CARDIAC DISEASE*  
• *RÉDUCTION DU RETARD AV POUR LE TRAITEMENT D'UNE CARDIOPATHIE*

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

(72) PASTORE, Joseph M., Concord, Ohio 44060, US  
SALO, Rodney W., Fridley, MN 55432, US  
SPINELLI, Julio C., Buenos Aires, 8109, AR  
SHUROS, Allan C., St. Paul, MN 55116, US  
BELALCAZAR, Andres, St. Paul, MN 55108, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61N 1/362** → (51) **A61B 5/0245**

(51) **A61N 1/365** (11) **2 114 524 A1\***  
**A61B 5/0215**

(25) En (26) En  
(21) 07709396.1 (22) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2007/000193 28.02.2007  
(87) WO 2008/105690 2008/36 04.09.2008

(54) • *IMPLANTIERBARES HERZANALYSEGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN*  
• *AN IMPLANTABLE HEART ANALYSING DEVICE SYSTEM AND METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN COEUR IMPLANTABLE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE  
BLOMQUIST, Andreas, S-163 43 Spånga, SE  
LARSSON, Berit, S-182 35 Danderyd, SE  
JÄRVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE  
HEDBERG, Sven-Erik, S-196 32 Kungsängen, SE

(51) **A61N 1/365** (11) **2 114 525 A1\***  
**A61B 5/053**

(25) En (26) En  
(21) 07835033.7 (22) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2007/000195 28.02.2007  
(87) WO 2008/105692 2008/36 04.09.2008

(54) • *MEDIZINPRODUKT ZUM NACHWEIS VON ISCHÄMIE UND VERFAHREN FÜR EIN SOLCHES PRODUKT*  
• *MEDICAL DEVICE FOR DETECTING ISCHEMIA AND A METHOD FOR SUCH A DEVICE*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR DÉTECTER UNE ISCHÉMIE ET PROCÉDÉ POUR UN TEL DISPOSITIF*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) HOLMSTROM, Nils, SE-175 57 Jarfalla, SE

**A61N 1/365** → (51) **A61B 5/0245**

**A61N 1/365** → (51) **A61N 1/362**

**A61N 1/368** → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61N 1/37** (11) **2 114 526 A1\***  
**A61N 1/08** **A61N 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 07835032.9 (22) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2007/000194 28.02.2007  
(87) WO 2008/105691 2008/36 04.09.2008

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES MYOKARDINFARKTS UND ZUR BEHANDLUNG DES MYOKARDINFARKTS MIT THERAPEUTISCHEM LICHT*

• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A MYOCARDIAL INFARCTION AND TREATING THE MYOCARDIAL INFARCTION USING THERAPEUTIC LIGHT*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN INFARCTUS DU MYOCARDE ET POUR TRAITER L'INFARCTUS DU MYOCARDE EN UTILISANT UNE LUMIÈRE THÉRAPEUTIQUE*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) NORLIN, Anna, S-113 52 Stockholm, SE  
HENRIQUEZ, Leda, S-124 32 Bandhagen, SE  
STRANDERBERG, Hans, SE-172 65 Sundbyberg, SE

HARSTROM, Eva, SE-165 71 Hasselby, SE  
SJOGREN, Mikael, SE-740 83 Fjardhundra, SE  
NAESLUND, Anneika, SE-167 64 Bromma, SE  
ECKERDAL, Johan, SE-741 41 Knivsta, SE

(51) **A61N 1/372** (11) **2 114 527 A1\***  
**A61B 5/0205** **A61B 5/145**

(25) En (26) En  
(21) 07835059.2 (22) 27.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2007/000855 27.09.2007  
(87) WO 2008/105698 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 PCT/SE2007/000192

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN MEDIZINISCHES IMPLANTAT ZUR ÜBERWACHUNG DES FORTSCHRITENS VON HERZINSUFFIZIENZ IN EINEM MENSCHLICHEN HERZ*

• *DEVICE AND METHOD OF A MEDICAL IMPLANT FOR MONITORING PROGRESSION OF HEART FAILURE IN A HUMAN HEART*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMPLANT MÉDICAL POUR SURVEILLER LA PROGRESSION D'UNE DÉFAILLANCE CARDIAQUE DANS UN COEUR HUMAIN*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) BJÖRLING, Anders, 16937 Solna, SE  
ÖHLANDER, Malin, 11848 Stockholm, SE  
ERIKSSON, Tom, 81132 Sandviken, SE  
ECKERDAL, Johan, 74141 Knivsta, SE

LÖNN, Urban, 75233 Uppsala, SE  
NILSSON, Kenth, 18460 Åkersberga, SE  
TUVSTEDT, Cecilia, 11323 Stockholm, SE  
SVAHN, Johan, 16873 Bromma, SE  
JOHANSSON, Anna-Karin, 18696 Vallentuna, SE

NOREN, Kjell, 17158 Solna, SE  
BROOME, Michael, 17838 Ekerö, SE

**A61N 1/372** → (51) **A61B 5/0245**

**A61N 1/372** → (51) **H04L 1/00**

**A61N 1/39** → (51) **A61B 5/0245**

(51) **A61N 5/00** (11) **2 114 528 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 08729652.1 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/053719 12.02.2008  
(87) WO 2008/100931 2008/34 21.08.2008



(88) 16.10.2008	<b>A61P 1/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 9/12</b>	→ (51) <b>C07D 209/88</b>	
(30) 12.02.2007 US 889484 P	<b>A61P 1/00</b>	→ (51) <b>C07F 9/58</b>	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/381</b>	
(54) • <b>RADIOTHERAPIEKAMMER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN</b> • <b>RADIOTHERAPY CHAMBER AND METHOD</b> • <b>CHAMBRE ET PROCÉDÉ DE RADIOTHERAPIE</b>	<b>A61P 1/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/19</b>	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/4965</b>	
(71) O'Brien, William J., 231 S. Chancellor St., Newtown, PA 18940, US	<b>A61P 1/04</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/5575</b>	
(72) UNDERWOOD, Joseph, E., Jr., Beverly, NJ 08010, US	<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 33/00</b>	
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>A61K 33/00</b>	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07C 239/14</b>	
<b>A61N 5/06</b>	→ (51) <b>A61N 1/37</b>	<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>C07D 209/18</b>	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 114 529 A1*</b>	<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>C07D 231/06</b>	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
(25) En	(26) En	<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>C07D 239/47</b>	<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/381</b>
(21) 08730864.9	(22) 27.02.2008	<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>C07D 475/04</b>	<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>C07D 213/75</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 217/08</b>	<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>C07D 215/18</b>
(86) US 2008/055161 27.02.2008		<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 263/28</b>	<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>C07F 9/58</b>
(87) WO 2008/106532 2008/36 04.09.2008		<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 409/12</b>	<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>A61K 31/137</b>
(30) 27.02.2007 US 891859 P		<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 413/04</b>	<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>A61K 31/5575</b>
(54) • <b>STRAHLENTHERAPIESYSTEM MIT SCHWEREN IONEN MIT STAIRSTEP-MODULATION</b> • <b>HEAVY ION RADIATION THERAPY SYSTEM WITH STAIR-STEP MODULATION</b> • <b>SYSTÈME DE THÉRAPIE PAR RAYONNEMENT D'ION LOURD AVEC MODULATION EN ESCALIER</b>		<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>	<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>A61K 38/43</b>
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US		<b>A61P 3/06</b>	→ (51) <b>C07D 263/28</b>	<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>C07C 239/14</b>
(72) HILL, Patrick, M., Madison, Wisconsin 53705, US MACKIE, Thomas, R., Verona, Wisconsin 53593, US AL-SADAH, Jihad, H., Madison, Wisconsin 53705, US		<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/00</b>	<b>A61P 15/08</b>	→ (51) <b>A61K 31/565</b>
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB		<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/437</b>	<b>A61P 17/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/192</b>
<b>A61N 5/10</b>	→ (51) <b>A61B 5/11</b>	<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/70</b>	<b>A61P 19/00</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>
(51) <b>A61P 1/00</b>	(11) <b>2 114 530 A2*</b>	<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>A61K 38/08</b>	<b>A61P 19/00</b>	→ (51) <b>C07D 495/04</b>
(25) En	(26) En	<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 217/08</b>	<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>C07D 213/75</b>
(21) 08751020.2	(22) 28.01.2008	<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 263/28</b>	<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>C07F 9/58</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 413/04</b>	<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>C12N 9/88</b>
(86) IB 2008/001296 28.01.2008		<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>	<b>A61P 19/08</b>	→ (51) <b>A61K 47/12</b>
(87) WO 2008/090480 2008/31 31.07.2008		<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 417/14</b>	<b>A61P 19/08</b>	→ (51) <b>C07C 239/14</b>
(88) 06.11.2008		<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07F 9/60</b>	<b>A61P 19/10</b>	→ (51) <b>A61K 38/18</b>
(30) 26.01.2007 FR 0700548 01.02.2007 US 898713 P		<b>A61P 5/48</b>	→ (51) <b>A61B 5/00</b>	<b>A61P 19/10</b>	→ (51) <b>A61K 47/12</b>
(54) • <b>BEHANDLUNG FÄKALISCHER INKONTINENZ</b> • <b>TREATMENT OF FAECAL INCONTINENCE</b> • <b>TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE FÉCALE</b>		<b>A61P 5/50</b>	→ (51) <b>A61K 31/4402</b>	<b>A61P 21/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/5575</b>
(71) Urogene, 1 Avenue Claude Vellefaux, 75010 Paris, FR		<b>A61P 7/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/18</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>
(72) FERTE, Jacques, F-06740 Chateauneuf, FR BIENAYME, Hugues, F-69360 St Symphorien D'Ozon, FR PEREZ MARTINEZ, Francisco, Carlos, E-02002 Albacete, ES		<b>A61P 7/00</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/5575</b>
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR		<b>A61P 7/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/17</b>
<b>A61P 1/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/13</b>	<b>A61P 7/00</b>	→ (51) <b>C07D 475/04</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07C 215/64</b>
<b>A61P 1/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/19</b>	<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C07D 475/04</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07C 239/14</b>
<b>A61P 1/00</b>	→ (51) <b>C07D 213/75</b>	<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 33/00</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 209/08</b>
		<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C07D 239/47</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 209/08</b>
		<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 231/12</b>
		<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 263/28</b>
		<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C07D 409/12</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
		<b>A61P 9/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/5575</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 457/06</b>
		<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>C07C 237/42</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>

<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>C07D 471/18</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/437</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 7/06</b>
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 33/36</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 25/06</b> → (51) <b>A61K 38/31</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 25/08</b> → (51) <b>C07C 239/14</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 31/44</b>
<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>C07C 239/14</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>A61K 31/44</b>
<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 491/10</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 38/18</b>
<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 38/18</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07F 9/58</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 239/47</b>
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 231/12</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 25/20</b> → (51) <b>A01K 67/027</b>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 38/45</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C12N 5/06</b>
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07C 215/56</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>	<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C07K 7/06</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/444</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 31/7088</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 38/18</b>	<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07D 249/08</b>	<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 38/45</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 239/47</b>	<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 48/00</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 409/12</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 239/70</b>	<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>C07K 7/06</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 471/18</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 33/36</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07F 9/58</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 498/10</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 39/13</b>
<b>A61P 25/30</b> → (51) <b>A01K 67/027</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07H 19/23</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07D 239/47</b>
<b>A61P 27/00</b> → (51) <b>A61K 31/34</b>	<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>A61K 48/00</b>	<b>A61P 39/00</b> → (51) <b>C07D 235/20</b>
<b>A61P 27/00</b> → (51) <b>C07C 239/14</b>	<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>C07D 239/70</b>	<b>A61P 39/06</b> → (51) <b>C07D 235/20</b>
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61F 9/00</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 31/428</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/34</b>
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/5575</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 239/48</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 235/20</b>
(51) <b>A61P 27/06</b> (11) <b>2 114 531 A2*</b>	<b>A61P 33/00</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
(25) En (26) En	<b>A61P 33/06</b> → (51) <b>A61K 39/015</b>	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>
(21) 08728546.6 (22) 30.01.2008	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/44</b>	<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/42</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/685</b>	<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>
(86) US 2008/052439 30.01.2008	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/70</b>	<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>
(87) WO 2008/094989 2008/32 07.08.2008	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/16</b>	<b>A61Q 9/04</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>
(88) 30.04.2009	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/45</b>	<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>C07D 239/04</b>
(30) 31.01.2007 US 898599 P	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 49/00</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b> (11) <b>2 114 532 A2*</b>
(54) • <b>PUNKTSTECKER UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON THERAPEUTIKA</b> • <b>PUNCTAL PLUGS AND METHODS OF DELIVERING THERAPEUTIC AGENTS</b> • <b>BOUCHONS PONCTUELS ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 213/74</b>	<b>A61K 8/28</b> (26) En <b>A61K 8/92</b> (22) 23.01.2008
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway IP Legal TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 235/20</b>	(25) En (26) En
(72) RODSTROM, Theron, R., Cranfills Gap, TX 76637, US	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 239/47</b>	(21) 08728140.8 (22) 23.01.2008
SMITH, II, Larry, Glen Rose, TX 76043, US	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
TIAN, Youqin, Colleyville, TX 76034, US	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(86) US 2008/051803 23.01.2008
MARSH, David, Allen, Fort Worth, TX 76179, US	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 491/04</b>	(87) WO 2008/097716 2008/33 14.08.2008
WEINER, Alan, L., Arlington, TX 76001, US	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 491/048</b>	(88) 13.11.2008
BAKSHI, Shivalik, Boston, MA 02130, US	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07F 9/60</b>	(30) 02.02.2007 US 670472
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07H 19/23</b>	(54) • <b>SCHWEISSHEMMENDE/DESODORIE-RENDE ZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>ANTIPERSPIRANT/DEODORANT COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION D'ANTI-TRANSPIRANT/DE DÉSODORISANT</b>
	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07J 41/00</b>	(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
		(72) POPOFF, Christine, M., Morganville, NJ 07751, US HENAO, Diana, Dover, NJ 07801, US

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

(51) **A61Q 15/00** (11) **2 114 533 A1\***  
**A61K 8/29** **A61K 8/34**  
**A61K 8/92** **A61K 8/58**

(25) En (26) En  
(21) 08795788.2 (22) 24.01.2008

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

(86) US 2008/051853 24.01.2008  
(87) WO 2008/144079 2008/48 27.11.2008

(30) 02.02.2007 US 670481  
11.01.2008 US 972882

- (54) • SCHWEISSHEMMENDE / DESODORISIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- ANTIPERSPIRANT / DEODORANT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ANTI-TRANSPIRANTES / DÉODORANTES

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US

(72) MISNER, H., Steven, Verona, NJ 07044, US  
FAN, Aixing, Bridgewater, NJ 08807, US  
JOGUN, Suzanne, Wayne, NJ 07470, US  
ALFONE, Stacy, Hillsborough, NJ 08844, US  
BERTINO, Mary, Cranford, NJ 07016, US  
COTERO, Fernando, Pinehurst, NC 28374, US

ADAMS, Richard, Peter, Monmouth Junction, NJ 08852, US

LINN, Elizabeth, Lyndhurst, NJ 07071, US  
DHARIA, Hemani, Jersey City, NJ 07307, US  
BROADWELL, Roger, Dover, NJ 07801, US  
VAN DUYN, John, Jr., Rockaway, NJ 07866, US

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

**A61Q 15/00** → (51) **A61F 13/15**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/35**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/37**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/895**

**A61Q 19/02** → (51) **A61K 8/49**

**A61Q 19/06** → (51) **A61K 8/04**

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A62B 18/02** (11) **2 114 534 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08743625.9 (22) 29.02.2008

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

(86) US 2008/055497 29.02.2008  
(87) WO 2008/109438 2008/37 12.09.2008

(88) 16.10.2008  
(30) 02.03.2007 US 892700 P

- (54) • TRANSPARENTE ANTIMIKROBIELLE GESICHTSMASKE
- TRANSPARENT ANTIMICROBIAL FACE MASK
- MASQUE FACIAL ANTIMICROBIEN TRANSPARENT

(71) Puckett, Anne Mcintosh, PO Box 1961,  
Davidson, NC 28036, US  
Mitchell, Melvin Glenn, 27 Amanda Drive,  
Penrose, NC 28766, US

(72) Puckett, Anne Mcintosh, Davidson, NC  
28036, US  
Mitchell, Melvin Glenn, Penrose, NC 28766,  
US

(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard  
Foote Fountain Precinct Balm Green, Shef-  
field, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **A62B 18/08** (11) **2 114 535 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725162.5 (22) 05.02.2008

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

(86) US 2008/001488 05.02.2008  
(87) WO 2008/097528 2008/33 14.08.2008

(30) 05.02.2007 US 899434 P

- (54) • SAUERSTOFFMASKE MIT AUFBLASBARER SICHERHEITSGURT
- INFLATABLE HARNESSES CREW MASK
- MASQUE D'ÉQUIPAGE À HARNAIS GONFLABLE

(71) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US

(72) MCDONALD, Thomas, K., Overland Park, KS 66212, US

ROGERS, Bryan, N., Liberty, MO 64068, US

FROGLEY, Kirsten, Shawnee, KS 66216, US

VEACH, Mike, W., Platte City, MO 64079, US

DEBALD, Keith, R., Gardner, KS 66030, US

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

**A62B 25/00** → (51) **A45C 13/02**

(51) **A62C 35/68** (11) **2 114 536 A1\***  
**G05D 16/18**

(25) De (26) De  
(21) 07821581.1 (22) 19.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/061217 19.10.2007  
(87) WO 2008/095549 2008/33 14.08.2008

(30) 10.02.2007 DE 102007006665  
09.05.2007 DE 202007006631 U

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER GAS-HOCHDRUCK-FEUERLÖSCHANLAGE
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A FIRE-EXTINGUISHING SYSTEM OF THE HIGH-PRESSURE GAS TYPE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉGULER UN SYSTÈME D'EXTINCTION D'INCENDIE À HAUTE PRESSION DE GAZ

(71) TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE

(72) LÜDERS, Bruno, 50129 Bergheim, DE

WILDERMUTH, Gregor, 51373 Leverkusen, DE

(74) Selting, Günther, Patentanwälte Von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A63B 22/18** (11) **2 114 537 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07858829.0 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) HU 2007/000129 21.12.2007  
(87) WO 2008/075119 2008/26 26.06.2008

(30) 21.12.2006 HU 0600940

- (54) • SPIELZEUGVORRICHTUNG ZUR ENTWICKLUNG VON KOORDINATION UND MOTORISCHEN FERTIGKEITEN
- TOY DEVICE FOR COORDINATION AND MOVEMENT SKILL DEVELOPMENT
- DISPOSITIF DE JOUET DESTINÉ À DÉVELOPPER LA COORDINATION ET LES FACULTÉS DE MOUVEMENT

(71) 4Drops BT., Bóbita U. 4 9lh. II/10., 1037 Budapest, HU

(72) SCHULTHEISZ, Judit, 1038 Budapest, HU

(74) Kocsis, Péter, S.B.G. &K Patent and Law Offices Andrassy út 113, 1062 Budapest, HU

(51) **A63B 53/00** (11) **2 114 538 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07851592.1 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) KR 2007/006624 18.12.2007  
(87) WO 2008/102946 2008/35 28.08.2008

(30) 24.02.2007 KR 20070018765  
10.07.2007 KR 20070068967

04.09.2007 KR 20070089276  
05.09.2007 KR 20070089806

05.09.2007 KR 20070089802  
05.09.2007 KR 20070089795

05.09.2007 KR 20070089810  
19.11.2007 KR 20070117666

19.11.2007 KR 20070117667

- (54) • GOLFSCHLÄGER UNTER VERWENDUNG EINES SICHBEWEGENDEN BALLS
- THE GOLF CLUB USING MOVING BALL
- CANNE DE GOLF UTILISANT UNE BALLE MOBILE

(71) Park, Jae Sub, 505 Holeinone Resorttel 585-5 Jidang-ri Angseong-myeon Chungju-si, Chungcheongbuk-do 380-862, KR

(72) Park, Jae Sub, Chungcheongbuk-do 380-862, KR

(74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

**A63F 1/14** → (51) **G07F 17/32**

(51) **A63F 13/00** (11) **2 114 539 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730615.5 (22) 25.02.2008

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

(86) US 2008/054848 25.02.2008  
(87) WO 2008/106385 2008/36 04.09.2008

(30) 26.02.2007 US 891591 P  
20.08.2007 US 956917 P

25.02.2008 US 36390

- (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES ZIEHERGEBNISSES MIT INDIVIDUELLEN INFORMATIONEN
- METHOD FOR DISPLAYING A DRAW RESULT ALONG WITH CUSTOMIZED INFORMATION
- PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN RÉSULTAT DU TIRAGE CONJOINTEMENT AVEC DES INFORMATIONS PERSONNALISÉES

(71) Intralot S.a, 64 Kifissias&3 Premetis, 151 25 Athens, GR

(72) ANTONOPOULOS, Constantinos, Kifisia, GR

BORONIKOLOS, Andreas, Ekali, GR

MINADAKIS, Yannis, Seattle, WA 98121, US

(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **2 114 540 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730730.2 (22) 26.02.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054981 26.02.2008
- (87) WO 2008/106432 2008/36 04.09.2008
- (30) 27.02.2007 US 679361
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BEGINN EINER SPIELSITZUNG MIT EREIGNISBASIERTEM INFORMATIONS-AUSTAUSCH ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INITIATING A GAMING SESSION USING EVENT-BASED EXCHANGE OF INFORMATION BETWEEN COMMUNICATION DEVICES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INITIATION D'UNE SESSION DE JEU UTILISANT UN ÉCHANGE D'INFORMATIONS BASÉ SUR DES ÉVÉNEMENTS ENTRE DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
- (72) BLOEBAUM, L. Scott, Cary, North Carolina 27519, US
- LIU, Charles, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A63H 33/08** (11) **2 114 541 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08725318.3 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001672 08.02.2008
- (87) WO 2008/100417 2008/34 21.08.2008
- (88) 09.10.2008
- (30) 09.02.2007 US 900443 P
- (54) • *KONSTRUKTIONSSYSTEM*
- *CONSTRUCTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CONSTRUCTION*
- (71) InfiniToy, Inc., 840 Burlway Road, Burlingame, CA 94010, US
- (72) PINSKER, Jeff, Can Carlos, CA 94070, US
- (74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B01D 1/00** (11) **2 114 542 A2\***
- B01D 1/30** **C02F 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08710087.1 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/050594 19.02.2008
- (87) WO 2008/104900 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 IT RM20070105
- (54) • *SYSTEM ZUR DESTILLATION VON INJIZIERBAREM WASSER*
- *INJECTABLE WATER DISTILLATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE DISTILLATION D'EAU INJECTABLE*
- (71) Università Degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
- (72) LAVAGNA, Silvio, I-00185 Roma, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **B01D 1/22** (11) **2 114 543 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07864121.4 (22) 08.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/084097 08.11.2007
- (87) WO 2008/058242 2008/20 15.05.2008
- (88) 04.09.2008
- (30) 08.11.2006 US 864899 P
- 07.11.2007 US 936657
- 07.11.2007 US 936740
- 07.11.2007 US 936741
- (54) • *DESTILLATIONSVERFAHREN UND GERÄT*
- *METHODS AND APPARATUS FOR DISTILLATION*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DISTILLATION*
- (71) Hydrologic Industries, Inc., 3705 10th Avenue, 4, San Diego, CA 92009, US
- (72) BURKE, Francis P., Zephyr Cove, NV 89448, US
- HORNE, Kenneth J., Kaysville, UT 84037, US
- TAYLOR, David B., San Diego, CA 92103, US
- TOPAZ, Stephen R., St. Helens, OR 97051, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B01D 1/30** → (51) **B01D 1/00**

- (51) **B01D 3/14** (11) **2 114 544 A1\***
- C07D 323/06**
- (25) De (26) De
- (21) 08708109.7 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050745 23.01.2008
- (87) WO 2008/090169 2008/31 31.07.2008
- (30) 25.01.2007 EP 07101198
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON TRIOXAN AUS EINEM TRIOXAN/FORMALDEHYD/WASSER-GEMISCH MITTELS DRUCKWECHSEL-REKTIFIKATION*
- *METHOD FOR SEPARATING TRIOXANE FROM A TRIOXANE/FORMALDEHYDE/WATER MIXTURE BY MEANS OF PRESSURE CHANGE RECTIFICATION*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE TRIOXANE D'UN MÉLANGE TRIOXANE/FORMALDÉHYDE/EAU PAR RECTIFICATION À ÉCHANGE DE PRESSION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Lang, Neven, 68163 Mannheim, DE
- Thiel, Joachim, 67435 Neustadt, DE
- Stroefler, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
- Kirschbaum, Julia, 67063 Ludwigshafen, DE
- Siebert, Markus, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**B01D 15/36** → (51) **C22B 3/42**

**B01D 15/38** → (51) **C07F 9/54**

- (51) **B01D 24/14** (11) **2 114 545 A1\***
- B01D 24/46** **B01D 35/02**
- C02F 1/00** **E03F 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07719901.6 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2007/000985 01.06.2007
- (87) WO 2008/080214 2008/28 10.07.2008
- (30) 03.01.2007 US 883197 P
- (54) • *POLISHING-SANDFILTER MIT NIEDRIGER BETRIEBSDRUCKHÖHE*

- *LOW OPERATING HEAD POLISHING SAND FILTER*
- *FILTRE À SABLE POUR LE POLISSAGE À FAIBLE PRESSION FILTRANTE*
- (71) Oasis Filter Ltd., 2525 Macleod Trail S.W., Calgary, AB T2G 5J4, CA
- (72) MANZ, David, H., Calgary, Alberta T2L 1C5, CA
- (74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B01D 24/46** → (51) **B01D 24/14**

- (51) **B01D 29/54** (11) **2 114 546 A1\***
- B01D 35/147** **B01D 35/06**
- (25) De (26) De
- (21) 08701004.7 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000060 08.01.2008
- (87) WO 2008/092543 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 DE 102007004491
- (54) • *FILTERELEMENT ZUR ABREINIGUNG VON FLUIDEN*
- *FILTER ELEMENT FOR CLEANING OF FLUIDS*
- *ÉLÉMENT FILTRANT DESTINÉ À LA PURIFICATION DE LIQUIDES*
- (71) RT-Filtertechnik GmbH, Buchholz 4, 88048 Friedrichshafen, DE
- (72) MÜLLER, Günther, 88682 Salem, DE
- STEHLE, Gerhard, 78467 Konstanz, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

**B01D 35/02** → (51) **B01D 24/14**

**B01D 35/06** → (51) **B01D 29/54**

**B01D 35/147** → (51) **B01D 29/54**

**B01D 39/10** → (51) **B01D 69/02**

**B01D 39/20** → (51) **B01D 69/02**

- (51) **B01D 41/04** (11) **2 114 547 A1\***
- F01N 3/023**
- (25) En (26) En
- (21) 08705354.2 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050082 24.01.2008
- (87) WO 2008/091218 2008/31 31.07.2008
- (30) 24.01.2007 SE 0700173
- 11.06.2007 SE 0701416
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REINIGUNG VON FILTERN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CLEANING FILTERS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NETTOYAGE DE FILTRES*
- (71) Ubd Cleantech AB, Verstadsgatan 1, 233 51 Svedala, SE
- (72) HÅKANSSON, Lars-Göran, S-217 74 Malmö, SE
- (74) Bergström, Johan Erik, Mindmap IPR AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 114 548 A2\***

**B01D 46/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08835672.0 (22) 02.10.2008

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

(86) IB 2008/002609 02.10.2008  
(87) WO 2009/044265 2009/15 09.04.2009  
(88) 06.08.2009

(30) 02.10.2007 IT MI20071880  
(54) • *BEUTELFILTER UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*  
• *BAG FILTER AND METHOD FOR ITS CONSTRUCTION*  
• *FILTRE À SAC ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*

(71) Rd42 Technologies S.r.l. A Socio Unico, Via De Amicis 15, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT

(72) RADAELLI, Giorgio, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**B01D 46/02** → (51) **B01D 46/00**

**B01D 46/26** → (51) **A01D 34/00**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 114 549 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08761922.7 (22) 10.01.2008

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

(86) FR 2008/050049 10.01.2008  
(87) WO 2008/099108 2008/34 21.08.2008  
(30) 17.01.2007 FR 0752726

(54) • *REINIGUNG EINER H<SB>2</SB>/CO-MISCHUNG MIT FÜHRUNGSSTEUERUNG DES REGENERATIONSHYZERS*  
• *PURIFICATION OF A H<SB>2</SB>/CO MIXTURE WITH LEAD CONTROL OF THE REGENERATION HEATER*  
• *PURIFICATION D'UN MELANGE H2/CO AVEC CONTROLE AVANCE DU RECHAUFFEUR DE REGENERATION*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) MONEREAU, Christian, F-75011 Paris, FR  
RODRIGUES, Guillaume, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR

BELLE, Ingrid, F-91360 Epinay Sur Orge, FR

DEMOISY, François, B-1450 Chastre, BE  
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/047** (11) **2 114 550 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728709.0 (22) 31.01.2008

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

(86) US 2008/052645 31.01.2008  
(87) WO 2008/100717 2008/34 21.08.2008  
(30) 13.02.2007 US 674547

(54) • *DRUCKSCHWINGUNGSADSORPTIONS-VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRENNUNG VON GASKOMPONENTEN*  
• *PRESSURE SWING ADSORPTION METHOD AND SYSTEM FOR SEPARATING GAS COMPONENTS*  
• *PROCÉDÉ D'ADSORPTION AVEC VARIATION DE PRESSION ET SYSTÈME POUR SÉPARER LES COMPOSANTS DE GAZ*

(71) Iacx Energy Llc, 5400 LBJ Freeway, Suite 1070, Dallas, TX 75240, US

(72) REINHOLD, Herbert E., III, The Woodlands, TX 77381, US

(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Botts (UK) LLP  
41 Lothbury, London, EC2R 7HF, GB

**B01D 53/047** → (51) **B01J 3/03**

(51) **B01D 53/64** (11) **2 114 551 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07856916.7 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/011193 19.12.2007

(87) WO 2008/080561 2008/28 10.07.2008

(30) 28.12.2006 IT MI20062524

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VERBRENNUNGSDÄMPFEN*  
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF COMBUSTION FUMES*  
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE FUMÉES DE COMBUSTION*

(71) ITEA S.P.A., Via Pollastri 6, 40138 Bologna, IT

(72) MALAVASI, Massimo, I-20123 Milano, IT  
DI SALVIA, Grazia, I-40128 Bologna, IT  
ROSSETTI, Edoardo, 40134 Bologna, IT

(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

**B01D 53/94** → (51) **C07C 273/16**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**

**B01D 57/02** → (51) **G01N 33/00**

**B01D 59/44** → (51) **G01N 27/64**

**B01D 61/18** → (51) **B01D 69/02**

**B01D 61/28** → (51) **G01N 1/34**

**B01D 63/06** → (51) **B01D 69/02**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 69/02** (11) **2 114 552 A1\***  
**B01D 63/06** **B01D 71/02**  
**B01D 39/10** **B01D 67/00**  
**B22F 3/20** **B01D 39/20**  
**B01D 69/04** **B01D 61/18**  
**B01D 69/12**

(25) En (26) En

(21) 07719070.0 (22) 13.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) AU 2007/000828 13.06.2007

(87) WO 2008/064391 2008/23 05.06.2008

(30) 29.11.2006 AU 2006906719 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN MEMBRANEN*  
• *AN APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING POROUS MEMBRANES*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MEMBRANES POREUSES*

(71) Steri-Flow Filtration Systems (Aust) Pty Ltd, 32 Heath Street, Lonsdale, SA 5160, AU

(72) ERSKINE, Gilbert, Lonsdale, South Australia 5160, AU

NORTON, Jeff, Lonsdale, South Australia 5160, AU

ERSKINE, Craig, Lonsdale, South Australia 5160, AU

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

**B01D 69/04** → (51) **B01D 69/02**

**B01D 69/12** → (51) **B01D 69/02**

**B01D 71/02** → (51) **B01D 69/02**

**B01F 3/02** → (51) **G05D 11/00**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 114 553 A2\***  
**B01F 3/08** **B01F 7/16**

(25) En (26) En

(21) 08771908.4 (22) 25.06.2008

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

(86) US 2008/068163 25.06.2008

(87) WO 2009/003023 2009/01 31.12.2008

(88) 05.03.2009

(30) 27.06.2007 US 946463 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INJEKTION EINES HEMMERS*  
• *SYSTEM AND PROCESS FOR INHIBITOR INJECTION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INJECTION D'INHIBITEURS*

(71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US

(72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US  
BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, Texas 77035, US  
ANTHONY, Rayford G., Houston, Texas 77035, US

BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey 07928, US

HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**B01F 3/04** → (51) **A23L 2/54**

**B01F 3/08** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 3/08** → (51) **C10L 1/32**

**B01F 3/12** → (51) **B29B 9/12**

**B01F 5/06** → (51) **C02F 1/00**

**B01F 7/00** → (51) **C03B 5/167**

**B01F 7/08** → (51) **F23G 5/04**

**B01F 7/16** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 7/16** → (51) **B29B 9/12**

**B01F 7/26** → (51) **A23L 1/0522**

**B01F 7/26** → (51) **B01J 23/85**

**B01F 7/26** → (51) **C07C 27/00**

**B01F 13/00** → (51) **B29B 9/12**

(51) **B01F 13/08** (11) **2 114 554 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730431.7 (22) 21.02.2008

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

(86) US 2008/054625 21.02.2008

(87) WO 2008/103857 2008/35 28.08.2008

(30) 21.02.2007 US 890955 P

(54) • *KUGELLAGER FÜR EIN FLÜSSIGKEITS-ANTREIBENDES ELEMENT UND ENTSPRECHENDES GEFÄSS*  
• *ROLLER BEARING FOR A FLUID-AGITATING ELEMENT AND ASSOCIATED VESSEL*



<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>ROULEMENT À ROULEAUX POUR ÉLÉMENT AGITATEUR DE FLUIDE ET RÉCIPIENT ASSOCIÉ</i></li> </ul>		(51) <b>B01J 4/00</b>	(11) <b>2 114 557 A1*</b>	(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(71) Levtech Inc., 1509 Bull Lea Road, Suite 300, Lexington KY 40511, US		<b>B01J 19/24</b>	<b>C08G 63/78</b>	
(72) TERENTIEV, Alexandre, N., Lexington, KY 40515, US		(25) En	(26) En	
WERTH, Albert, Williamsburg, MI 49690, US		(21) 08725863.8	(22) 21.02.2008	
MANTEY, Philip, M., Bay Village, OH 44140, US		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
TERENTYEV, Sergey, Lexington, KY 40514, US		(86) US 2008/002270 21.02.2008		
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB		(87) WO 2008/108928 2008/37 12.09.2008		
		(30) 08.03.2007 US 715546		
		(54) • <i>POLYESTERHERSTELLUNGSSYSTEM MIT EINEM NICHT ANGETRIEBENEN VERESTERUNGSREAKTOR</i>		
		• <i>POLYESTER PRODUCTION SYSTEM EMPLOYING AN UNAGITATED ESTERIFICATION REACTOR</i>		
		• <i>SYSTÈME DE PRODUCTION DE POLYESTER UTILISANT UN RÉACTEUR D'ESTÉRIFICATION NON AGITÉ</i>		
		(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US		
		(72) DEBRUIN, Bruce, Roger, Lexington, SC 29072, US		
		(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
				<b>B01J 8/06</b> → (51) <b>B01J 3/03</b>
				<b>B01J 19/00</b> → (51) <b>B01J 8/06</b>
				<b>B01J 19/24</b> → (51) <b>B01J 4/00</b>
				<b>B01J 19/24</b> → (51) <b>B01J 8/02</b>
				<b>B01J 19/26</b> → (51) <b>B01J 8/02</b>
				<b>B01J 19/32</b> → (51) <b>B29C 65/56</b>
				<b>B01J 20/00</b> → (51) <b>B01J 3/03</b>
				<b>B01J 20/06</b> → (51) <b>C11B 3/10</b>
				(51) <b>B01J 20/22</b> (11) <b>2 114 560 A1*</b>
				<b>F17C 3/08</b>
		(25) En	(26) En	
		(21) 08713961.4	(22) 24.01.2008	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
		(86) US 2008/051859 24.01.2008		
		(87) WO 2008/091976 2008/31 31.07.2008		
		(30) 24.01.2007 US 886499 P		
		17.07.2007 US 950318 P		
		(54) • <i>KRISTALLINE 3D- UND 2D-KOVALENTE ORGANISCHE RAHMENWERKE</i>		
		• <i>CRYSTALLINE 3D- AND 2D-COVALENT ORGANIC FRAMEWORKS</i>		
		• <i>STRUCTURES ORGANIQUES COVALENTES BIDIMENSIONNELLES ET TRIDIMENSIONNELLES CRISTALLINES</i>		
		(71) The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US		
		(72) YAGHI, Omar, M., Los Angeles, CA 90024, US		
		COTE, Adrien, P., Los Angeles, CA 90025, US		
		EL-KADERI, Hani, M., Los Angeles, CA 90025, US		
		HUNT, Joseph, R., Los Angeles, CA 90024, US		
		(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB		
				<b>B01J 21/04</b> → (51) <b>B01J 23/85</b>
				(51) <b>B01J 21/16</b> (11) <b>2 114 561 A1*</b>
				<b>B01J 23/30</b> <b>B01J 23/652</b>
				<b>B01J 23/888</b> <b>B01J 29/076</b>
				<b>B01J 35/00</b> <b>C07C 45/52</b>
				<b>C07C 319/14</b> <b>B01J 37/04</b>
				<b>B01J 23/90</b> <b>B01J 21/20</b>
		(25) De	(26) De	
		(21) 07857691.5	(22) 17.12.2007	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
		(86) EP 2007/064060 17.12.2007		
		(87) WO 2008/092533 2008/32 07.08.2008		
		(30) 29.01.2007 DE 102007004351		
		(54) • <i>WOLFRAMVERBINDUNGEN ENTHALTENDE KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR DEHYDRATISIERUNG VON GLYCERIN</i>		
		• <i>CATALYSTS CONTAINING TUNGSTEN COMPOUNDS AND METHOD FOR DEHYDRATING GLYCERINE</i>		
		• <i>CATALYSEURS CONTENANT DES COMPOSÉS DE TUNGSTÈNE ET PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION DE GLYCÉRINE</i>		
		(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR		
		(72) FURTADO, Jader, F-78100 Saint Germain en Laye, FR		
		WASTIAUX, Sophie, F-93600 Aulnay sous Bois, FR		
				<b>B01J 8/02</b> (11) <b>2 114 558 A1*</b>
				<b>B01J 19/24</b> <b>B01J 19/26</b>
		(25) En	(26) En	
		(21) 07777562.5	(22) 11.01.2007	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		(86) US 2007/060382 11.01.2007		
		(87) WO 2008/085522 2008/29 17.07.2008		
		(54) • <i>WASSERSTOFF-SAUERSTOFF-MISCH-UND -EINLEITUNGSVORRICHTUNG</i>		
		• <i>HYDROGEN-OXYGEN MIXER-SPARGER</i>		
		• <i>MÉLANGEUR-DISTRIBUTEUR D'OXYGÈNE ET D'HYDROGÈNE</i>		
		(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US		
		(72) TOWLER, Gavin P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US		
		VANDEN BUSSCHE, Kurt M., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US		
		(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
				<b>B01J 8/06</b> (11) <b>2 114 559 A2*</b>
				<b>B01J 19/00</b>
		(25) Fr	(26) Fr	
		(21) 07871973.9	(22) 19.12.2007	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
		(86) FR 2007/052560 19.12.2007		
		(87) WO 2008/084172 2008/29 17.07.2008		
		(88) 02.10.2008		
		(30) 21.12.2006 FR 0655815		
		(54) • <i>VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON RÖHREN IN EINER VERFORMUNGSEINHEIT</i>		
		• <i>METHOD FOR REPLACING TUBES IN A REFORMING UNIT</i>		
		• <i>PROCEDE DE REMPLACEMENT DES TUBES D'UNE UNITE DE REFORMAGE</i>		
		(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR		
		(72) FURTADO, Jader, F-78100 Saint Germain en Laye, FR		
		WASTIAUX, Sophie, F-93600 Aulnay sous Bois, FR		
				<b>B01J 3/03</b> (11) <b>2 114 555 A1*</b>
				<b>B01D 53/047</b> <b>B01J 20/00</b>
				<b>B01J 8/06</b> <b>F16J 15/16</b>
				<b>F16K 3/22</b>
		(25) En	(26) En	
		(21) 08706295.6	(22) 23.01.2008	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
		(86) CA 2008/000148 23.01.2008		
		(87) WO 2008/089564 2008/31 31.07.2008		
		(30) 24.01.2007 US 886486 P		
		(54) • <i>GASTRENNVORRICHTUNG</i>		
		• <i>GAS SEPARATION DEVICE</i>		
		• <i>DISPOSITIF DE SÉPARATION DE GAZ</i>		
		(71) Xebec Adsorption Inc., 6961 Russell Avenue, Burnaby, BC V5J 4R8, CA		
		(72) STONER, Christopher, Vancouver, British Columbia V6H 1Z3, CA		
		MCLEAN, Christopher R., Vancouver, British Columbia V5Y 2B2, CA		
		MUSSELMAN, Daryl, North Vancouver, British Columbia V7G 1V2, CA		
		(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB		
				<b>B01J 3/04</b> (11) <b>2 114 556 A1*</b>
				<b>B29C 35/04</b>
		(25) En	(26) En	
		(21) 08728160.6	(22) 23.01.2008	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
		(86) US 2008/051827 23.01.2008		
		(87) WO 2008/091964 2008/31 31.07.2008		
		(30) 23.01.2007 US 881866 P		
		22.03.2007 US 919345 P		
		07.05.2007 US 745348		
		22.01.2008 US 18100		
		(54) • <i>MIKRODRAHT-GESTEUERTES AUTOKLAV UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN</i>		
		• <i>MICROWIRE-CONTROLLED AUTOCLAVE AND METHOD</i>		
		• <i>AUTOCLAVE COMMANDÉ PAR MICROFILS ET PROCÉDÉ</i>		
		(71) Thermal Solutions, Inc., 8441 E. 32nd Street North Suite 110, Wichita, KS 67226, US		
		(72) CLOTHIER, Brian, L., Wichita, KS 67206, US		
		(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		



- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) REDLINGSHÖFER, Hubert, 91481 Münchsteinach, DE
- WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblös, DE
- HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE
- DÖRFLEIN, Andreas, 63538 Grosskrotzenburg, DE

**B01J 21/16** → (51) **B01J 23/90**

**B01J 21/20** → (51) **B01J 21/16**

**B01J 21/20** → (51) **B01J 23/90**

- (51) **B01J 23/00** (11) **2 114 562 A1\***
- B01J 23/888** **B01J 27/186**
- B01J 32/00** **B01J 37/00**
- C07C 45/35** **C07C 51/25**
- C07C 47/22**

- (25) De (26) De
- (21) 08707887.9 (22) 14.01.2008

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

- (86) EP 2008/050342 14.01.2008
- (87) WO 2008/087116 2008/30 24.07.2008
- (30) 19.01.2007 DE 102007003778
- 19.01.2007 US 885701 P
- 26.01.2007 DE 102007004961
- 26.01.2007 US 886757 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATORFORMKÖRPERN, DEREN AKTIVMASSE EIN MULTIELEMENTOXID IST
- METHOD FOR PRODUCING CATALYST MOULDED BODIES WHOSE ACTIVE MASS IS A MULTI-ELEMENT OXIDE
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS MOULÉS, DONT LA MASSE ACTIVE EST UN OXYDE MULTI-ÉLÉMENTS

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RAICHLE, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
- ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, DE
- HUBER, Sabine, 67117 Limburgerhof, DE
- CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, DE
- ALTWASSER, Stefan, 67157 Wachenheim, DE
- MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE

**B01J 23/00** → (51) **C07C 27/00**

**B01J 23/30** → (51) **B01J 21/16**

**B01J 23/30** → (51) **B01J 23/90**

**B01J 23/652** → (51) **B01J 21/16**

**B01J 23/652** → (51) **B01J 23/90**

**B01J 23/76** → (51) **B01J 23/85**

- (51) **B01J 23/85** (11) **2 114 563 A1\***
- B01J 21/04** **B01J 23/76**
- C10G 45/04** **C10G 11/00**
- B01F 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 08771783.1 (22) 24.06.2008

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

- (86) US 2008/067974 24.06.2008
- (87) WO 2009/002960 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 US 946448 P
- 27.06.2007 US 946455 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYDRO-ENTSCHWEFELUNG, HYDRODENITROGENIERUNG ODER HYDRO-FINISHING
- SYSTEM AND PROCESS FOR HYDRODESULFURIZATION, HYDRODENITROGENATION, OR HYDROFINISHING
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'HYDRODÉSULFURATION, D'HYDRODÉNITROGÉNATION OU D'HYDROFINISSAGE

- (71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US

- (72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US
- BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, Texas 77035, US

- ANTHONY, Rayford G., Houston, Texas 77035, US

- BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey 07928, US

- HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US

- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**B01J 23/888** → (51) **B01J 21/16**

**B01J 23/888** → (51) **B01J 23/00**

**B01J 23/888** → (51) **B01J 23/90**

- (51) **B01J 23/90** (11) **2 114 564 A1\***
- B01J 21/20** **B01J 21/16**
- B01J 23/30** **B01J 23/652**
- B01J 23/888** **B01J 29/076**
- B01J 35/00** **C07C 45/52**
- B01J 37/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07857710.3 (22) 17.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/064080 17.12.2007
- (87) WO 2008/092534 2008/32 07.08.2008

- (30) 29.01.2007 DE 102007004350

- (54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES KATALYSATORS FÜR DIE DEHYDRATISIERUNG VON GLYCERIN
- METHOD FOR REGENERATING A CATALYST FOR DEHYDRATING GLYCERINE
- PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR POUR LA DÉSHYDRATATION DE GLYCÉRINE

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

- (72) REDLINGSHÖFER, Hubert, 91481 Münchsteinach, DE

- WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblös, DE

- HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE

- DÖRFLEIN, Andreas, 63538 Grosskrotzenburg, DE

**B01J 23/90** → (51) **B01J 21/16**

**B01J 27/186** → (51) **B01J 23/00**

**B01J 29/076** → (51) **B01J 21/16**

**B01J 29/076** → (51) **B01J 23/90**

- (51) **B01J 29/08** (11) **2 114 565 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08713623.0 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050400 07.01.2008
- (87) WO 2008/088962 2008/30 24.07.2008

- (30) 12.01.2007 US 622896
- 12.01.2007 US 622925
- 12.01.2007 US 622941

- (54) • Y-85- UND MODIFIZIERTE LZ-210-ZEOLITE
- Y-85 AND MODIFIED LZ-210 ZEOLITES
- ZÉOLITHES Y-85 ET LZ-210 MODIFIÉES

- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

- (72) JAN, Deng-yang, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

- SCHMIDT, Robert J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

- KOLJACK, Mathias P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

- REYNOLDS, Thomas M., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

- GARRETT, Christopher J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

- MAURUKAS, Elena, Z., Lemont, IL 60439, US

- WOODLE, Guy, B., Des Plaines, IL 60017-5017, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01J 29/42** (11) **2 114 566 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08724695.5 (22) 22.01.2008

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

- (86) US 2008/000807 22.01.2008
- (87) WO 2008/091593 2008/31 31.07.2008

- (30) 22.01.2007 US 656182

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ZEOLITKATALYSATOREN ZUR KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNG
- PROCESS OF USING ZEOLITE CATALYST FOR HYDROCARBON CONVERSION
- PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CATALYSEUR ZÉOLITIQUE POUR LA CONVERSION D'HYDROCARBURES

- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA

- (72) JUTTU, Gopalakrishnan, G., Glen Mills, PA 19342, US

- SMITH, Robert, Scott, Houston, TX 77062, US

- (74) Bootsma, Jan P.C., et al, Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

(51) **B01J 31/18** (11) **2 114 567 A1\***

**C07F 15/02** **C08F 4/70**

**C08F 10/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08716164.2 (22) 01.03.2008

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

- (86) EP 2008/001642 01.03.2008
- (87) WO 2008/107135 2008/37 12.09.2008

- (30) 06.03.2007 EP 07004547
- 16.03.2007 US 918501 P

- (54) • EISENKOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG IN POLYMERISIERUNGSPROZESSEN
- IRON COMPLEXES AND THEIR USE IN POLYMERIZATION PROCESSES
- COMPLEXES À BASE DE FER ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS DE POLYMERISATION

- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

- (72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
- FANTINEL, Fabiana, 60322 Frankfurt, DE
- CHEVALIER, Reynald, 65929 Frankfurt, DE

SCHMITZ, Harald, 69469 Weinheim, DE	WHITEHEAD, Charles F., Las Vegas, Nevada 89183, US	Ehrsam, Laurent, Heritier De EHR SAM, Alain (décédé) 1555 route de Braille, 38510 Vezeronce Curtin, FR
<b>B01J 31/18</b> → (51) <b>B01J 31/28</b>	(74) Thompson, Trevor George, Thompson Gray LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB	(72) LESIEUR, Francis, F-61300 Saint Michel Thuboeuf, FR
<b>B01J 31/18</b> → (51) <b>C07F 9/535</b>		(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(51) <b>B01J 31/28</b> (11) <b>2 114 568 A1*</b> <b>B01J 31/18</b>	(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>2 114 570 A1*</b>	(51) <b>B02C 17/24</b> (11) <b>2 114 573 A1*</b> <b>H02K 1/16</b> <b>H02K 21/38</b> <b>H02K 7/14</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 07862566.2 (22) 06.12.2007	(21) 08701821.4 (22) 16.01.2008	(21) 08707937.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024968 06.12.2007	(86) GB 2008/000143 16.01.2008	(86) EP 2008/050447 16.01.2008
(87) WO 2008/088495 2008/30 24.07.2008	(87) WO 2008/087405 2008/30 24.07.2008	(87) WO 2008/092746 2008/32 07.08.2008
(30) 21.12.2006 US 871158 P 02.02.2007 US 670628 16.11.2007 US 941217	(30) 16.01.2007 GB 0700822	(30) 01.02.2007 DE 102007005131
(54) • PHOSPHONITHALTIGE KATALYSATOREN FÜR HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN • PHOSPHONITE-CONTAINING CATALYSTS FOR HYDROFORMYLATION PROCESSES • CATALYSEURS CONTENANT DU PHOSPHONITE POUR DES PROCÉDÉS D'HYDROFORMYLATION	(54) • MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG • MICROFLUIDIC DEVICE • DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE	(54) • RINGMOTOR • RING MOTOR • MOTEUR ANNULAIRE
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US	(71) Lab 901 Limited, Unit 53 Imex Business Centre Dryden Road Bilston Glen Loanhead, Midlothian EH20 9LZ, GB	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LIU, Yun-Shan, College Station, TX 77845, US	(72) BARLOW, David, Edinburgh EH6 5FB, GB	(72) HÖSLE, Markus, 91058 Erlangen, DE
PUCKETTE, Thomas, Allen, Longview, TX 75605, US	THOMPSON, David, Edinburgh EH10 4EB, GB	
(74) Bradley, Adrian, et al, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	MACNAMARA, Ken, Edinburgh EH11 1SW, GB	
	POLWART, Stuart, Stirlingshire FK4 1UE, GB	
<b>B01J 32/00</b> → (51) <b>B01J 23/00</b>	(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	(51) <b>B02C 18/00</b> (11) <b>2 114 574 A1*</b> <b>B65F 1/14</b> <b>E06B 5/00</b>
<b>B01J 35/00</b> → (51) <b>B01J 21/16</b>		(25) De (26) De
<b>B01J 35/00</b> → (51) <b>B01J 23/90</b>	(51) <b>B01L 3/14</b> (11) <b>2 114 571 A2*</b>	(21) 08707352.4 (22) 29.01.2008
<b>B01J 37/00</b> → (51) <b>B01J 23/00</b>	(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>B01J 37/04</b> → (51) <b>B01J 21/16</b>	(21) 08702680.3 (22) 22.01.2008	(86) EP 2008/000648 29.01.2008
<b>B01J 37/04</b> → (51) <b>B01J 23/90</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2008/092621 2008/32 07.08.2008
(51) <b>B01J 39/00</b> (11) <b>2 114 569 A1*</b> <b>C02F 1/42</b>	(86) IL 2008/000099 22.01.2008	(30) 30.01.2007 DE 102007006339
(25) En (26) En	(87) WO 2008/090551 2008/31 31.07.2008	(54) • TÜR FÜR EINEN AKTENVERNICHTER • DOOR FOR A PAPER SHREDDER • PORTE POUR UN DESTRUCTEUR DE DOCUMENTS
(21) 07865811.9 (22) 18.12.2007	(30) 23.01.2007 US 881846 P 09.10.2007 US 960634 P	(71) Schwellung, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • FLÜSSIGKEITSTESTANORDNUNG • LIQUID TESTING ASSEMBLY • ENSEMBLE DE TEST DE LIQUIDE	(72) Schwellung, Hermann, 88682 Salem, DE
AL BA HR MK RS	(71) Association For Public Health Services, 27 Kfar Etzion, 93392 Jerusalem, IL	(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser POSTFACH 1022, 73010 Göppingen, DE
(86) US 2007/087952 18.12.2007	(72) PORAT, Gadi, 93151 Jerusalem, IL	
(87) WO 2008/082959 2008/28 10.07.2008	STERN, Joel, 46665 Herzliya, IL	
(30) 28.12.2006 US 882376 P	RIMON, Boaz, 67459 Tel Aviv, IL	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES METALLS UND ABTRENNUNG VON ARSEN AUS EINER ARSENHALTIGEN LÖSUNG • METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING A METAL AND SEPARATING ARSENIC FROM AN ARSENIC CONTAINING SOLUTION • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'UN MÉTAL, ET DE SÉPARATION D'ARSENIC À PARTIR D'UNE SOLUTION CONTENANT DE L'ARSENIC	COHEN, Yoram, Shoham 60850, IL	
(71) Molycorp Minerals, LLC, HC1 Box 224, Mountain Pass, CA 92366, US	(74) Reininger, Jan Christian, et al, Adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE	(51) <b>B02C 18/00</b> (11) <b>2 114 575 A1*</b> <b>B65F 1/00</b> <b>B65F 1/14</b>
(72) BURBA, John L., III, Parker, Colorado 80134, US		(25) De (26) De
HASSLER, Carl R., Gig Harbor, Washington 98332, US		(21) 08707353.2 (22) 29.01.2008
O'KELLEY, C. Brock, Las Vegas, Nevada 89139, US		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
	(51) <b>B01L 3/14</b> (11) <b>2 114 572 A1*</b>	(86) EP 2008/000649 29.01.2008
	(25) Fr (26) Fr	(87) WO 2008/092622 2008/32 07.08.2008
	(21) 08761859.1 (22) 08.02.2008	(30) 30.01.2007 DE 102007006315
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • AUFFANGBEHÄLTER FÜR EINEN AKTENVERNICHTER • COLLECTION CONTAINER FOR A PAPER SHREDDER • CONTENANT DE RECUEILLEMENT POUR UN DESTRUCTEUR DE DOCUMENTS
	(86) FR 2008/000158 08.02.2008	(71) Schwellung, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
	(87) WO 2008/116977 2008/40 02.10.2008	(72) Schwellung, Hermann, 88682 Salem, DE
	(30) 19.02.2007 FR 0753346	(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser POSTFACH 1022, 73010 Göppingen, DE
	(54) • VERPACKUNGSTUBE FÜR EINE VORDEFINIERTEN MENGE EINER BIOLOGISCHEN SUBSTANZ ZUR LAGERUNG BEI NIEDRIGER TEMPERATUR UND SYSTEM DAMIT • PACKAGING TUBE FOR A PRE-DETERMINED VOLUME OF A BIOLOGICAL SUBSTANCE TO BE STORED AT A LOW TEMPERATURE AND SYSTEM INCLUDING SAME • TUBE DE CONDITIONNEMENT D'UN VOLUME PRÉDÉTERMINÉ DE SUBSTANCE BIOLOGIQUE À CONSERVER À BASSE TEMPÉRATURE ET SYSTÈME LE COMPORTANT	
	(71) Cryo Bio System, 10 rue Georges Clément, 61300 L'Aigle, FR	(51) <b>B02C 18/00</b> (11) <b>2 114 576 A1*</b>
		(25) En (26) En
		(21) 08713264.3 (22) 24.01.2008
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		(86) US 2008/000951 24.01.2008
		(87) WO 2008/091676 2008/31 31.07.2008



- (30) 24.01.2007 US 886392 P
- (54) • *ABFLUSSANORDNUNG FÜR NAHTLOSES SPÜLBECKEN MIT ENTSORGER-/SIEB-MONTAGESYSTEM*
- *SEAMLESS SINK DRAIN ASSEMBLY WITH DISPOSER/STRAINER MOUNTING SYSTEM*
- *ENSEMBLE DE DRAIN DE VIDANGE SANS JOINT AVEC SYSTÈME DE MONTAGE DE BROYEUR/CRÉPINE*
- (71) Sullivan Daniel O., 3905 Miami Run, Cincinnati, OH 45227, US
- (72) Sullivan Daniel O., Cincinnati, OH 45227, US
- (74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

- (51) **B03C 3/12** (11) **2 114 577 A1\***  
**B05B 5/08** **B05D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08726011.3 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002423 25.02.2008
- (87) WO 2008/106069 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 US 711930
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN ABLAGERUNG VON PARTIKELN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTROSTATICALLY DEPOSITING PARTICLES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉPOSER ÉLECTROSTATIQUEMENT DES PARTICULES*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) COFFEY, Calvin, T., Watkins Glen, NY 14891, US
- FILIPPOV, Andrey, V, Painted Post, NY 14870, US
- OSTERHOUT, Clinton, D., Beaver Dams, NY 14812, US
- SALA, Martin, A., Campbell, NY 14821, US
- TRUESDALE, Carlton, M., Corning, NY 14830, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**B05B 1/02** → (51) **B05B 1/34**

- (51) **B05B 1/34** (11) **2 114 578 A1\***  
**F23D 11/38** **B05B 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07848639.6 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2007/004910 20.12.2007
- (87) WO 2008/075063 2008/26 26.06.2008
- (30) 21.12.2006 GB 0625687
- (54) • *SPRÜHVORRICHTUNG*
- *SPRAY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION*
- (71) Hughes Safety Showers Limited, Whitefield Road, Bredbury Stockport Cheshire SK6 2SS, GB
- (72) GHAVAMI-NASR, Ghasem, Manchester M6 6AP, GB
- YULE, Andrew John, Manchester M6 6AP, GB
- (74) Hickinson, Katie Louise, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**B05B 5/08** → (51) **B03C 3/12**

**B05B 15/12** → (51) **C23C 16/44**

- (51) **B05C 1/00** (11) **2 114 579 A1\***  
**B05D 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07863298.1 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/026460 28.12.2007
- (87) WO 2008/105867 2008/36 04.09.2008
- (30) 02.01.2007 US 883114 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHDICHTEN, MEHRLAGIGEN LEITERPLATTEN AUS PARALLEL-GEFERTIGTEN SCHALTUNGEN UND GEFÜLLTEN VERBINDUNGSLÖCHERN*
- *METHODS TO PRODUCE HIGH DENSITY, MULTILAYER PRINTED WIRING BOARDS FROM PARALLEL-FABRICATED CIRCUITS AND FILLED VIAS*
- *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS MULTICOUCHE, HAUTE DENSITÉ À PARTIR DE CIRCUITS FABRIQUÉS EN PARALLÈLE ET TROUS D'INTERCONNEXION REMPLIS*
- (71) Ormet Circuits, Inc., 10070 Willow Creek Road, San Diego, CA 92131, US
- (72) HOLCOMB, Ken, San Diego, CA 92129, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B05C 1/02** (11) **2 114 580 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08706971.2 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000092 09.01.2008
- (87) WO 2008/092546 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 CH 1622007
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREICHSWEISEN BESCHICHTUNG VON HOHLKÖRPERN*
- *METHOD FOR COATING SOME AREAS OF HOLLOW ELEMENTS*
- *PROCÉDÉ D'ENDUCTION PARTIELLE DE CORPS CREUX*
- (71) Alpa-Werke Alwin Lehner GmbH und Co.KG, Allmendstrasse, 6971 Hard, AT
- (72) SIEGL, Robert, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

**B05D 1/00** → (51) **B03C 3/12**

**B05D 1/02** → (51) **A61F 2/02**

**B05D 1/04** → (51) **D01D 5/00**

**B05D 1/34** → (51) **B05D 7/24**

**B05D 5/12** → (51) **B05C 1/00**

**B05D 7/22** → (51) **B65D 17/50**

- (51) **B05D 7/24** (11) **2 114 581 A2\***  
**B05D 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 07862147.1 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/024233 20.11.2007
- (87) WO 2008/097297 2008/33 14.08.2008
- (88) 23.04.2009
- (30) 06.02.2007 US 899735 P
- 23.03.2007 US 728197

- (54) • *CO-SCHNELLVERDAMPFUNG VON POLYMERISIERBAREN MONOMEREN UND NICHT POLYMERISIERBAREN TRÄGERLÖSUNGSMITTEL/SALZ-MISCHUNGEN/LÖSUNGEN*
- *CO-FLASH EVAPORATION OF POLYMERIZABLE MONOMERS AND NON-POLYMERIZABLE CARRIER SOLVENT/SALT MIXTURES/SOLUTIONS*
- *CO-ÉVAPORATION FLASH DE MONOMÈRES POLYMÉRISABLES ET SOLUTIONS/MÉLANGES DE SELS/SOLVANTS SERVANT DE SUPPORT NON POLYMÉRISABLE*
- (71) Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
- (72) AFFINITO, John, D., Tucson, AZ 85718, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B06B 1/06** → (51) **H02N 2/00**

- (51) **B07B 1/38** (11) **2 114 582 A1\***  
**B07B 1/42**
- (25) De (26) De
- (21) 07816267.4 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2007/000584 22.11.2007
- (87) WO 2008/089589 2008/31 31.07.2008
- (30) 22.01.2007 DE 102007004150
- (54) • *PLANSICHTER SOWIE ANTRIEB FÜR EINEN PLANSICHTER*
- *PLAN SIFTER AND DRIVE FOR A PLAN SIFTER*
- *TAMIS PLAN ET ENTRAÎNEMENT POUR TAMIS PLAN*
- (71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) MOOSMANN, Jürgen, 88276 Berg, DE
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**B07B 1/42** → (51) **B07B 1/38**

- (51) **B08B 7/00** (11) **2 114 583 A2\***  
**C30B 29/30** **C30B 33/00**  
**C30B 33/02** **C30B 33/04**
- (25) De (26) De
- (21) 08700868.6 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000079 18.01.2008
- (87) WO 2008/092421 2008/32 07.08.2008
- (88) 26.03.2009
- (30) 30.01.2007 DE 102007004400
- (54) • *OPTISCHE REINIGUNG VON KRISTALLEN*
- *OPTICAL CLEANING OF CRYSTALS*
- *NETTOYAGE OPTIQUE DE CRISTAUX*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) BUSE, Karsten, 53115 Bonn, DE
- FALK, Matthias, 53125 Bonn, DE
- HAERTLE, Daniel, 53111 Bonn, DE
- KÖSTERS, Michael, 53113 Bonn, DE

**B08B 7/02** → (51) **H02N 2/00**

**B08B 15/02** → (51) **B30B 15/00**

- (51) **B21B 27/10** (11) **2 114 584 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07855376.5 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2007/000129 20.12.2007
- (87) WO 2008/104037 2008/36 04.09.2008



- (30) 09.02.2007 BE 200700055  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON ROLLEN ZUM WALZEN IN EINER HOCH TURBULENTEN UMGEBUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR COOLING ROLLS USED FOR ROLLING IN A HIGHLY TURBULENT ENVIRONMENT*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REFROIDISSEMENT DE CYLINDRES DE LAMINAGE EN RÉGIME HAUTEMENT TURBULENT*  
(71) Centre De Recherches Metallurgiques ASBL - Centrum Voor Research In De Metallurgie vzw, Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles, BE  
(72) UIJTDEBROEKS, Hugo, B-3500 HASSELT, BE  
VAN POECKE, Patrick, B-9080 ZAFFELARE, BE  
VANDERSCHUEREN, Dirk, B-1760 ROSS-DAAL, BE  
NOVILLE, Jean-François, B-4041 MILMORT, BE  
(74) Lerho, Marc J. A., pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **B21B 45/02** (11) **2 114 585 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07856787.2 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/011050 17.12.2007  
(87) WO 2008/089827 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 DE 102007003826  
03.03.2007 DE 102007010375  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES METALLBANDES*  
• *DEVICE FOR COOLING A METAL STRIP*  
• *DISPOSITIF POUR REFROIDIR UNE BANDE MÉTALLIQUE*  
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) ARMENAT, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE  
FISCHER, Stephan, 57271 Hilchenbach, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B21C 23/24** → (51) **H01M 2/26**

- (51) **B21C 47/26** (11) **2 114 586 A1\***  
**G25D 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08712586.0 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2008/000046 15.02.2008  
(87) WO 2008/103027 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 NL 1033429  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES BANDFÖRMIGEN SUBSTRATS MIT EINER FLÜSSIGKEIT*  
• *DEVICE FOR TREATING A BAND-SHAPED SUBSTRATE WITH A LIQUID*  
• *DISPOSITIF POUR TRAITER UN SUBSTRAT EN FORME DE BANDE PAR UN LIQUIDE*  
(71) Meco Equipment Engineers B.V., Marconilaan 2, 5151 DR Drunen, NL  
(72) LOERMANS, Peter, Jacobus, Gerardus, NL-6617 CM Bergharen, NL  
HUVENAARS, Peter, Johannes, Maria, NL-5411 GR Zeeland, NL  
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B21D 24/02** (11) **2 114 587 A1\***  
**B21D 24/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07846246.2 (22) 22.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2007/001717 22.09.2007  
(87) WO 2008/064619 2008/23 05.06.2008  
(30) 30.11.2006 DE 102006057051  
(54) • *UMFORMPRESSE MIT IM SCHIEBETISCH INTEGRIERTER ZIEHKISSENFUNKTIONALITÄT*  
• *FORMING PRESS WITH A DRAWING CUSHION FUNCTION INTEGRATED INTO THE SLIDING TABLE*  
• *PRESSE DE FORMAGE PRÉSENTANT UNE FONCTION DE COUSSIN PNEUMATIQUE INTÉGRÉE AU PLATEAU COULISSANT*  
(71) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE  
(72) SPIESSHOFER, Thomas, 88697 Bermatingen, DE  
LIEWALD, Mathias, 70190 Stuttgart, DE  
(74) Otten, Herbert, et al, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**B21D 24/04** → (51) **B21D 24/02**

**B21D 26/14** → (51) **H01R 4/02**

**B21D 37/04** → (51) **G21C 19/00**

**B21D 51/26** → (51) **B65B 7/28**

**B21D 53/74** → (51) **E06B 3/46**

- (51) **B22D 2/00** (11) **2 114 588 A2\***  
**B22D 11/20**  
**G01K 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07856673.4 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/010927 13.12.2007  
(87) WO 2008/092497 2008/32 07.08.2008  
(88) 09.07.2009  
(30) 02.02.2007 DE 102007006060  
11.04.2007 DE 102007017336  
10.08.2007 DE 102007037684  
(54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE STABFÖRMIGE MESSEINRICHTUNG*  
• *POSITIONING DEVICE FOR A ROD-SHAPED MEASURING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN APPAREIL DE MESURE EN FORME DE BARRE*  
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) ARZBERGER, Matthias, 45470 Mülheim, DE  
DEUSSEN, Josef, 52525 Heinsberg, DE  
REIFFERSCHIED, Markus, 41352 Korschenbroich, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 11/20** (11) **2 114 589 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08706737.7 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2008/000032 07.01.2008  
(87) WO 2008/095456 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 DE 102007006458  
(54) • *STRANGIESSINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON BRAMMEN AUS STAHL*

- *CONTINUOUS CASTING DEVICE FOR PRODUCING SLABS MADE OF STEEL*  
• *DISPOSITIF DE COULÉE CONTINUE POUR LA PRODUCTION DE BRAMES D'ACIER*  
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) VON WYL, Horst, 47169 Duisburg, DE  
TILLMANN, Holger, 46049 Oberhausen, DE  
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

**B22D 11/20** → (51) **B22D 2/00**

**B22D 17/20** → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B22D 19/00** (11) **2 114 590 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08700851.2 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2008/000023 10.01.2008  
(87) WO 2008/086770 2008/30 24.07.2008  
(30) 16.01.2007 DE 102007003135  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDERKURBELGEHÄUSES MIT MEHREREN ZYLINDERLAUFBUCHSEN SOWIE KURZE ZYLINDERLAUFBUCHSE MIT DARAN FESTGELEGTEM MATERIALSTREIFEN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CYLINDER CRANK HOUSING HAVING MULTIPLE CYLINDER SLEEVES AND SHORT CYLINDER SLEEVES WITH MATERIAL STRIPS FIXED THERETO*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARTER MOTEUR COMPORTANT PLUSIEURS CHEMISES DE CYLINDRE, ET CHEMISE DE CYLINDRE COURTE COMPORTANT UNE BANDE DE MATIÈRE FIXÉE SUR CELLE-CI*  
(71) PEAK WERKSTOFF GmbH, Siebenecker Strasse 235, 42553 Velbert, DE  
(72) KROGMANN, Dirk, 45289 Essen, DE  
COMMANDEUR, Bernd, 42489 Wülfrath, DE  
KEMPKEN, Udo, 47445 Moers, DE  
PETRY, Achim, 45529 Hattingen, DE  
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B22F 3/12** (11) **2 114 591 A1\***  
**B23B 27/14**  
(25) En (26) En  
(21) 08719495.7 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050714 28.02.2008  
(87) WO 2008/104944 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 ZA 200701779  
28.02.2007 ZA 200701780  
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG EINES WERKSTÜCKS*  
• *METHOD OF MACHINING A WORKPIECE*  
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE PIÈCE À TRAVAILLER*  
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA  
(72) PRETORIUS, Cornelius, Johannes, Co. Clare, IE  
HARDEN, Peter, Michael, Limerick, IE  
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B22F 3/12** (11) **2 114 592 A1\***  
**B23C 5/20**  
(25) En (26) En

- (21) 08719497.3 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050716 28.02.2008  
(87) WO 2008/104945 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 ZA 200701779  
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS*  
• *METHOD OF MACHINING A SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN SUBSTRAT*  
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA  
(72) PRETORIUS, Cornelius, Johannes, Co. Clare, IE  
HARDEN, Peter, Michael, Limerick, IE  
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B22F 3/12** (11) **2 114 593 A1\***  
**B23B 27/14**

- (25) En (26) En  
(21) 08719498.1 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050717 28.02.2008  
(87) WO 2008/104946 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 ZA 200701780  
(54) • *WERKZEUGKOMPONENTE*  
• *TOOL COMPONENT*  
• *COMPOSANT D'OUTILLAGE*  
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA  
(72) PRETORIUS, Cornelius Johannes, Co. Clare, IE  
HARDEN, Peter Michael, Limerick, IE  
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B22F 3/20** → (51) **B01D 69/02****B22F 9/00** → (51) **A61L 27/44**

- (51) **B23B 5/16** (11) **2 114 594 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729981.4 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054095 15.02.2008  
(87) WO 2008/103607 2008/35 28.08.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 23.02.2007 US 678195  
(54) • *PNEUMATISCHES WÜRZSYSTEM*  
• *PNEUMATIC SEASONING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ASSAISONNEMENT PNEUMATIQUE*  
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US  
(72) BARTLETT, Glynn, R., Boerne, TX 78006, US  
GARRISON, Wayne, McKinney, TX 75070, US  
SAMUELS, Ross, Douglas, Coppell, TX 75019, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**B23B 27/00** → (51) **B23B 29/02**

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 114 595 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06835411.7 (22) 26.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2006/005707 26.12.2006  
(87) WO 2008/078845 2008/27 03.07.2008  
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*  
• *CUTTING TOOL*  
• *OUTIL DE COUPE*  
(71) Taegutec Ltd., 304, Yonggye-ri, Gachang-myeon, Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR  
(72) PARK, Kwon Hee, Gachang-myeon Dalseong-gun Daegu 711-865, KR  
CHUN, Sung Su, Gachang-myeon Dalseong-gun Daegu 711-865, KR  
NA, Sang Woong, Gachang-myeon Dalseong-gun Daegu 711-865, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**B23B 27/14** → (51) **B22F 3/12****B23B 27/16** (11) **2 114 596 A1\***  
**B23C 5/20**

- (25) En (26) En  
(21) 07835300.0 (22) 05.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2007/050715 05.10.2007  
(87) WO 2008/044991 2008/16 17.04.2008  
(30) 13.10.2006 SE 0602156  
27.11.2006 SE 0602512  
(54) • *NEGATIVER EINSATZ FÜR SPANENDE BEARBEITUNG*  
• *A NEGATIVE INSERT FOR CUTTING MACHINING*  
• *INSERT NÉGATIF POUR USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX*  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) ALM, Per, S-SE 737 44 Fagersta, SE  
BUENO-MARTINEZ, Carlos, 725 96 Västerås, SE  
JONSSON, Patrick, S-SE 740 10 Almunge, SE  
STÅHL, Jan-Erik, S-SE 224 68 Lund, SE  
JONSSON, Mats, S-SE 776 92 Hedemora, SE  
(74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

**B23B 29/02** (11) **2 114 597 A1\***  
**B23B 27/00** **F16F 15/173**

- (25) En (26) En  
(21) 07808624.6 (22) 05.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NO 2007/000312 05.09.2007  
(87) WO 2008/105664 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 NO 20071104  
(54) • *DÄMPFER ZUM DÄMPFEN VON SCHWINGUNGEN MIT EINEM DIE BILDUNG VON SCHAUM FÖRDERNDEM DÄMPFKÖRPER*  
• *DAMPER FOR DAMPING VIBRATIONS WITH A DAMPING BODY PROMOTING FORMATION OF FOAM*  
• *AMORTISSEUR UTILISÉ POUR AMORTIR LES VIBRATIONS AU MOYEN D'UN CORPS AMORTISSEUR CONTRIBUANT À LA FORMATION DE MOUSSE*  
(71) Teeness ASA, Box 8606, 7452 Trondheim, NO  
(72) DIGERNES, Anders, N-7041 Trondheim, NO  
NORDMARK, Arne, Martin, N-7020 Trondheim, NO  
OLSEN, Roger, N-7079 Flatåsen, NO  
(74) Heggstad, Jon Dagson, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

- (51) **B23B 29/034** (11) **2 114 598 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07713422.9 (22) 29.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2007/000059 29.01.2007  
(87) WO 2008/093366 2008/32 07.08.2008  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR INNENDREHEN*  
• *DEVICE FOR INNER TURNING*  
• *DISPOSITIF POUR UNE TOURNURE INTERNE*  
(71) Santiglia, Giannino, Vicolo Vicenza 8, 30030 Fosso, IT  
(72) Santiglia, Giannino, 30030 Fosso, IT  
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

**B23B 29/034** (11) **2 114 599 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08701560.8 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050526 17.01.2008  
(87) WO 2008/092752 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007004383  
(54) • *AUSGEWUCHTETES AUSBOHRWERKZEUG MIT KLEMMEINRICHTUNG*  
• *COUNTERBALANCED BORING TOOL WITH CLAMPING DEVICE*  
• *OUTIL D'ALÉSAGE ÉQUILIBRÉ COMPRESSANT UN MÉCANISME DE SERRAGE*  
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) FRANK, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, DE  
NEUMANN, Jens, 98590 Wernshausen, DE  
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

**B23B 29/034** (11) **2 114 600 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08707971.1 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050525 17.01.2008  
(87) WO 2008/092751 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007004385  
(54) • *AUSGEWUCHTETES AUSBOHRWERKZEUG*  
• *COUNTERBALANCED BORING TOOL*  
• *OUTIL D'ALÉSAGE ÉQUILIBRÉ*  
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) FRANK, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, DE  
NEUMANN, Jens, 98590 Wernshausen, DE  
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

**B23B 29/04** (11) **2 114 601 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 07818430.6 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/008346 26.09.2007  
(87) WO 2008/052623 2008/19 08.05.2008  
(30) 04.11.2006 DE 102006052051  
(54) • *WERKZEUGHALTER*  
• *TOOL HOLDER*  
• *PORTE-OUTIL*  
(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US  
(72) PUSCHMANN-FRENKEN, Jürgen, 90455 Nürnberg, DE  
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögendorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

**B23B 31/02** (11) **2 114 602 A2\***  
**B23B 31/39**



- (25) En (26) En
- (21) 08714068.7 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052250 29.01.2008
- (87) WO 2008/106261 2008/36 04.09.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 27.02.2007 US 711910
- (54) • SCHNELLSPANNBACKEN MIT EINTEILIGEM LAGERFUTTER
- QUICK-RELEASE JAWS WITH SINGLE-PIECE BEARING CHUCK
- MÂCHOIRES À OUVERTURE RAPIDE AVEC DISPOSITIF DE SERRAGE À ROULEMENT MONOBLOC
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) CROWLEY, Brian, J., Glenview, IL 60026, US
- CARMONEY, Charlie, S., Glenview, IL 60026, US
- DEJONGHE, Thomas, H., Glenview, IL 60026, US
- GROBBEL, Thomas, M., Glenview, IL 60026, US
- STICKNEY, William, R., Glenview, IL 60026, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B23B 31/39** → (51) **B23B 31/02**

- (51) **B23B 47/28** (11) **2 114 603 A2\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08761841.9 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000138 01.02.2008
- (87) WO 2008/110700 2008/38 18.09.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 05.02.2007 FR 0700781
- (54) • VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG UND ANBRINGUNG VON VERKLEIDUNGSPALTEN ODER -TAFELN UND VORLAGE ZUR ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS
- METHOD FOR PLACING AND ATTACHING CLADDING PLATES OR PANELS AND TEMPLATE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
- PROCÉDE POUR LA MISE EN PLACE ET LA FIXATION DE PLAQUES OU DE PANNEAUX DE PAREMENT ET GABARIT POUR LA MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDE
- (71) Ateliers LR Etanco, Parc des Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville 49, 78230 Le Pecq, FR
- (72) PELTOT, Max, F-95620 Parmain, FR
- LEROY, Alain, F-78820 Juziers, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

- (51) **B23B 51/10** (11) **2 114 604 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 07856012.5 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2007/002107 21.11.2007
- (87) WO 2008/083646 2008/29 17.07.2008
- (88) 30.04.2009
- (30) 08.01.2007 DE 102007001245
- 13.03.2007 DE 102007012013
- 28.04.2007 DE 102007020207
- (54) • ENTGRATWERKZEUG
- DEBURRING TOOL
- OUTIL D'ÉBAVURAGE

- (71) Dr. Beier Entgrattechnik, Spezial - Entgratwerkzeuge Waldstr. 27, 15345 Altlandsberg, DE
- Beier, Hans-Michael, Waldstrasse 27, 15345 Altlandsberg, DE
- (72) BEIER, Hans-Michael, 15345 Altlandsberg, DE

**B23C 3/28** → (51) **B23C 5/10**

**B23C 5/00** → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B23C 5/10** (11) **2 114 605 A1\***
- B23C 3/28** **B23C 5/12**
- B23G 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 08705311.2 (22) 14.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050039 14.01.2008
- (87) WO 2008/097170 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 SE 0700317
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG MIT MEHREREN NUTENDEFINIERENDEN PROFILN UND VERFAHREN
- CUTTING TOOL WITH MULTIPLE FLUTES DEFINING DIFFERENT PROFILES, AND METHOD
- OUTIL DE DÉCOUPE DOTÉ DE MULTIPLES CANNELURES DÉFINISSANT DES PROFILS DIFFÉRENTS, ET PROCÉDE
- (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
- VAN IPEREN, Jan-Willem, NL-5973 PN Lottum, NL
- (74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

**B23C 5/10** (11) **2 114 606 A1\***

**B23C 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08743523.6 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054690 22.02.2008
- (87) WO 2008/103889 2008/35 28.08.2008
- (30) 23.02.2007 US 678337
- (54) • ROTIERENDES SCHNEIDWERKZEUG
- ROTARY CUTTING TOOL
- OUTIL DE COUPE ROTATIF
- (71) Dauphin Precision Tool, LLC, 200 Front Street, Millersburg, PA 17061, US
- (72) FLYNN, Clifford, Pittsfield, MA 01201, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B23C 5/12** → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 114 607 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07709008.2 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/000858 16.02.2007
- (87) WO 2008/099984 2008/34 21.08.2008
- (54) • DOPPELSEITIGER SCHNEIDEINSATZ UND DAMIT VERSEHENER FRÄSER
- DOUBLE-SIDED CUTTING INSERT AND MILLING CUTTER MOUNTING THE SAME
- PIÈCE RAPPORTÉE DE DÉCOUPE À DOUBLE CÔTÉ ET FRAISE AINSI ÉQUIPÉE
- (71) Taegutech Ltd., 304, Yonggye-ri, Gachangmyeon, Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
- CHOI, Chang Hee, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR

- PARK, Chang Gyu, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**B23C 5/20** → (51) **B22F 3/12**

**B23C 5/20** → (51) **B23B 27/16**

**B23D 57/02** → (51) **B27B 17/00**

**B23D 61/02** → (51) **B29C 45/14**

**B23G 5/20** → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 114 608 A1\***
- B23K 1/005** **B23K 3/06**
- H05K 3/34**
- (25) De (26) De
- (21) 08706796.3 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000128 24.01.2008
- (87) WO 2008/089743 2008/31 31.07.2008
- (30) 24.01.2007 DE 102007004543
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTAKTIERUNG, PLATZIERUNG UND BEAUFSCHLAGUNG MITTELS LASER-ENERGIE EINES LOTKUGELVERBANDS
- METHOD AND DEVICE FOR CONTACTING, POSITIONING AND IMPINGING A SOLDER BALL FORMATION WITH LASER ENERGY
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT D'UNE STRUCTURE DE BRASAGE AU GLOBULE
- (71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE
- (72) AZDASHT, Ghassem, 13591 Berlin, DE
- (74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**B23K 1/005** → (51) **B23K 1/00**

**B23K 3/06** → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 7/00** (11) **2 114 609 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07856125.5 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2007/002277 11.12.2007
- (87) WO 2008/089717 2008/31 31.07.2008
- (30) 25.01.2007 DE 102007004907
- (54) • BRENNSCHNEIDVERFAHREN ZUM TRENNEN VON RUNDMATERIAL
- OXYACETYLENE CUTTING METHOD FOR SEPARATING ROUND MATERIAL
- PROCÉDE D'OXYCOUPAGE POUR SECTIONNER DES MATÉRIAUX ROUNDS
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) FELDHAUS, Stephan, CH-8610 Uster, CH
- SCHMIDT, Peter, 46562 Voerde, DE
- BROTZKI, Herbert, 47057 Duisburg, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

**B23K 9/32** → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B23K 11/20** (11) **2 114 610 A1\***
- B23K 11/26** **B23K 31/02**
- B23K 35/22** **B60G 21/05**
- B60G 7/00** **B62D 7/18**
- F16D 65/09**



- (25) En (26) En
- (21) 08706348.3 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000214 05.02.2008
- (87) WO 2008/095286 2008/33 14.08.2008
- (30) 06.02.2007 US 899843 P
- (54) • *KONDENSATORENTLADUNGSSCHWEISSEN ZUM VERBINDEN VON RÖHRENFÖRMIGEN VERBUNDLENKERPROFILIEN ZUM GIESSEN EINES LÄNGSLENKERS ÜBER EINEN ADAPTERRING*
- *CAPACITOR DISCHARGE WELD FOR CONNECTING TUBULAR TWIST BEAM PROFILES TO CAST TRAILING ARM VIA ADAPTER RING*
- *SOUDAGE AVEC DÉCHARGE DE CONDENSATEURS POUR RACCORDER DES PROFILS TUBULAIRES ENROULÉS DE POUTRES AFIN DE MOULER UN BRAS DE TORSION VIA UNE BAGUE ADAPTATRICE*
- (71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
- (72) TOEPKER, Dieter, Waterford, Michigan 48328, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B23K 11/26** → (51) **B23K 11/20**

**B23K 20/06** → (51) **H01R 4/02**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 114 611 A2\***  
**B23K 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 08731408.4 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055869 05.03.2008
- (87) WO 2008/109649 2008/37 12.09.2008
- (88) 11.12.2008
- (30) 06.03.2007 US 893246 P  
05.10.2007 US 868262
- (54) • *BRUCHSICHERES REIBSCHWEISSWERKZEUG*
- *FRACTURE RESISTANT FRICTION STIR WELDING TOOL*
- *OUTIL DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE RÉSISTANT À LA FRACTURE*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) STOL, Israel, Pittsburgh, Pennsylvania 15228, US
- COBES, John, W., Lower Burrell, Pennsylvania 15068, US
- FRIDY, Joseph, M., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
- CHONTAS, Trent, A., Braddock Hills, Pennsylvania 15221, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B23K 23/00** (11) **2 114 612 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08709071.8 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051933 18.02.2008
- (87) WO 2008/113653 2008/39 25.09.2008
- (30) 06.03.2007 FR 0753668
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZÜNDEN EINER ALUMINO-THERMISCHEN ZUSAMMENSETZUNG, DIESE ENTHALTENDER TIEGEL UND VERWANDTE VERFAHREN*

- *DEVICE FOR IGNITING AN ALUMINO-THERMAL COMPOSITION, CRUCIBLE CONTAINING SAME AND RELATED METHODS*
- *DISPOSITIF D'ALLUMAGE D'UNE COMPOSITION ALUMINOTHERMIQUE, CREUSET L'INCORPORANT ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (71) Railtech International, Zone Industrielle Rue du Bas Pré, 59590 Raismes, FR
- (72) VISEUR, Francis, F-59195 Herin, FR
- THURU, Jean-Jacques, F-59230 Saint-Amand-Les-Eaux, FR
- WINIAR, Lionel, F-59790 Ronchin, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**B23K 26/00** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B23K 26/02** (11) **2 114 613 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07856446.5 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/010641 07.12.2007
- (87) WO 2008/083798 2008/29 17.07.2008
- (30) 08.01.2007 DE 202007000505 U
- (54) • *ROBOTERTAUGLICHE BEARBEITUNGSEINRICHTUNG*
- *ROBOT-COMPATIBLE MACHINING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'USINAGE ROBOTISABLE*
- (71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) HÖLSCHER, Manfred, 86473 Ziemetshausen, DE
- HENNEKE, Thomas, 86971 Peiting, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B23K 26/06** (11) **2 114 614 A1\***  
**B23K 26/00** **B23K 26/40**  
**H01L 21/48** **H01L 21/768**

- (25) En (26) En
- (21) 08727351.2 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050107 03.01.2008
- (87) WO 2008/086091 2008/29 17.07.2008
- (30) 05.01.2007 US 883583 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRFACH GEPULSTE LASERBEARBEITUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPULSE LASER PROCESSING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN TRAITEMENT AU LASER À IMPULSIONS MULTIPLES*
- (71) GSI Group Corporation, 39 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) PLOTKIN, Michael, Newton, MA 02465, US
- CORDINGLEY, James, Littleton, MA 01460, US
- MALTSEV, Dimitry, Carlisle, MA 01741, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**B23K 26/08** → (51) **C03C 23/00**

**B23K 26/40** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 31/02** → (51) **B23K 11/20**

**B23K 35/22** → (51) **B23K 11/20**

- (51) **B23K 35/30** (11) **2 114 615 A1\***  
**B23P 6/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07712150.7 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051100 06.02.2007
- (87) WO 2008/095531 2008/33 14.08.2008
- (54) • *LOTZUSAMMENSETZUNG UND HARTLÖTVERFAHREN FÜR SUPERLEGIERUNGEN*
- *BRAZING COMPOSITION AND BRAZING METHOD FOR SUPERALLOYS*
- *COMPOSITION DE BRASURE ET PROCÉDÉ DE BRASAGE FORT POUR SUPER-ALLIAGES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEINECKE, Brigitte, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
- VOSBERG, Volker, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

**B23P 6/04** → (51) **B23K 35/30**

**B23P 19/04** → (51) **G21C 19/00**

**B23P 21/00** → (51) **E04H 5/02**

**B23Q 1/54** → (51) **A61C 13/00**

**B23Q 1/56** → (51) **G02B 21/26**

- (51) **B23Q 15/00** (11) **2 114 616 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08714036.4 (22) 27.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052141 27.01.2008
- (87) WO 2008/092140 2008/31 31.07.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 26.01.2007 US 897563 P
- (54) • *SCHNEIDEVORRICHTUNG*
- *CUTTING APPARATUS*
- *APPAREIL DE DÉCOUPE*
- (71) Provo Craft & Novelty, Inc., 151 East 3450 North, Spanish Fork, UT 84660, US
- (72) WORKMAN, Robert, Mapleton, UT 84664, US
- YOUSE, William, Provo, UT 84606, US
- BRINKERHOFF, Jason, Lindon, UT 84042, US
- JOHNSON, Jonathan, Orem, UT 84097, US
- YAN, Ken, Shenzhen, CN
- HORITO, Michael, Provo, UT 84606, US
- AYALA, Gerardo, Provo, UT 84606, US
- GUNTER, James, Provo, UT 84604, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **B23Q 17/09** (11) **2 114 617 A1\***  
**B23Q 17/24**

- (25) En (26) En
- (21) 07848455.7 (22) 10.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2007/004707 10.12.2007
- (87) WO 2008/074985 2008/26 26.06.2008
- (30) 21.12.2006 GB 0625387
- (54) • *OBJEKTDETEKTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *OBJECT DETECTOR APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJETS*
- (71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (72) STIMPSON, Victor Gordon, Avening Gloucestershire GL8 8LT, GB  
DAVIES, William Kenneth, Bristol South Gloucestershire BS35 1TB, GB  
MERRIFIELD, Benjamin Jason, Westbury-on-Trym Bristol BS9 3SN, GB  
BARNARD, William Martin, Bridgwater, Somerset TA6 3LJ, GB
- (74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

**B23Q 17/22** → (51) **G02B 21/26**

**B23Q 17/24** → (51) **B23Q 17/09**

**B23Q 35/10** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **B24B 9/10** (11) **2 114 618 A1\***  
**B24B 41/00** **B24B 41/053**  
**B24D 13/14**
- (25) En (26) En  
(21) 08716007.3 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
- (86) EP 2008/001461 25.02.2008
- (87) WO 2008/107087 2008/37 12.09.2008
- (30) 07.03.2007 IT VI20070066
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINER BESCHICHTUNG VON EINER GLASSCHEIBE**  
• **DEVICE FOR REMOVING A COATING FROM A GLASS PANE**  
• **DISPOSITIF POUR ENLEVER UN REVÊTEMENT D'UNE VITRE**
- (71) Maver Glass Machinery S.r.l., Via Lazio 13, 36014 Santorso, IT
- (72) ZANETTI, Paolo, I-36015 Schio, IT  
TOMASI, Vincenzo, I-36030 Caltrano, IT
- (74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B24B 19/14** (11) **2 114 619 A1\***  
**F03D 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07857725.1 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/064095 17.12.2007
- (87) WO 2008/077844 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 PCT/DK2006/000741
- (54) • **ÖBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON LAUF-SCHAUFELN FÜR WINDTURBINEN**  
• **SURFACE FINISHING OF ROTOR BLADES FOR WIND TURBINES**  
• **FINITION DE SURFACE DE PALES DE ROTOR POUR ÉOLIENNES**
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (72) MØLLER, Keld Hviid, 6900 Skjern, DK  
SIIG, Bjarne, 6990 Ulfborg, DK  
SARDELLANO, Angelo, 74012 Crispiano - Taranto, IT
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**B24B 41/00** → (51) **B24B 9/10**

**B24B 41/053** → (51) **B24B 9/10**

- (51) **B24D 3/06** (11) **2 114 620 A2\***  
**B24D 18/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08728300.8 (22) 25.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052076 25.01.2008
- (87) WO 2008/092093 2008/31 31.07.2008
- (88) 12.09.2008
- (30) 26.01.2007 US 886711 P
- (54) • **ABGESTUFTE BOHRSCHNEIDER**  
• **GRADED DRILLING CUTTERS**  
• **LAMES DE FORAGE CALIBRÉES**
- (71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43085, US
- (72) WAN, Shan, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B24D 11/00** (11) **2 114 621 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07854904.5 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/086251 03.12.2007
- (87) WO 2008/076619 2008/26 26.06.2008
- (30) 21.12.2006 US 614431
- (54) • **SCHLEIFKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ABRASIVE ARTICLE AND METHODS OF MAKING SAME**  
• **ARTICLE ABRASIF ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RAMBOSEK, Thomas W., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
WOO, Edward J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SCHMIDT, Curtis J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**B24D 13/14** → (51) **B24B 9/10**

**B24D 18/00** → (51) **B24D 3/06**

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 114 622 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07704501.1 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051287 09.02.2007
- (87) WO 2008/107011 2008/37 12.09.2008
- (54) • **PNEUMATISCHES ROTATIONSWERKZEUG MIT MITTELN ZUR UMSTEUERUNG DER MOTORDREHRICHTUNG UND PNEUMATISCHES HILFSMITTEL FÜR DIE STEUERUNG**  
• **PNEUMATIC ROTARY TOOL INCLUDING MEANS FOR CONTROLLING THE INVERSION OF THE ENGINE ROTATION DIRECTION, AND PNEUMATIC ASSISTANCE MEANS FOR SAID CONTROL**  
• **OUTIL TOURNANT PNEUMATIQUE COMPRENANT DES MOYENS DE COMMANDE D'INVERSION DU SENS DE ROTATION DU MOTEUR ET DES MOYENS D'ASSISTANCE PNEUMATIQUE DE LADITE COMMANDE**
- (71) Georges Renault, Zac De La Lorie 38 rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR
- (72) THERY, Emmanuel, F-44140 Le Bignon, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 114 623 A1\***
- (25) De (26) De

- (21) 08802589.5 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/008116 25.09.2008
- (87) WO 2009/043531 2009/15 09.04.2009
- (30) 04.10.2007 DE 102007047611
- (54) • **SCHRAUBWERKZEUG**  
• **SCREWING TOOL**  
• **OUTIL DE VISSAGE**
- (71) Grohmann Engineering GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 14, 54595 Prüm, DE
- (72) GROHMANN, Klaus, 54597 Hersdorf, DE  
THOMMES, Lothar, 54634 Bitburg, DE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

(51) **B25B 23/14** (11) **2 114 624 A1\***  
**G01L 3/14**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08701523.6 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050456 16.01.2008
- (87) WO 2008/090069 2008/31 31.07.2008
- (30) 18.01.2007 FR 0700331
- (54) • **SCHRAUBVORRICHTUNG MIT EINEM ODER MEHREREN DREHMOMENTSSENSOREN ZUM MESSEN VON VERFORMUNGEN IN EINER SENKRECHT ZUR DREHACHSE VERLAUFENDEN EBENE SOWIE ENTSPRECHENDER SENSORHALTER**  
• **SCREWING DEVICE INCLUDING ONE OR MORE TORQUE SENSORS FOR MEASURING DEFORMATIONS IN A PLANE PERPENDICULAR TO THE REVOLUTION AXIS, AND CORRESPONDING SENSOR HOLDER**  
• **OUTIL DE VISSAGE INCLUANT UN OU PLUSIEURS CAPTEURS DE COUPLE MONTES POUR MESURER DES DEFORMATIONS DANS UN PLAN PERPENDICULAIRE A UN AXE DE REVOLUTION, ET SUPPORT DE CAPTEUR CORRESPONDANT**
- (71) Etablissements Georges Renault, Zac De La Lorie 38 Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR
- (72) LE DU, Nicolas, F-29300 Quimperle, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**B25B 27/04** → (51) **G21C 19/00**

**B25B 27/08** → (51) **G21C 19/00**

**B25B 27/20** → (51) **G21C 19/00**

(51) **B25G 1/00** (11) **2 114 625 A1\***  
**B25G 1/10**

- (25) De (26) De  
(21) 09711521.6 (22) 02.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) AT 2009/000085 02.03.2009
- (87) WO 2009/108977 2009/37 11.09.2009
- (30) 03.03.2008 AT 3412008
- (54) • **SCHLAGWERKZEUG**  
• **STRIKING TOOL**  
• **OUTIL DE FRAPPE**
- (71) Himmelberger Zeughammerwerk Leonhard Müller & Söhne GmbH, Zellach 4, 9413 St. Gertraud, AT
- (72) MÜLLER, Josef Leonhard, A-9413 St. Gertraud, AT



(74) Beer, Manfred, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

**B25G 1/10** → (51) **B25G 1/00**

(51) **B25H 3/02** (11) **2 114 626 A1\***  
**B62B 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 08702671.2 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2008/000090 21.01.2008  
(87) WO 2008/090546 2008/31 31.07.2008  
(30) 22.01.2007 US 881488 P  
(54) • *ROLLBARER WERKZEUGKARREN*  
• *ROLLING TOOL CART*  
• *CHARIOT À OUTILS ROULANT*  
(71) KETER PLASTIC LTD., 2 Sapir Street, Industrial Area, Herzelyia 46852, IL  
(72) BRUNNER, Yaron, 36576 Timrat, IL  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) **B25J 5/02** (11) **2 114 627 A1\***  
**B25J 19/06**

(25) De (26) De  
(21) 08804565.3 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/062639 22.09.2008  
(87) WO 2009/049995 2009/17 23.04.2009  
(30) 10.10.2007 DE 102007048684  
(54) • *LABORSYSTEM MIT EINER TRANSPORT- EINRICHTUNG FÜR PROBEN UND EINEM ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR EINHALTUNG EINES SICHERHEITSBSTANDES*  
• *LABORATORY SYSTEM HAVING A TRANSPORT UNIT FOR SAMPLES AND A MONITORING SYSTEM FOR MAINTAINING A SAFE DISTANCE*  
• *SYSTÈME DE LABORATOIRE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLONS ET D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE SERVANT À RESPECTER UNE DISTANCE DE SÉCURITÉ*  
(71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE  
(72) TEUTENBERG, Reinhard, 59427 Unna, DE  
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **B25J 9/10** (11) **2 114 628 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07846470.8 (22) 28.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EE 2007/000024 28.11.2007  
(87) WO 2008/064689 2008/23 05.06.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 28.11.2006 US 867417 P  
07.06.2007 EE 200700028  
01.08.2007 US 953274 P  
(54) • *FORMÄNDERUNGSMANIPULATOR MIT SELBSTERFASSUNGSAKTUATOREN, DIE AUS EINEM ELEKTROAKTIVEN POLYMER-MATERIAL HERGESTELLT SIND*  
• *A SHAPE CHANGING MANIPULATOR COMPRISING SELF-SENSING ACTUATORS MADE OF AN ELECTROACTIVE POLYMER MATERIAL*  
• *MANIPULATEUR DEFORMABLE COMPRENANT DES ACTIONNEURS SENSIBLES COMPOSÉS D'UN MATÉRIAU POLYMÈRE ÉLECTROACTIF*

(71) University of Tartu, Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE

(72) AABLOO, Alvo, 51009 Tartu, EE  
KRUUSMAA, Maarja, 11613 Tallinn, EE  
PUNNING, Andres, 50708 Tartu, EE  
FIORINI, Paolo, 37134 Verona, IT  
JOHANSON, Urmas, 50603 Tartu, EE  
(74) Koppel, Mart Enn, et al, Patendibüroo Koppel OÜ Kajak 4-10, 11317 Tallinn, EE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 114 629 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08707042.1 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000239 15.01.2008  
(87) WO 2008/095581 2008/33 14.08.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 10.02.2007 DE 102007006708  
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES HANDHABUNGSGERÄTS*  
• *METHOD FOR SECURING A HANDLING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE SÉCURISATION D'UN APPAREIL DE MANIPULATION*  
(71) Abb Research Ltd., Affoltern Str. 52, 8050 Zürich, CH  
(72) MATTHIAS, Björn, 76669 Bad Schönborn, DE  
KRIEGER, Roland, 68526 Ladenburg, DE  
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 114 630 A1\***  
**G05B 19/4061**

(25) De (26) De  
(21) 08707735.0 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/001166 15.02.2008  
(87) WO 2008/107067 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 DE 102007011221  
16.03.2007 DE 102007013299  
(54) • *SENSORVORRICHTUNG SOWIE ANLAGE MIT EINEM FÖRDERER UND EINER SENSORVORRICHTUNG*  
• *SENSOR DEVICE AND SYSTEM HAVING A CONVEYOR AND A SENSOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF DÉTECTEUR, ET INSTALLATION ÉQUIPÉE D'UN CONVOYEUR ET D'UN DISPOSITIF DÉTECTEUR*  
(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH  
(72) STEIN, Manfred, Norbert, CH-7013 Domat, CH  
MEINHERZ, Carl, CH-7208 Malans, CH  
ALBERS, Bas, CH-7000 Chur, CH  
(74) Knauer, Reinhard, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 114 631 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08713029.0 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000189 07.01.2008  
(87) WO 2008/085937 2008/29 17.07.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 09.01.2007 US 879483  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ROBOTERANORDNUNGSPARAMETEROPTIMIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ROBOTIC ASSEMBLY PARAMETER OPTIMIZATION*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OPTIMISATION DES PARAMÈTRES D'UN ENSEMBLE ROBOTIQUE*

(71) ABB Inc., 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06851, US  
(72) ZHANG, George, Windsor, CT 06095, US  
ZHANG, Hui, Shanghai 201206, CN  
HE, Jianmin, Redmond, WA 98052, US  
WANG, Jianjun, West Hartford, CT 06107, US  
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **B25J 17/02** (11) **2 114 632 A1\***  
**B25J 19/06**

(25) De (26) De  
(21) 08701213.4 (22) 03.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050029 03.01.2008  
(87) WO 2008/092710 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007004166  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN UND POSITIONIEREN EINES GEGENSTANDES IM RAUM*  
• *DEVICE FOR DISPLACING AND POSITIONING AN OBJECT IN A SPACE*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉPLACER ET DE POSITIONNER UN OBJET DANS L'ESPACE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BREU, Michael, CH-9450 Luechingen, CH  
RENNER, Juergen, 78176 Blumberg, DE  
RUTSCHMANN, Harry, 79771 Klettgau-Griessen, DE

(51) **B25J 17/02** (11) **2 114 633 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07858211.1 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/064618 28.12.2007  
(87) WO 2008/092540 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007004379  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN UND POSITIONIEREN EINES GEGENSTANDES IM RAUM*  
• *DEVICE FOR DISPLACING AND POSITIONING AN OBJECT IN A SPACE*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉPLACER ET DE POSITIONNER UN OBJET DANS L'ESPACE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BREU, Michael, 9450 Luechingen, CH

(51) **B25J 19/00** (11) **2 114 634 A1\***  
**G01R 31/26** **H01L 21/66**

(25) En (26) En  
(21) 08714242.8 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002134 19.02.2008  
(87) WO 2008/103328 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 US 903015 P  
13.03.2007 US 894515 P  
13.08.2007 US 955515 P  
(54) • *TESTKOPFMANIPULATOR*  
• *TEST HEAD MANIPULATOR*  
• *MANIPULATEUR DE TÊTE D'ESSAI*  
(71) Intest Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US  
(72) WEISSACHER, Hermann, Josef, D-83253 Rimsting, DE  
GUAN, Wei, D-83022 Rosenheim, DE



WEST, Christopher, L., Medford, NJ 08055, US  
NAPPEN, Charles, Paul, Woodbury, NJ 08096, US  
CROWELL, Steven, J., Merchantville, NJ 08109, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B25J 19/06** → (51) **B25J 5/02**

**B25J 19/06** → (51) **B25J 17/02**

(51) **B26B 19/06** (11) **2 114 635 A1\***  
**B26B 19/20** **B26B 21/00**  
**B26B 21/22**

(25) De (26) De  
(21) 08707354.0 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000651 29.01.2008  
(87) WO 2008/092624 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 DE 102007005853  
(54) • HAARENTFERNUNGSGERÄT  
• HAIR REMOVAL DEVICE  
• APPAREIL DE RETRAIT DES POILS  
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
(72) PEREZ-LOPEZ, Xavier, 65760 Eschborn, DE  
LARSCHEID, Andreas, 65779 Kelkheim, DE  
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach, DE

(51) **B26B 19/06** (11) **2 114 636 A1\***  
**B26B 19/20** **B26B 21/00**  
**B26B 21/22** **B26B 19/38**  
**B26B 21/40**

(25) De (26) De  
(21) 08707355.7 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000652 29.01.2008  
(87) WO 2008/092625 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 DE 102007005853  
(54) • HAARENTFERNUNGSGERÄT  
• HAIR REMOVAL DEVICE  
• APPAREIL DE RETRAIT DES POILS  
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
(72) PEREZ-LOPEZ, Xavier, 65760 Eschborn, DE  
LARSCHEID, Andreas, 65779 Kelkheim, DE  
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B26B 19/06** (11) **2 114 637 A1\***  
**B26B 19/20** **B26B 21/00**  
**B26B 21/22** **B26B 19/38**  
**B26B 21/40**

(25) De (26) De  
(21) 08715663.4 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000650 29.01.2008  
(87) WO 2008/092623 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 DE 102007005853  
22.10.2007 DE 102007050380  
(54) • HAARENTFERNUNGSGERÄT  
• HAIR REMOVAL DEVICE  
• APPAREIL D'ÉPILATION  
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
(72) FISCHER, Uwe, 64291 Darmstadt, DE  
PEREZ-LOPEZ, Xavier, 65760 Eschborn, DE

SCHMIDT, Robert, 96515 Judenbach, DE  
LARSCHEID, Andreas, 65779 Kelkheim, DE  
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

**B26B 19/20** → (51) **B26B 19/06**

**B26B 19/38** → (51) **B26B 19/06**

**B26B 21/00** → (51) **B26B 19/06**

**B26B 21/22** → (51) **B26B 19/06**

**B26B 21/40** → (51) **B26B 19/06**

(51) **B26D 1/553** (11) **2 114 638 A1\***  
**A47J 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 08712762.7 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2008/050122 31.01.2008  
(87) WO 2008/097178 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 SE 0700295  
07.02.2007 DE 202007002039 U  
07.02.2007 US 899873 P  
26.04.2007 SE 0701004  
(54) • SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR GEMÜSE UND OBST UND SCHNEIDVERFAHREN  
• VEGETABLE AND FRUIT SLICER AND METHOD FOR SLICING  
• TRANCHEUR DE LÉGUME ET DE FRUIT ET PROCÉDÉ POUR TRANCHER  
(71) EPU AG, Schulhausstr. 9, 6052 Hergiswil, CH  
(72) ENGDAHL, Benny, S-18692 Vallentuna, SE  
KNEZEVIC, Nikola, S-19544 Märsta, SE  
ERICSSON, Daniel, S-14161 Huddinge, SE  
VESTBERG, Johan, S-11859 Stockholm, SE  
ERICSSON, Mikael, S-12930 Hägersten, SE  
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B26D 5/20** (11) **2 114 639 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08714035.6 (22) 27.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052140 27.01.2008  
(87) WO 2008/092139 2008/31 31.07.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 26.01.2007 US 897563 P  
(54) • SCHNEIDEVORRICHTUNG  
• CUTTING APPARATUS  
• APPAREIL DE DÉCOUPE  
(71) Provo Craft & Novelty, Inc., 151 East 3450 North, Spanish Fork, UT 84660, US  
(72) WORKMAN, Robert, Mapleton, UT 84664, US  
YOUSE, William, Provo, UT 84606, US  
BRINKERHOFF, Jason, Lindon, UT 84042, US  
JOHNSON, Jonathan, Orem, UT 84097, US  
YAN, Ken, Guangdong Shenzhen, CN  
HORITO, Michael, Provo, UT 84606, US  
AYALA, Gerardo, Provo, UT 84606, US  
GUNTER, James, Provo, UT 84604, US  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH  
(51) **B26D 7/01** (11) **2 114 640 A1\***  
**B26F 1/36**  
(25) De (26) De

(21) 08715658.4 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000511 23.01.2008  
(87) WO 2008/089975 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 DE 102007004267  
10.08.2007 DE 102007038033  
(54) • LOCHER  
• HOLE PUNCH  
• POINÇONNEUSE  
(71) Erwin Müller GmbH, Breslauer Strasse 34-38, 49808 Lingen (Ems), DE  
(72) QUAING, Reinhard, 48488 Emsbüren, DE  
HESKAMP, Ingo, 49808 Lingen, DE  
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**B26F 1/36** → (51) **B26D 7/01**

(51) **B27B 11/00** (11) **2 114 641 A1\***  
**B27B 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 08713944.0 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051839 24.01.2008  
(87) WO 2008/091969 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 US 897170 P  
(54) • HUBKOLBENWERKZEUG  
• RECIPROCATING TOOL  
• OUTIL A MOUVEMENT ALTERNATIF  
(71) Henrickson, Erik P., 5434 Marshville Rd., Shelby, Michigan 49455, US  
(72) Henrickson, Erik P., Shelby, Michigan 49455, US  
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

(51) **B27B 17/00** (11) **2 114 642 A1\***  
**B23D 57/02**

(25) De (26) De  
(21) 08706807.8 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2008/000140 25.01.2008  
(87) WO 2008/092425 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007005206  
(54) • SÄGEVORRICHTUNG  
• SAWING DEVICE  
• DISPOSITIF DE SCIAGE  
(71) Kipple, Wolfgang, Schützenhausstrasse 2, 97828 Marktheidenfeld, DE  
(72) Kipple, Wolfgang, 97828 Marktheidenfeld, DE  
(74) von den Steinen, Axel, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasses 5, 97080 Würzburg, DE

**B27B 19/02** → (51) **B27B 11/00**

(51) **B27K 3/15** (11) **2 114 643 A1\***  
**B27K 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 07851918.8 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2007/050658 17.12.2007  
(87) WO 2008/072967 2008/25 19.06.2008  
(30) 15.12.2006 EP 06077266  
(54) • BEHANDLUNG VON HOLZ  
• TREATMENT OF WOOD  
• TRAITEMENT DE BOIS

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) EVERSDIJK, Jacobus, 5211 XW Den Bosch, NL
- (74) SAILER, Michael Fritz, 2641 VE Pijnacker, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B27K 3/34** (11) **2 114 644 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08707424.1 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000729 30.01.2008
- (87) WO 2008/095635 2008/33 14.08.2008
- (30) 03.02.2007 DE 102007005527
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HOLZTEILEN
- METHOD OF TREATING WOODEN PARTS
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PIÈCES DE BOIS
- (71) AlzChem Trostberg GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) GÜNTHER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
- (74) SANS, Jürgen, 83308 Trostberg, DE
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B27K 3/34** → (51) **B27K 3/15**

- (51) **B27N 1/00** (11) **2 114 645 A1\***
- B27N 3/00** **C08J 9/00**
- C08J 9/228**
- (25) De (26) De
- (21) 08707524.8 (22) 03.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000847 03.02.2008
- (87) WO 2008/128589 2008/44 30.10.2008
- (30) 23.04.2007 DE 102007019416
- (54) • GRUNDWERKSTOFF, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE VERWENDUNG
- BASE MATERIAL, METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF
- MATÉRIAU DE BASE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (71) Pflleiderer Holzwerkstoffe GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
- (72) VON WERDER, Hans-Kurt, 91227 Leinburg, DE
- (74) NONNINGER, Kurt, 59469 Ense, DE
- (74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (Gbr) Römersteig 2 Postfach 5, 7304 Maienfeld, CH

**B27N 3/00** → (51) **B27N 1/00**

- (51) **B28B 3/20** (11) **2 114 646 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08712551.4 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/000982 20.02.2008
- (87) WO 2008/108544 2008/37 12.09.2008
- (30) 05.03.2007 KR 20070021344
- 12.12.2007 KR 20070129022
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBIGEN TONZIEGELN MIT ALTBATTERIEPULVER
- METHOD FOR MAKING CERAMIC-COLORING CLAY BRICKS USING WASTE BATTERIES POWDER

- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BRIQUES D'ARGILE DE COLORATION CÉRAMIQUE AU MOYEN DE POUDRE DE BATTERIES USAGÉES
- (71) Im, Hyong Hag, 867-4 Gajwa-dong Ilsanseogu Goyang-si, Gyeonggi-do 411-440, KR
- (72) Im, Hyong Hag, Gyeonggi-do 411-440, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B29B 7/88** → (51) **B29B 9/12**

- (51) **B29B 9/12** (11) **2 114 647 A1\***
- B29B 9/16** **B29B 7/88**
- B01F 3/12** **B01F 7/16**
- B01F 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08702247.1 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000085 10.01.2008
- (87) WO 2008/090427 2008/31 31.07.2008
- (30) 22.01.2007 IT MI20070089
- (54) • THERMOPLASTISCHES UND/ODER WÄRMEHÄRTBARES POLYMERGRANULAT, FARBIG UND/ODER MIT ADDITIVEN UND ZUGEHÖRIGES FÄRBE- UND/ODER ADDITIVZUGABEVERFAHREN
- THERMOPLASTIC AND/OR THERMOSETTING POLYMER GRANULE, COLOURED AND/OR CONTAINING ADDITIVES, AND RELATIVE DYEING AND/OR ADDITIVE ADDITION PROCESS
- GRANULÉ DE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE ET/OU THERMODURCISSABLE COLORÉ ET/OU CONTENANT DES ADDITIFS ET PROCÉDÉ DE TEINTURE ET/OU D'AJOUT D'ADDITIFS ASSOCIÉ
- (71) Colheng S.A.S Di Fochesato Colombani Filippo & C., Via Rompato, 19, 36015 Schio (VI), IT
- (72) FOCHESATO COLOMBANI, Filippo, 36015 Schio (Vicenza), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

**B29B 9/16** → (51) **B29B 9/12**

- (51) **B29B 17/00** (11) **2 114 648 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07862186.9 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/024313 21.11.2007
- (87) WO 2008/066751 2008/23 05.06.2008
- (30) 22.11.2006 US 860872 P
- 21.03.2007 US 919335 P
- (54) • HOLZ-KUNSTSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WIEDERVERWERTETEN TEP-PICHRRESTEN SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- WOOD-PLASTIC COMPOSITES USING RECYCLED CARPET WASTE AND SYSTEMS AND METHODS OF MANUFACTURING
- COMPOSITES BOIS-PLASTIQUES À BASE DE DÉCHETS DE TAPIS RECYCLÉS ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) Material Innovations, LLC, 30 Kennedy Plaza, Suite 400, Providence, RI 02903, US
- (72) MANCOSH, Douglas, Warwick, RI 02889, US
- (74) PRZYBYLINSKI, James P., St. Helena, CA 94574, US
- MURDOCK, David E., Dublin, OH 43017, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 9PW, GB

- (51) **B29C 33/10** (11) **2 114 649 A1\***
- B29D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08724734.2 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000881 22.01.2008
- (87) WO 2008/094428 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 US 669243
- (54) • KONTAKTLINSENFORM MIT UMLAUFENDEM ENTLÜFTUNGSBEREICH
- OPHTHALMIC LENS MOLD HAVING VENT PORTION AROUND A CIRCUMFERENCE
- MOULE DE LENTILLE OPHTALMIQUE POUR VU D'UNE PARTIE DE MISE À L'AIR LIBRE AUTOUR D'UNE CIRCONFÉRENCE
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) ROONEY, Thomas, R., Jacksonville, Florida 32256, US
- HOFMANN, Gregory, J., Jacksonville Beach, Florida 32250, US
- ANSELL, Scott, F., Jacksonville, Florida 32218, US
- KATTERHENRY, David, A., Jacksonville, Florida 32258, US
- KINDT-LARSEN, Ture, DK-2480 Holte, DK
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B29C 35/02** (11) **2 114 650 A1\***
- H05B 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07864084.4 (22) 08.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/084015 08.11.2007
- (87) WO 2008/079535 2008/27 03.07.2008
- (30) 20.12.2006 US 642434
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON UNGLEICHFÖRMIGEN KAUTSCHUKARTIKELN WIE REIFEN
- IMPROVED METHOD FOR CURING NON-UNIFORM, RUBBER ARTICLES SUCH AS TIRES
- PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE VULCANISATION D'ARTICLES EN CAOUTCHOUC NON UNIFORMES TELS QUE DES PNEUS
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) LUNEAU, Michael J., Simpsonville, SC 29681, US
- MADDEN, Christopher S., Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carnes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B29C 35/04** → (51) **B01J 3/04**

**B29C 43/22** → (51) **B29C 70/54**

**B29C 43/34** → (51) **B29C 70/54**

- (51) **B29C 44/12** (11) **2 114 651 A1\***
- B60N 2/00**
- (25) En (26) En



- (21) 08708961.1 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051749 13.02.2008
- (87) WO 2008/098966 2008/34 21.08.2008
- (30) 14.02.2007 EP 07102416
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SCHAUMELEMENTS MIT EINEM FLEXIBLEN SENSOR*  
• *METHOD FOR PROVIDING A FOAM ELEMENT WITH A FLEXIBLE SENSOR*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN ELEMENT MOUSSE POURVU D'UN CAPTEUR FLEXIBLE*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) LORENZ, Holger, 54470 Bernkastel, DE
- ORSELLO, Roberto, L-1251 Luxembourg, LU
- ORLEWSKI, Pierre, L-9021 Ettelbruck, LU
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B29C 44/12** (11) **2 114 652 A2\***  
**C08J 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08709603.8 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/050083 11.02.2008
- (87) WO 2008/096180 2008/33 14.08.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 09.02.2007 GB 0702498
- (54) • *STARRER SCHAUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *RIGID FOAM AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *MOUSSE RIGIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sustainable Resource Supplies Limited, Soulands Gate Soulby, Penrith Cumbria CA11 0JF, GB
- (72) LYNN, Mark Thomas, Penrith Cumbria CA11 0JF, GB
- RUSSELL, Stephen J, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **2 114 653 A1\***  
**B23D 61/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07788031.8 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/057827 30.07.2007
- (87) WO 2008/098625 2008/34 21.08.2008
- (30) 13.02.2007 IT UD20070030
- (54) • *ENDBEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EIN WERKZEUG ZUR BEARBEITUNG VON HOLZ ODER ÄHNLICHEN MATERIALIEN, VORRICHTUNG ZUR ENDBEARBEITUNG DES WERKZEUGS UND SO ENDBEARBEITETES WERKZEUG*  
• *FINISHING METHOD FOR A TOOL FOR WORKING WOOD OR SIMILAR MATERIALS, APPARATUS FOR FINISHING SAID TOOL, AND TOOL THUS FINISHED*  
• *PROCÉDÉ DE FINITION D'OUTIL POUR TRAVAILLER LE BOIS OU UN MATÉRIAU ANALOGUE, APPAREIL DE FINITION DUDIT OUTIL ET OUTIL AINSI FINI*
- (71) Scintilla AG, Postfach 632, 4501 Solothurn, CH
- (72) POZZO, Gianpaolo, E-17530 Campdevanòl, Girona, ES

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B29C 45/17** (11) **2 114 654 A1\***  
**B22D 17/20** **B29C 45/26**  
**B29C 45/32** **B29C 45/64**

- (25) En (26) En
- (21) 08706259.2 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000112 18.01.2008
- (87) WO 2008/089542 2008/31 31.07.2008
- (30) 24.01.2007 US 626750  
31.08.2007 US 848259
- (54) • *FORMSYSTEMPLATTE MIT HOLMAUFNAHMEECKEN, DIE EINER KOPLANAREN DESORIENTIERUNG WIDERSTEHEN*  
• *MOLDING-SYSTEM PLATEN HAVING TIEBAR ACCOMMODATION CORNERS THAT RESIST COPLANAR DISORIENTATION*  
• *PLATEAU POUR SYSTÈME DE MOULAGE POURVU DE COINS DE LOGEMENT DE COLONNES RÉSISTANT À UNE DÉSORIENTATION COPLANAIRES*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) TENG, Alex, Richmond Hill, Ontario L4S 1W7, CA
- NOGUEIRA, Joaquim Martins, Everett, Ontario L0M 1J0, CA

(51) **B29C 45/17** (11) **2 114 655 A1\***  
**B22D 17/20** **B29C 45/26**  
**B29C 45/32** **B29C 45/64**

- (25) En (26) En
- (21) 08706261.8 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000114 18.01.2008
- (87) WO 2008/089544 2008/31 31.07.2008
- (30) 24.01.2007 US 626661  
31.08.2007 US 848253
- (54) • *FORMSYSTEMPLATTE MIT KIPPSICHERUNGSSTRUKTUR*  
• *MOLDING-SYSTEM PLATEN HAVING ANTI-TILT STRUCTURE*  
• *PLATEAU POUR SYSTÈME DE MOULAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE ANTI-BASCULEMENT*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) TENG, Alex, Richmond Hill, Ontario L4S 1W7, CA
- NOGUEIRA, Joaquim Martins, Everett, Ontario L0M 1J0, CA

**B29C 45/26** → (51) **B29C 45/17**

**B29C 45/32** → (51) **B29C 45/17**

(51) **B29C 45/56** (11) **2 114 656 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08701767.9 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000072 10.01.2008
- (87) WO 2008/084230 2008/29 17.07.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 12.01.2007 GB 0700641
- (54) • *SPRITZGIESSFORM UND SPRITZGIESSVERFAHREN*  
• *INJECTION MOULD AND INJECTION MOULDING METHOD*

- *MOULE À INJECTION ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (71) Clarke, Peter Reginald, 2 Flint Cottages Graffham, Petworth, West Sussex GU28 0NU, GB
- (72) Clarke, Peter Reginald, Petworth, West Sussex GU28 0NU, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**B29C 45/64** → (51) **B29C 45/17**

(51) **B29C 47/10** (11) **2 114 657 A1\***  
**B29C 47/88** **C08K 5/10**

- (25) De (26) De
- (21) 08707575.0 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000909 06.02.2008
- (87) WO 2008/095690 2008/33 14.08.2008
- (30) 06.02.2007 DE 102007005918
- (54) • *PINNINGADDITIV-ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR EINBRINGUNG EINES PINNINGADDITIVS IN EINE POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER*  
• *PINNING ADDITIVE COMPOSITION, METHOD FOR INTRODUCING A PINNING ADDITIVE INTO A POLYESTER COMPOSITION, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYESTER*  
• *COMPOSITION ADDITIF DE FIXATION, PROCÉDÉ POUR INTRODUIRE UN ADDITIF DE FIXATION DANS UNE COMPOSITION POLYESTER, AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYESTER*
- (71) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (72) OTTO, Brigitta, 14715 Milow, DE
- KRIESCHKE, Gerald, 63322 Rödermark, DE
- SEIDEL, Eckhard, 60389 Frankfurt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 47/20** (11) **2 114 658 A2\***  
**H01B 13/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08729400.5 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053432 08.02.2008
- (87) WO 2008/098175 2008/33 14.08.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 09.02.2007 US 672974
- (54) • *EXTRUSIONS DÜSE, VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES DRAHTKERNS UND MIT DER EXTRUSIONS DÜSE SOWIE DEN VERFAHREN BESCHICHTETER DRAHT*  
• *AN EXTRUSION DIE, METHODS OF COATING A WIRE CORE, AND A COATED WIRE BY THE EXTRUSION DIE AND METHODS*  
• *FILIÈRE D'EXTRUSION, PROCÉDÉS D'ENROBAGE D'UN NOYAU EN FIL ET FIL ENROBÉ AU MOYEN DE LA FILIÈRE D'EXTRUSION ET PROCÉDÉS*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) GUISE, Oliver, Albany, NY 12210, US
- KONG, Xin, Pudong, Shanghai 201200, CN
- LI, Xiucuo, Shanghai 200120, CN
- XU, James, J., Niskayuna, NY 12309, US
- YAO, Weiguang, I No.20, JP



(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**B29C 47/88** → (51) **B29C 47/10**

**B29C 49/42** → (51) **B65G 47/90**

(51) **B29C 65/56** (11) **2 114 659 A1\***  
**B01J 19/32** **F28F 25/08**  
**B29C 65/60**

(25) De (26) De  
(21) 07847045.7 (22) 10.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/010748 10.12.2007  
(87) WO 2008/077474 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 DE 102006061043

(54) • **FÜLLKÖRPER**  
• **FILLING BODY**  
• **MATÉRIAU DE REMPLISSAGE**

(71) GEA 2H Water Technologies GmbH, Dieselweg 5, 48493 Wettingen, DE

(72) WOICKE, Nina, 52062 Aachen, DE

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**B29C 65/60** → (51) **B29C 65/56**

**B29C 67/00** → (51) **C08J 3/12**

**B29C 70/34** → (51) **B29C 70/88**

**B29C 70/50** → (51) **B29C 70/88**

(51) **B29C 70/54** (11) **2 114 660 A1\***  
**B29C 43/22** **B29C 43/34**

(25) En (26) En  
(21) 08728832.0 (22) 01.02.2008

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

(86) US 2008/052806 01.02.2008  
(87) WO 2008/097847 2008/33 14.08.2008  
(30) 03.02.2007 US 701789

(54) • **VERFAHREN UND MATERIALEFFIZIENTE WERKZEUGBEREITSTELLUNG FÜR DIE DURCHGEHENDE PRESSFORMUNG**  
• **METHOD AND MATERIAL EFFICIENT TOOLING FOR CONTINUOUS COMPRESSION MOLDING**  
• **PROCÉDÉ ET MATÉRIAU D'OUTILLAGE EFFICACE POUR UN MOULAGE PAR COMPRESSION EN CONTINU**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) WILKERSON, Randall, D., O'fallon, Missouri 63368, US

FOX, James, R., Florissant, Missouri 63034, US

RUBIN, Alexander, M., St. Louis, Missouri 63141, US

(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

**B29C 70/86** → (51) **B29C 70/88**

(51) **B29C 70/88** (11) **2 114 661 A1\***  
**B29C 70/86** **B29C 70/34**  
**B32B 15/08** **B29C 70/50**

(25) En (26) En  
(21) 07839654.6 (22) 17.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/022234 17.10.2007  
(87) WO 2008/094227 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 US 699653

(54) • **THERMOPLASTVERBUNDSTOFFTEILE MIT INTEGRIERTEN METALLBESCHLÄGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **THERMOPLASTIC COMPOSITE PARTS HAVING INTEGRATED METAL FITTINGS AND METHOD OF MAKING THE SAME**  
• **PIÈCES THERMOPLASTIQUES COMPOSITES AYANT DES GARNITURES MÉTALLIQUES INTÉGRÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) RUBIN, Alexander, M., St. Louis, MO 63141, US

WILKERSON, Randall, D., O'fallon, MO 63368, US

FOX, James, R., Florissant, MO 63034, US

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B29D 11/00** → (51) **B29C 33/10**

**B29D 11/00** → (51) **G02B 1/04**

(51) **B29D 30/24** (11) **2 114 662 A1\***  
**B29D 30/26** **B60C 17/08**

(25) En (26) En  
(21) 07706235.4 (22) 17.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2007/000036 17.01.2007  
(87) WO 2008/087671 2008/30 24.07.2008  
(30) 03.02.2007 US 701789

(54) • **AUFWEITBARE BANDTROMMEL FÜR RUNFLAT-REIFEN**  
• **RUN-FLAT TYRE EXPANDABLE BAND DRUM**  
• **TAMBOUR DE BANDE EXTENSIBLE DE PNEU À AFFAÏSSEMENT LIMITE**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8430, JP

(72) FABRIZIO, Marco, 03040 Picinisco, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B29D 30/26** → (51) **B29D 30/24**

**B30B 9/12** → (51) **B30B 9/26**

(51) **B30B 9/26** (11) **2 114 663 A1\***  
**B30B 9/12**

(25) En (26) En  
(21) 07713440.1 (22) 08.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(86) IT 2007/000083 08.02.2007  
(87) WO 2008/096380 2008/33 14.08.2008  
(30) 03.02.2007 US 701789

(54) • **MASCHINE MIT VERBESSERTEM ABFLUSSGITTER ZUM VERDICHTEN VON FEUCHTEN ABFÄLLEN**  
• **A MACHINE HAVING AN IMPROVED DRAINING GRID FOR COMPACTING HUMID WASTE**  
• **MACHINE À GRILLE D'ÉVACUATION AMÉLIORÉE POUR LE COMPACTAGE DES DÉCHETS HUMIDES**

(71) WAM S.p.A., Strada degli Schiocchi, 12, 41124 Modena, IT

(72) PASSERINI, Massimo, I-44043 Mirabello (FERRARA), IT

(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) **B30B 15/00** (11) **2 114 664 A1\***  
**B08B 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 08701611.9 (22) 21.01.2008

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

(86) EP 2008/050655 21.01.2008  
(87) WO 2008/087223 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 DE 102007003628

(54) • **EXZENTERPRESSE**  
• **EXCENTRIC PRESS**  
• **PRESSE À EXCENTRIQUE**

(71) Korsch AG, Breitenbachstr. 1, 13509 Berlin, DE

(72) HEGEL, Walter, 13437 Berlin, DE

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**B30B 15/22** → (51) **F15B 11/044**

**B31B 1/86** → (51) **B65D 33/10**

**B31D 5/04** → (51) **A47C 4/00**

(51) **B31F 1/07** (11) **2 114 665 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 06819028.9 (22) 13.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/011989 13.12.2006  
(87) WO 2008/071210 2008/25 19.06.2008  
(30) 03.02.2007 US 701789

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYGIENEPRODUKTS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HYGIENEPRODUKTS UND HYGIENEPRODUKT**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING A HYGIENE PRODUCT, APPARATUS FOR MANUFACTURING A HYGIENE PRODUCT AND HYGIENE PRODUCT**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT D'HYGIÈNE, APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT D'HYGIÈNE ET PRODUIT D'HYGIÈNE**

(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE

(72) HILL, Walter F., 68623 Lampertheim, DE

HEILEMANN, Thomas, 67227 Frankenthal, DE

HARLACHER, Harald, 68305 Mannheim, DE

HEIN, Ferdinand, 68305 Mannheim, DE

LEONHARDT, Joachim, 68199 Mannheim, DE

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

**B32B 3/02** → (51) **E04C 2/36**

**B32B 3/12** → (51) **E04C 2/36**

(51) **B32B 5/02** (11) **2 114 666 A1\***  
**B32B 17/04** **B64D 15/12**

(25) En (26) En  
(21) 07827653.2 (22) 31.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2007/000599 31.08.2007  
(87) WO 2008/107922 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 IT T020070176

(54) • **TEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITSGESTEUERTE VERBUNDMATERIALARTIKEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCH EINES ARTIKELS**

- *TEMPERATURE AND HUMIDITY-CONTROLLED COMPOSITE MATERIAL ARTICLE, AND METHODS FOR USING SUCH AN ARTICLE*
  - *ARTICLE FAIT D'UN MATÉRIAU COMPOSITE COMMANDÉ PAR LA TEMPÉRATURE ET L'HUMIDITÉ, ET MÉTHODES D'UTILISATION D'UN TEL ARTICLE*
- (71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
- (72) APICELLA, Alfonso, I-84013 Cava de' Tirreni, IT  
IANNONE, Michele, I-80058 Torre Annunziata, IT  
IANNUZZO, Generoso, I-83100 Avellino, IT  
SAGNELLA, Giovanni, I-82100 Benevento, IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B32B 5/22** → (51) **A43B 7/36****B32B 7/02** → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B32B 9/00** (11) **2 114 667 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08724705.2 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000818 23.01.2008  
(87) WO 2008/091597 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 US 897047 P  
23.01.2008 US
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WASSERTRANSPORTEIGENSCHAFTEN WASSERABWEISENDER OBERFLÄCHEN*  
• *METHOD FOR IMPROVING THE WATER TRANSPORT CHARACTERISTICS OF HYDROPHOBIC SURFACES*  
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES CARACTÉRISTIQUES DE TRANSPORT D'EAU DE SURFACES HYDROPHOBES*
- (71) Ethox Chemicals, Llc, P.O. Box 5094 Sta. B 1801 Perimeter Rd., Greenville, SC 29605, US
- (72) PALMER, Charles, Francis, Jr., Greer, SC 29650, US  
WICKER, Calvin, M., Jr., Spartanburg, SC 29302, US
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **B32B 15/01** (11) **2 114 668 A1\***  
**F16C 9/00** **F16C 33/12**  
**C25D 7/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07856724.5 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/010983 14.12.2007  
(87) WO 2008/074439 2008/26 26.06.2008  
(30) 19.12.2006 PCT/EP2006/012230
- (54) • *GLEITLAGER*  
• *SLIDING BEARING*  
• *PALIER LISSE*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) KNOBLAUCH, Christiane, 70329 Stuttgart, DE  
RIZZO, Lucia Beatriz de, Sao Paulo, SP, BR  
SARABANDA, Jose Valentim Lima, Sao Paulo, SP, BR
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 114 669 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730450.7 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054646 22.02.2008  
(87) WO 2008/103868 2008/35 28.08.2008  
(30) 22.02.2007 US 902787 P
- (54) • *BESCHLEUNIGER ZUR POLYMERISIERUNG VON EPOXIDHARZEN*  
• *ACCELERATORS FOR POLYMERIZATION OF EPOXY RESINS*  
• *ACCÉLÉRATEURS DE POLYMERISATION DE RÉSINES EPOXYDES*
- (71) Huntsman Petrochemical Corporation, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) BURTON, Bruce, L., Spring, TX 77389, US
- (74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

**B32B 15/08** → (51) **B29C 70/88****B32B 17/04** → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 114 670 A1\***  
**C03C 27/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08725882.8 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002292 21.02.2008  
(87) WO 2008/103411 2008/35 28.08.2008  
(30) 22.02.2007 US 891165 P  
10.08.2007 US 955245 P
- (54) • *VERBUNDARTIKEL MIT HERVORRAGEN- DER FEUERBESTÄNDIGKEIT*  
• *COMPOSITE ARTICLE HAVING EXCELLENT FIRE RESISTANCE*  
• *ARTICLE COMPOSITE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AU FEU*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US  
O'BRIEN, William, Robert, Midland, MI 48642, US  
HARIMOTO, Yukinari, Hadano-shi Kanagawa, JP
- GREER, Nathan, P., Freeland, MI 48623, US
- (74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B32B 25/04** → (51) **C08J 5/12**

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 114 671 A2\***  
**B32B 7/02** **B32B 27/32**
- (25) En (26) En  
(21) 07869329.8 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/087700 17.12.2007  
(87) WO 2008/079755 2008/27 03.07.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 21.12.2006 ES 200603242
- (54) • *GESCHICHTETE FOLIEN, DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LAYERED FILMS, PACKAGES PREPARED THEREFROM, AND METHODS OF MAKING THE SAME*

- *FILMS EN COUCHES, EMBALLAGES PRÉPARÉES À PARTIR D'EUX, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) NIETO, Jesus, 43850 Cambrils, ES  
ROSENTHAL NÉE MARTIN, Carola, 43007 Tarragona, ES
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/36****B32B 27/32** → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 114 672 A1\***  
**C08G 64/14** **B32B 27/08**  
**B42D 15/10**
- (25) De (26) De  
(21) 08701120.1 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000265 16.01.2008  
(87) WO 2008/092558 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007004332
- (54) • *MEHRSCICHTVERBUNDWERKSTOFF MIT EINER SCHICHT AUS POLYCARBONAT*  
• *MULTILAYER COMPOSITE HAVING A LAYER OF POLYCARBONATE*  
• *MATÉRIAU COMPOSITE MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE DE POLYCARBONATE*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE  
PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE  
MEYER, Klaus, 41539 Dormagen, DE  
YESILDAG, Mehmet-Cengiz, 51377 Leverkusen, DE

**B32B 27/40** → (51) **C08J 5/12**

- (51) **B32B 29/00** (11) **2 114 673 A1\***  
**D21H 21/44**
- (25) De (26) De  
(21) 08707586.7 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000924 07.02.2008  
(87) WO 2008/095696 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 DE 102007005884
- (54) • *SICHERHEITSDOKUMENT*  
• *SECURITY DOCUMENT*  
• *DOCUMENT DE SÉCURITÉ*
- (71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn (ZG), CH  
TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH  
STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B32B 37/12** → (51) **B32B 38/04****B32B 37/22** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B32B 38/04** (11) **2 114 674 A1\***  
**B32B 37/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07862548.0 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR



- (86) US 2007/024911 05.12.2007
- (87) WO 2008/070119 2008/24 12.06.2008
- (30) 06.12.2006 US 634498
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON ETIKETTEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING LABELS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER DES ÉTIQUETTES*
- (71) Advanced Label Systems, Incorporated, 2976 Cleveland Avenue North, Roseville MN 55113, US
- (72) PHILLIPS, Robert, Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **B41C 1/05** (11) **2 114 675 A1\***  
**G03F 7/027**

- (25) De (26) De
- (21) 08708810.0 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051534 08.02.2008
- (87) WO 2008/095994 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 DE 102007006378
- (54) • *FOTOPOLYMERISIERBARE FLEXODRUCKELEMENTE UND DARAUS HERGESTELLTE HARTE FLEXODRUCKFORMEN*
- *PHOTOPOLYMERIZABLE FLEXOGRAPHIC PRINTING ELEMENTS AND HARD FLEXOGRAPHIC PRINTING FORMES WHICH ARE PRODUCED THEREFROM*
- *ÉLÉMENTS D'IMPRESSIION FLEXOGRAPHIQUE PHOTOPOLYMÉRISABLES ET FORMES D'IMPRESSIION FLEXOGRAPHIQUE DURES FABRIQUÉES À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BECKER, Armin, 67259 Grossniedesheim, DE
- STEBANI, Uwe, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
- GEISEN, Berthold, 70372 Stuttgart, DE
- KRAUSS, Uwe, 76857 Gossersweiler-Stein, DE
- TELSER, Thomas, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 114 676 A1\***  
**B41M 5/36** **G03F 7/004**

- (25) En (26) En
- (21) 08725502.2 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001878 13.02.2008
- (87) WO 2008/106010 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 US 679962
- (54) • *POSITIV WIRKENDE STRALUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ELEMENTE*
- *POSITIVE-WORKING RADIATION-SENSITIVE COMPOSITIONS AND ELEMENTS*
- *COMPOSITIONS ET ÉLÉMENTS SENSIBLES À UN RAYONNEMENT À ACTION POSITIVE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) LEVANON, Moshe, 70451 Ness-ziona, IL
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **B41F 7/02** (11) **2 114 677 A2\***  
**B41F 9/02** **B41F 11/02**

- B41F 31/00** **B41F 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08709991.7 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050488 11.02.2008
- (87) WO 2008/099330 2008/34 21.08.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 15.02.2007 EP 07102465
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BILDEN EINES TINTENMUSTERS, DAS EINEN ZWEIDIMENSIONALEN TINTENGRADIENTEN AUFWEIST*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING AN INK PATTERN EXHIBITING A TWO-DIMENSIONAL INK GRADIENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FORMATION D'UN MOTIF D'ENCRE MONTRANT UN GRADIENT D'ENCRE BIDIMENSIONNEL*
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) SCHWITZKY, Volkmar, Rolf, 97076 Würzburg, DE
- (74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl 16, Chemin des Clochettes, 1206 Geneva, CH

**B41F 7/08** → (51) **B41F 7/02**

**B41F 7/37** → (51) **B41F 13/22**

**B41F 9/02** → (51) **B41F 7/02**

(51) **B41F 11/02** (11) **2 114 678 A2\***  
**B41F 15/08** **B41F 13/18**

- (25) En (26) En
- (21) 08710085.5 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050592 19.02.2008
- (87) WO 2008/102303 2008/35 28.08.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 20.02.2007 EP 07102749
- (54) • *ZYLINDERKÖRPER ZUR AUSRICHTUNG VON MAGNETSPÄNEN, DIE IN EINEM AUF EINEM BLATT- ODER BAHNFÖRMIGEN SUBSTRAT AUFGETRAGENEN TINTEN- ODER LACKBINDEMITEM ENTHALTEN SIND*
- *CYLINDER BODY FOR ORIENTING MAGNETIC FLAKES CONTAINED IN AN INK OR VARNISH VEHICLE APPLIED ON A SHEET-LIKE OR WEB-LIKE SUBSTRATE*
- *CORPS CYLINDRIQUE POUR ORIENTER DES FLOCONS MAGNÉTIQUES CONTENUS DANS UN VÉHICULE D'ENCRE OU DE VERNIS APPLIQUÉ SUR UN SUBSTRAT DE TYPE FEUILLE OU DE TYPE BANDE*
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) GYGI, Matthias, CH-3185 Schmittlen, CH
- EITEL, Johann, Emil, 97289 Thüngen, DE
- HERMANN, Gabriel, CH-1037 Etagnières, CH
- JUFER, Alain, CH-1148 L'isle, CH
- (74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl 16, Chemin des Clochettes, 1206 Geneva, CH

**B41F 11/02** → (51) **B41F 7/02**

**B41F 13/18** → (51) **B41F 11/02**

(51) **B41F 13/22** (11) **2 114 679 A1\***  
**B41F 7/37** **B41F 31/00**  
**F25B 1/047**

- (25) De (26) De

- (21) 08707253.4 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000542 24.01.2008
- (87) WO 2008/089982 2008/31 31.07.2008
- (30) 24.01.2007 DE 102007003464
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR DRUCKMASCHINEN*
- *COOLING DEVICE FOR PRINTING MACHINES*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR DES MACHINES D'IMPRESSION*
- (71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
- (72) HARIG, Andreas, 32832 Augustdorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B41F 15/08** → (51) **B41F 11/02**

(51) **B41F 27/12** (11) **2 114 680 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 08708534.6 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051224 31.01.2008
- (87) WO 2008/092934 2008/32 07.08.2008
- (30) 02.02.2007 DE 102007005338
- (54) • *ROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINE MIT EINEM BELAGSPEICHER*
- *ROTARY ROLLER PRINTING PRESS HAVING A PLATE STORAGE UNIT*
- *PRESSE ROTATIVE À BOBINES POURVUE D'UNE RÉSERVE DE PLAQUES*
- (71) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH
- (72) DENNSTEDT, Wolfgang, CH-3014 Bern, CH
- ZEHNDER, Thomas, CH-3177 Laupen, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B41F 31/00** → (51) **B41F 7/02**

**B41F 31/00** → (51) **B41F 13/22**

**B41F 35/00** → (51) **B41F 35/04**

(51) **B41F 35/04** (11) **2 114 681 A1\***  
**B41F 35/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07821905.2 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/061545 26.10.2007
- (87) WO 2008/095551 2008/33 14.08.2008
- (30) 07.02.2007 DE 102007006063
- 31.08.2007 DE 102007000926
- (54) • *DRUCKWERK EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE UND EIN VERFAHREN ZUM WASCHEN EINES FEUCHTWERKS EINES DRUCKWERKS*
- *PRINTING UNIT OF A ROTARY PRINTING PRESS AND A METHOD FOR WASHING A DAMPENING UNIT OF A PRINTING UNIT*
- *GROUPE D'IMPRESSIION D'UNE PRESSE ROTATIVE ET PROCÉDÉ DE LAVAGE D'UN GROUPE DE MOUILLAGE D'UN GROUPE D'IMPRESSIION*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BÜNNER, Christian, 97276 Margetshöchheim, DE
- MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
- REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE



- (51) **B41J 2/01** (11) **2 114 682 A1\***  
**B41J 2/17**
- (25) En (26) En
- (21) 08729747.9 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053828 13.02.2008
- (87) WO 2008/106322 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 US 903921 P
- (54) • **TINTENSATZ UND MEDIEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCK**  
• **INK SET AND MEDIA FOR INK-JET PRINTING**  
• **ENSEMBLE D'ENCRE ET SUPPORTS POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) DONOVAN, David, San Diego, California 92127-1899, US  
BAUER, Stephen, W., San Diego, California 92127-1899, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard Centre de competence France 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

**B41J 2/01** → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/03** (11) **2 114 683 A2\***  
**B41J 2/085** **B41J 2/09**  
**B41J 2/17** **B41J 2/185**
- (25) En (26) En
- (21) 08708094.1 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050729 23.01.2008
- (87) WO 2008/090164 2008/31 31.07.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 23.01.2007 GB 0701233
- (54) • **TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT KONTINUIERLICHEM FLUSS**  
• **A CONTINUOUS STREAM INK JET PRINT HEAD**  
• **TÊTE D'IMPRESSIION À JET D'ENCRE CONTINU**
- (71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
- (72) MARTIN, Graham Dagnall, Cambridge Cambridgeshire CB2 4SP, GB  
PANNU, Sukbir Singh, Cambridge Cambridgeshire CB3 9NQ, GB  
SHERMAN, Nigel Edward, Bury St Edmunds Suffolk IP30 9RT, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**B41J 2/085** → (51) **B41J 2/03**

**B41J 2/09** → (51) **B41J 2/03**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 114 684 A1\***  
**B41J 3/36** **B41J 2/01**
- (25) En (26) En
- (21) 08729134.0 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053147 06.02.2008
- (87) WO 2008/106285 2008/36 04.09.2008
- (30) 27.02.2007 US 679643
- (54) • **SERVICESTATION FÜR EINE FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG**  
• **FLUID-EJECTION DEVICE SERVICE STATION**

- **STATION-SERVICE DE DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FLUIDE**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) MICHAEL, Donald Lee, Corvallis, Oregon 97330, US  
LEWEY, William E., Corvallis, Oregon 97330, US  
SWIER, Kevin E., Corvallis, Oregon 97330, US  
STUDER, Anthony D., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 114 685 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08731268.2 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055680 03.03.2008
- (87) WO 2008/109536 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 US 892698 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WARTUNG EINES TINTENSTRAHLDRUCKKOPFES EINES TRAGBAREN DRUCKERS**  
• **DEVICE AND METHOD FOR SERVICING AN INKJET PRINT HEAD ON A HAND HELD PRINTER**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENTRETIEN D'UNE TÊTE D'IMPRESSIION À JET D'ENCRE SUR UNE IMPRIMANTE PORTABLE**
- (71) Marvell International Ltd., Argyle House 41A Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM
- (72) MEALY, James, Corvallis, OR 97333, US  
ANDREWS, Jonathan, Neal, McMinnville, OR 97128, US  
SIMMONS, Asher, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B41J 2/17** → (51) **B41J 2/01**

**B41J 2/17** → (51) **B41J 2/03**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 114 686 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08731267.4 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055679 03.03.2008
- (87) WO 2008/109535 2008/37 12.09.2008
- (88) 30.10.2008
- (30) 02.03.2007 US 892703 P  
20.04.2007 US 913027 P
- (54) • **TINTENZUFUHR FÜR TRAGBAREN TINTENSTRAHLDRUCKER**  
• **INK SUPPLY FOR A HAND-HELD INK JET PRINTER**  
• **APPROVISIONNEMENT EN ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE PORTATIVE**
- (71) Marvell International Ltd., Argyle House 41A Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM
- (72) CARLSON, Gregory, F., Corvallis, OR 97333, US  
SIMMONS, Asher, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 114 687 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07815331.9 (22) 10.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2007/001526 10.10.2007
- (87) WO 2008/104015 2008/36 04.09.2008
- (30) 27.02.2007 US 679786
- (54) • **TINTENDRUCKREGLER MIT FLUIDISCH VOM TINTENRESERVOIR GETRENNTEM REGLERKANAL**  
• **INK PRESSURE REGULATOR WITH REGULATOR CHANNEL FLUIDICALLY ISOLATED FROM INK RESERVOIR**  
• **RÉGULATEUR DE PRESSION D'ENCRE AVEC CANAL DE RÉGULATEUR FLUIDIQUEMENT ISOLÉ DU RÉSERVOIR D'ENCRE**
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (72) MORGAN, John Douglas, Balmain, New South Wales 2041, AU  
WANG, Miao, Balmain, New South Wales 2041, AU  
MCAULIFFE, Patrick John, Balmain, New South Wales 2041, AU  
WORBOYS, David John, Balmain, New South Wales 2041, AU  
KARPPINEN, Vesa, Balmain, New South Wales 2041, AU  
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**B41J 2/185** → (51) **B41J 2/03**

- (51) **B41J 3/36** (11) **2 114 688 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08730675.9 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054919 25.02.2008
- (87) WO 2008/103998 2008/35 28.08.2008
- (30) 23.02.2007 US 891328 P
- (54) • **BESTIMMUNG DER POSITIONIERUNG EINER TRAGBAREN BILDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**  
• **DETERMINING POSITIONING OF A HAND-HELD IMAGE TRANSLATION DEVICE**  
• **DÉTERMINATION DU POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRANSLATION D'IMAGE PORTABLE**
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
- (72) BLEDSOE, James, D., Corvallis, OR 97333, US  
MEALY, James, Corvallis, OR 97333, US  
SIMMONS, Asher, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B41J 3/36** → (51) **B41J 2/165**

**B41M 3/14** → (51) **H04N 1/32**

**B41M 5/26** → (51) **C03C 23/00**

**B41M 5/36** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 114 689 A1\***  
**B32B 37/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08710115.0 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050626 21.02.2008

- (87) WO 2008/104904 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 EP 07103051
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ANBRINGEN VON FOLIENMATERIAL AUF AUEINANDER FOLGENDE BÖGEN*
- *METHOD AND INSTALLATION FOR APPLYING FOIL MATERIAL ONTO SUCCESSIVE SHEETS*
- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR L'APPLICATION DE MATÉRIAU EN FEUILLE SUR DES PLAQUES SUCCESSIVES*
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) EITEL, Johann, Emil, 97289 Thüngen, DE
- GYGI, Matthias, CH-3185 Schmittlen, CH
- NAGLER, Kurt, Georg, 97084 Würzburg, DE
- (74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Särli 16, Chemin des Clochettes, 1206 Geneva, CH

**B42D 15/00** → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 114 690 A2\***  
**B42D 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07849020.8 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/003901 05.12.2007
- (87) WO 2008/075164 2008/26 26.06.2008
- (88) 12.09.2008
- (30) 18.12.2006 EP 06026184
- (54) • *DATENTRÄGER MIT DURCHSICHTIGEM FENSTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DATA CARRIER WITH SEE-THROUGH WINDOW AND METHOD FOR PRODUCING IT*
- *SUPPORT DE DONNÉES AVEC FENÊTRE DE VISUALISATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Gemalto Oy, Turvalaaksonkaari 2, 01740 Vantaa, FI
- (72) SYRJANEN, Taru, 01740 Vantaa, FI
- POHJOLA, Teemu, 01740 Vantaa, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B42D 15/10** → (51) **B32B 27/36**

**B44C 5/04** → (51) **A61F 2/01**

- (51) **B44F 1/10** (11) **2 114 691 A1\***  
**B44F 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06850244.2 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061730 07.12.2006
- (87) WO 2008/069817 2008/24 12.06.2008
- (30) 04.12.2006 US 566517
- (54) • *DRUCKERZEUGNIS MIT VERBESSERTER SCHÄRFE UND TIEFE*
- *PRINTED ARTICLE WITH IMPROVED DEFINITION AND DEPTH*
- *ARTICLE IMPRIMÉ PRÉSENTANT UNE DÉFINITION ET UNE PROFONDEUR AMÉLIORÉES*
- (71) Serigraph Inc., 3801 Decorah Road, West Bend, WI 53095, US
- (72) SCARBROUGH, Joel Scott, Burlington, WI 53105, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 9PW, GB

**B44F 1/14** → (51) **B44F 1/10**

- (51) **B60B 1/04** (11) **2 114 692 A1\***  
**B60B 21/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06835779.7 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PT 2006/000031 29.12.2006
- (87) WO 2008/082319 2008/28 10.07.2008
- (54) • *FAHRRADRAD MIT FELGE FÜR EINEN SCHLAUCHLOSEN REIFEN*
- *BICYCLE WHEEL WITH RIM FOR A TUBELESS TYRE*
- *ROUE DE BICYCLETTE AVEC JANTE POUR UN PNEU À CHAMBRE INCORPORÉE*
- (71) Rodi - Metalúrgicas do Eixo, S.A., Eixo-Aveiro, 3800 Aveiro, PT
- (72) AFONSO FELGAR, Claudia Patricia, 3800 AVEIRO, PT
- DO COUTO GANDARINHO, Alexandre, 3830-661 Gafanha da Nazaré, PT
- (74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

**B60B 1/08** (11) **2 114 693 A1\***  
**B60C 29/02** **B60C 23/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08715439.9 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000117 23.01.2008
- (87) WO 2008/095461 2008/33 14.08.2008
- (30) 06.02.2007 DE 102007005764
- 30.11.2007 DE 102007058036
- (54) • *FAHRZEUGFELGE MIT ZENTRALEM VEN-TIL*
- *VEHICLE RIM COMPRISING A CENTRAL VALVE*
- *JANTE DE VÉHICULE À MOTEUR À VALVE CENTRALE*
- (71) Saadat M. Mohsen, Rodingerweg 8H, 59494 Soest, DE
- (72) Saadat M. Mohsen, 59494 Soest, DE

**B60B 7/18** → (51) **A61G 5/02**

**B60B 21/02** (11) **2 114 694 A1\***  
**B60B 21/10** **B60C 15/02**  
**B60C 17/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07856783.1 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/011046 17.12.2007
- (87) WO 2008/077518 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 FR 0611415
- 08.02.2007 US 900297 P
- (54) • *FAHRZEUGFELGE ZUR BEFESTIGUNG EINES REIFENS*
- *VEHICLE RIM FOR MOUNTING A TYRE*
- *JANTE DE VÉHICULE DESTINÉE AU MONTAGE D'UN PNEU*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CAGNEAUX, Guy, 63830 Nohanent, FR
- (74) Randl, Oliver Georg, MFP Michelin Place des Carmes - Déchaux SGD/PI F35/LAD, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60B 21/06** (11) **2 114 695 A1\***  
**B60B 21/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07701086.6 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PT 2007/000001 05.01.2007
- (87) WO 2008/082320 2008/28 10.07.2008
- (54) • *FAHRRADFELGE MIT VERSCHLEISSANZEIGE*
- *BICYCLE RIM WITH WEAR INDICATOR*
- *JANTE DE BICYCLETTE AVEC INDICATEUR D'USURE*
- (71) Rodi - Metalúrgicas do Eixo, S.A., Eixo-Aveiro, 3800 Aveiro, PT
- (72) LEVI SILVA, Armando, P-3830-473 Ílhavo, PT
- (74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

**B60B 21/06** → (51) **B60B 1/04**

**B60B 21/08** → (51) **B60B 21/06**

**B60B 21/10** → (51) **B60B 21/02**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 114 696 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06845875.1 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/048530 20.12.2006
- (87) WO 2008/079107 2008/27 03.07.2008
- (54) • *GUMMIELASTOMER MIT GERINGER HYSTERESE*
- *LOW HYSTERESIS RUBBER ELASTOMER*
- *ÉLASTOMÈRE EN CAOUTCHOUC AVEC PEU D'HYSTÉRÉSIS*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) BERGMAN, Brian, R., Greer, SC 29650, US
- (74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60C 9/00** (11) **2 114 697 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 08701239.9 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050058 04.01.2008
- (87) WO 2008/092712 2008/32 07.08.2008
- (30) 02.02.2007 DE 102007005281
- (54) • *FESTIGKEITSTRÄGERLAGE AUS HYBRIDCORDEN FÜR ELASTOMERE ERZEUGNISSE, INSBESONDERE FÜR DIE GÜRTELBANDAGE VON FAHRZEUGLUFTREIFEN*
- *REINFORCEMENT LAYER OF HYBRID CORDS FOR ELASTOMERIC PRODUCTS, PARTICULARLY FOR THE BELT BANDAGE OF PNEUMATIC VEHICLE TYRES*
- *COUCHE SUPPORT DE RÉSISTANCE DE CÂBLÉS HYBRIDES POUR PRODUITS ÉLASTOMÈRES, NOTAMMENT POUR LA SANGLE DE CEINTURE DE PNEUS DE VÉHICULES*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) REESE, Wolfgang, 31228 Peine, DE
- VAN BARNEVELD, Claus, 30827 Garbsen, DE

**B60C 9/18** (11) **2 114 698 A1\***  
**B60C 9/20**



- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08708711.0 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051412 05.02.2008  
(87) WO 2008/101804 2008/35 28.08.2008  
(30) 06.02.2007 FR 0700877  
(54) • *REIFEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGE*  
• *TYRE FOR HEAVY VEHICLES*  
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES*  
*LOURDS*  
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-  
Paccot, CH  
(72) DOMINGO, Alain, F-63190 Orleat, FR  
JOHNSON, Philippe, F-63800 Perignat sur  
Allier, FR  
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture  
Francaise des Pneumatiques Michelin 23,  
place des Carnes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-  
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,  
FR

**B60C 9/20 → (51) B60C 9/18**

- (51) **B60C 11/02** (11) **2 114 699 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08719340.5 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/000654 31.01.2008  
(87) WO 2008/093242 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 CH 163072007  
(54) • *RUTSCHHILFE*  
• *SKID AID*  
• *DISPOSITIF ANTI-DÉRAPAGE*  
(71) Hayot, Alexandre, Rue de la Chapelle 32,  
97122 Baie-Mahault, FR  
(72) Hayot, Alexandre, 97122 Baie-Mahault, FR  
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler &  
Partner Patentanwälte AG Kapellestrasse 15,  
9492 Eschen, LI

**(51) B60C 15/02 (11) 2 114 700 A1\*  
B60C 15/06**

- (25) De (26) De  
(21) 07821169.5 (22) 11.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/060802 11.10.2007  
(87) WO 2008/064947 2008/23 05.06.2008  
(30) 29.11.2006 DE 102006056310  
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT NOTLAUFEI-  
GENSCHAFTEN*  
• *RUN-FLAT PNEUMATIC VEHICLE TYRE*  
• *BANDAGE PNEUMATIQUE POUR VÉHI-  
CULE DOTÉ DE PROPRIÉTÉS DE ROU-  
LAGE DE SECOURS*  
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder  
Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) KENDZIORRA, Norbert, 30827 Garbsen, DE  
JOSHI, Ujwal Raj, 30419 Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-  
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach  
169, 30001 Hannover, DE

**B60C 15/02 → (51) B60B 21/02****B60C 15/06 → (51) B60C 15/02****B60C 17/06 → (51) B60B 21/02****B60C 17/08 → (51) B29D 30/24**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 114 701 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08706853.2 (22) 02.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2008/000188 02.02.2008  
(87) WO 2008/095470 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 DE 102007005765  
(54) • *RADACHSE UND ANTRIEBS- ODER  
GELENKWELLE FÜR FAHRZEUGE MIT  
ZENTRALER REIFENDRUCKVERSORGUNG*  
• *WHEEL AXLE AND DRIVE OR UNIVERSAL  
SHAFT FOR VEHICLES WITH A CENTRAL  
TYRE PRESSURE SUPPLY*  
• *ESSIEU ET ARBRE D'ENTRAÎNEMENT OU  
DE TRANSMISSION POUR VÉHICULES À  
SYSTÈME CENTRAL D'ALIMENTATION EN  
PRESSION DE GONFLAGE*  
(71) Saadat M. Mohsen, Rodingerweg 8H, 59494  
Soest, DE  
(72) Saadat M. Mohsen, 59494 Soest, DE

**B60C 23/00 → (51) B60B 1/08**

- (51) **B60C 25/138** (11) **2 114 702 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07857052.0 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/011337 21.12.2007  
(87) WO 2008/080584 2008/28 10.07.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 04.01.2007 DE 102007001628  
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG UND VERFAH-  
REN ZUR MONTAGE UND DEMONTAGE  
EINES FAHRZEUGREIFENS AUF EINER  
FELGE*  
• *MOUNTING DEVICE, AND METHOD FOR  
MOUNTING AND DISMOUNTING A VEHI-  
CLE TIRE ON AND FROM A RIM*  
• *DISPOSITIF DE MONTAGE ET PROCÉDÉ  
DE MONTAGE ET DE DÉMONTAGE D'UN  
PNEUMATIQUE DE VÉHICULE SUR UNE  
JANTE*  
(71) Immler, Michael, Blaichacher Str. 11, 87509  
Immenstadt, DE  
(72) Immler, Michael, 87509 Immenstadt, DE  
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister &  
Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7,  
87700 Memmingen, DE

**B60C 29/02 → (51) B60B 1/08****B60G 7/00 → (51) B23K 11/20**

- (51) **B60G 11/28** (11) **2 114 703 A1\*  
F16F 9/05**  
(25) En (26) En  
(21) 08729036.7 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053039 05.02.2008  
(87) WO 2008/097960 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 US 899456 P  
(54) • *KOLBEN FÜR EINE LUFTFEDER*  
• *PISTON FOR AN AIR SPRING*  
• *PISTON POUR RESSORT PNEUMATIQUE*  
(71) BFS Diversified Products, LLC, 250 W. 96th  
Street, Indianapolis, IN 46260, US  
(72) LEVY, Daniel, I., Essex EN9 3QL, GB  
HALL, Jonathan, Slough SL1 5QJ, GB  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**B60G 11/28 → (51) F16F 9/05**

- (51) **B60G 17/015** (11) **2 114 704 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725331.6 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001685 07.02.2008  
(87) WO 2008/097635 2008/33 14.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 07.02.2007 US 900796 P  
03.04.2007 US 921881 P  
21.09.2007 US 994779 P  
(54) • *PRIMÄRLUFTFEDER UND SEKUNDÄR-  
BLATTAUFHÄNGUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *PRIMARY AIR SPRING AND SECONDARY  
LEAF SUSPENSION FOR VEHICLE*  
• *SUSPENSION DE VEHICULE A RESSORT  
PNEUMATIQUE PRIMAIRE ET RESSORT A  
LAMES SECONDAIRE*  
(71) Rassini S.A. de C.V., Monte Pelvoux, No.  
220, Piso 4, Lomas de Chapultepec 11000,  
MX  
(72) JURIGA, James, Andrew, Beverly Hills, MI  
48025, US  
ZIELENIEC, Slawomir, M., Oxford, MI 48370,  
US  
BROOKES, Graham, R., Carmel, IN 46033,  
US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,  
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,  
London WC1R 4PJ, GB

**(51) B60G 17/015 (11) 2 114 705 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08725362.1 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001719 07.02.2008  
(87) WO 2008/097647 2008/33 14.08.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 07.02.2007 US 900796 P  
03.04.2007 US 921881 P  
21.09.2007 US 994779 P  
(54) • *SEPARATE PRIMÄRLUFTFEDER UND  
SEKUNDÄRBLATTAUFHÄNGUNG FÜR EIN  
FAHRZEUG*  
• *SEPARATED PRIMARY SPRING AND  
SECONDARY LEAF SUSPENSION FOR  
VEHICLE*  
• *SUSPENSION A RESSORT PRIMAIRE ET  
RESSORT A LAMES SECONDAIRE SEPA-  
RES POUR VEHICULE*  
(71) Rassini S.A. de C.V., Monte Pelvoux, No.  
220, Piso 4, Lomas de Chapultepec 11000,  
MX  
(72) JURIGA, James, Andrew, Beverly Hills, MI  
48025, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,  
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,  
London WC1R 4PJ, GB

**(51) B60G 17/016 (11) 2 114 706 A2\*  
B60R 21/0132**

- (25) De (26) De  
(21) 08701467.6 (22) 14.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050354 14.01.2008  
(87) WO 2008/092730 2008/32 07.08.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 30.01.2007 DE 102007004606  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ERMITTELN EINES SIGNALVERSATZES  
EINES ROLLRATENSSENSORS*



- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A SIGNAL OFFSET OF A ROLL RATE SENSOR*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN DÉCALAGE DE SIGNAL D'UN CAPTEUR DE TAUX DE ROULIS*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) KRETSCHMANN, Matthias, 93047 Regensburg, DE
- JIANG, Zheng-Yu, 93053 Regensburg, DE
- SCHLACHTER, Jens Daniel, 93059 Regensburg, DE

(51) **B60G 17/019** (11) **2 114 707 A1\***  
**F16F 9/05** **G01S 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 08727366.0 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050276 04.01.2008
- (87) WO 2008/086207 2008/29 17.07.2008
- (30) 08.01.2007 US 650819
- (54) • *REFLEKTOR UND GASFEDERANORDNUNG*  
• *REFLECTOR AND GAS SPRING ASSEMBLY*  
• *RÉFLECTEUR ET ENSEMBLE RESSORT À GAZ*
- (71) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, IN 46240, US
- (72) BROOKES, Graham, R., Camel, IN 46033, US
- NORDMEYER, Daniel, L., Indianapolis, IN 46205, US
- LEONARD, Joshua, R., Noblesville, IN 46060, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B60G 21/05** → (51) **B23K 11/20**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 114 708 A2\***  
**B60H 3/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08762014.2 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050154 30.01.2008
- (87) WO 2008/104664 2008/36 04.09.2008
- (88) 30.10.2008
- (30) 01.02.2007 FR 0753013
- (54) • *LUFTZUFUHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG EINES VERDAMPFERS FÜR DIE KABINE EINES MOTORFAHRZEUGS*  
• *AIR SUPPLY DEVICE AND METHOD FOR STERILISING AN EVAPORATOR FOR THE CABIN OF A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'AIR ET PROCÉDÉ DE STERILISATION D'UN EVAPORATEUR POUR HABITACLE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) MAKAROV, Maxime, F-78220 Viroflay, FR
- BOUAMRA, Kahina, F-91300 Massy, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 114 709 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08712864.1 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050237 03.03.2008
- (87) WO 2008/108726 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 SE 0700533
- (54) • *FAHRZEUG MIT HEIZELEMENT*

- *VEHICLE WITH HEATING ELEMENT*
- *VÉHICULE POURVU D'UN ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE*

- (71) Vehtec Ab, Box 8972 402 74 Göteborg, SE
- (72) NILSSON, Johan, S-471 74 Hjärtaby, SE
- (74) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**B60H 1/00** → (51) **B61D 27/00**

**B60H 1/00** → (51) **G01N 25/66**

**B60H 3/00** → (51) **B60H 1/00**

**B60J 1/00** → (51) **B64C 1/14**

(51) **B60J 5/06** (11) **2 114 710 A1\***  
**E05D 15/10** **E05F 15/14**

- (25) De (26) De  
(21) 08707631.1 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000986 08.02.2008
- (87) WO 2008/095728 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 DE 102007006358
- (54) • *SCHIEBETÜRE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *SLIDING DOOR FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *PORTE COULISSANTE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (72) HEUEL, Gerhard, 57462 Olpe, DE
- TILLMANN, Peter, 58840 Plettenberg, DE
- ROTTMANN, Ralf, 57489 Drolshagen, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60J 5/06** (11) **2 114 711 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08707632.9 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000987 08.02.2008
- (87) WO 2008/095729 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 DE 102007006360
- (54) • *SCHIEBETÜRE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *SLIDING DOOR FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *PORTE COULISSANTE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (72) HEUEL, Gerhard, 57462 Olpe, DE
- SCHMIDT, Reiner, 32425 Minden, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B60J 7/12** → (51) **B60J 7/16**

(51) **B60J 7/16** (11) **2 114 712 A1\***  
**B60J 7/12** **B60J 7/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08762018.3 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050158 31.01.2008
- (87) WO 2008/107618 2008/37 12.09.2008
- (30) 01.02.2007 FR 0753005
- (54) • *SCHWENKDACH FÜR EIN UMWANDELBARES MOTORFAHRZEUG*  
• *PIVOTING ROOF FOR A CONVERTIBLE MOTOR VEHICLE*

- *TOIT PIVOTANT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE DE TYPE CABRIOLET*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) FENAL, François, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

**B60J 7/20** → (51) **B60J 7/16**

- (51) **B60J 10/00** (11) **2 114 713 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08701387.6 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050238 10.01.2008
- (87) WO 2008/084076 2008/29 17.07.2008
- (30) 12.01.2007 EP 07100504
- (54) • *BEFESTIGUNGSSTREIFEN ZUR VERWENDUNG MIT EINER DICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES FENSTERS*  
• *A FASTENING STRIP FOR USE WITH A SEAL FOR SEALING A WINDOW*  
• *BANDE DE FIXATION À UTILISER AVEC UN JOINT POUR ISOLER UNE FENÊTRE*
- (71) Rainforest R&d Limited, Blackhall Court Blackhall Mullingar, County Westmeath, IE
- (72) O'SULLIVAN, Tony, Mullingar County Westmeath, IE
- HYLAND, Tom, Mullingar County Westmeath, IE
- (74) Hanratty, Catherine, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

(51) **B60K 1/00** (11) **2 114 714 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08729474.0 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053520 08.02.2008
- (87) WO 2008/098230 2008/33 14.08.2008
- (30) 09.02.2007 US 888991 P  
09.02.2007 US 889022 P
- (54) • *STEUERSYSTEM UND HYBRIDFAHRZEUGE MIT NEUKONFIGURIERBAREM MULTIFUNKTIONSUMRICHTER*  
• *CONTROL SYSTEM AND HYBRID VEHICLES WITH RECONFIGURABLE MULTIFUNCTION POWER CONVERTER*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE ET VÉHICULES HYBRIDES AYANT UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE MULTIFONCTION RECONFIGURABLE*
- (71) A123 Systems, Inc., Arsenal On The Charles 321 Arsenal Street, Watertown MA 02472, US
- (72) TOTH, Akos, Etobicoke, Ontario, M9W 4B2, CA
- (74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B60K 6/20** → (51) **B62K 11/00**

**B60K 6/46** → (51) **B62K 11/00**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 114 715 A1\***  
**F02D 25/00** **F02B 73/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08707686.5 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001071 13.02.2008
- (87) WO 2008/107061 2008/37 12.09.2008
- (30) 03.03.2007 DE 102007010343
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG MIT SPLITMOTOR*

- HYBRID VEHICLE HAVING A SPLIT MOTOR
  - VÉHICULE HYBRIDE À MOTEUR DIVISÉ
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) GLONNER, Hans, 85276 Pfaffehofen, DE  
FISCHER, Gert, 82340 Feldafing, DE  
FREYMANN, Raymond, 80935 München, DE

**B60K 7/00** → (51) **B62K 11/00**

- (51) **B60K 17/34** (11) **2 114 716 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08726705.0 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/003212 11.03.2008  
(87) WO 2008/115370 2008/39 25.09.2008  
(30) 15.03.2007 US 918236 P
- (54) • BEREICHS- UND MODUSWECHSELSYSTEM FÜR ON-DEMAND-VERTEILERGETRIEBE MIT ZWEI GESCHWINDIGKEITEN  
• RANGE AND MODE SHIFT SYSTEM FOR TWO-SPEED ON-DEMAND TRANSFER CASE  
• SYSTÈME DE CHANGEMENT DE PLAGE ET DE MODE POUR BOÎTE DE TRANSFERT SUR DEMANDE À DEUX VITESSES
- (71) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US  
(72) MCCLOY, Chad, Cortland, New York 13045, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60K 20/02** → (51) **F16H 59/02**

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 114 717 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705334.4 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050062 22.01.2008  
(87) WO 2008/094111 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 SE 0700205
- (54) • FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DESSEN ZIELGESCHWINDIGKEIT  
• CRUISE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE TARGET SPEED THEREOF  
• SYSTÈME DE RÉGULATION DE VITESSE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE VITESSE CIBLE ASSOCIÉ
- (71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE  
(72) RICKMAN, Johnny, S-151 38 Södertälje, SE  
WINGREN, Anna, S-151 32 Södertälje, SE  
WICKSTRÖM, Samuel, S-151 47 Södertälje, SE

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 114 718 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705337.7 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050065 22.01.2008  
(87) WO 2008/094112 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 SE 0700207
- (54) • FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZIELGESCHWINDIGKEIT EINES FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELUNGSSYSTEMS

- CRUISE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE TARGET SPEED OF A CRUISE CONTROL SYSTEM
  - SYSTÈME DE RÉGLAGE DE VITESSE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA VITESSE DESIRÉE D'UN SYSTÈME DE RÉGLAGE DE VITESSE
- (71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE  
(72) RICKMAN, Johnny, S-151 38 Södertälje, SE  
WINGREN, Anna, S-151 32 Södertälje, SE  
WICKSTRÖM, Samuel, S-151 47 Södertälje, SE

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 114 719 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705340.1 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050068 22.01.2008  
(87) WO 2008/094114 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 SE 0700206
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZIELGESCHWINDIGKEIT EINES FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELUNGSSYSTEMS UND FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELUNGSSYSTEM  
• METHOD FOR CONTROLLING THE TARGET SPEED OF A CRUISE CONTROL SYSTEM, AND CRUISE CONTROL SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA VITESSE DESIRÉE D'UN SYSTÈME DE RÉGLAGE DE VITESSE, ET SYSTÈME DE RÉGLAGE DE VITESSE
- (71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE  
(72) RICKMAN, Johnny, S-151 38 Södertälje, SE  
WINGREN, Anna, S-151 32 Södertälje, SE  
WICKSTRÖM, Samuel, S-151 47 Södertälje, SE

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 114 720 A1\***  
**H04B 13/00** **G06F 3/01**  
(25) En (26) En  
(21) 08707378.9 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000677 29.01.2008  
(87) WO 2008/092637 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007005199  
31.01.2007 DE 102007005741
- (54) • BETRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG  
• OPERATION EQUIPMENT FOR A VEHICLE  
• ÉQUIPEMENT D'OPÉRATION POUR UN VÉHICULE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) LEHOMME, Francis, F-95450 Avennes, FR  
SCHLIEP, Frank, 51375 Leverkusen, DE  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B60K 35/00** → (51) **F16H 63/42**

- (51) **B60M 1/26** (11) **2 114 721 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707830.9 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050095 07.01.2008  
(87) WO 2008/095739 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 DE 102007005859
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES MECHANISCHEN DEFEKTS IN EINEM DRAHT EINER OBERLEITUNG

- DEVICE FOR RECOGNISING A MECHANICAL DEFECT IN A WIRE OF AN OVERHEAD LINE
  - DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN DÉFAUT MÉCANIQUE DANS UN CÂBLE D'UNE LIGNE AÉRIENNE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BECHMANN, Jürgen, 96172 Mühlhausen, DE  
DÖLLING, André, 91056 Erlangen, DE  
SCHMIEDER, Axel, 04288 Leipzig, DE  
SEMRAU, Manfred, 06110 Halle, DE

- (51) **B60N 2/00** (11) **2 114 722 A2\***  
**B60N 2/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07849651.0 (22) 30.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2007/001625 30.12.2007  
(87) WO 2008/081437 2008/28 10.07.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 31.12.2006 IL 18046206
- (54) • INTELLIGENTER KINDERSICHERHEITSSITZ  
• INTELLIGENT CHILD SAFETY SEAT  
• SIÈGE DE SÉCURITÉ INTELLIGENT POUR ENFANT
- (71) Saban, Asher S., 8 Heinrich Heine Square, 34485 Haifa, IL  
(72) Saban, Asher S., 34485 Haifa, IL  
(74) Andera, Jiri, Rorr, Ruzicka Guttmann Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

**B60N 2/00** → (51) **B29C 44/12**

- (51) **B60N 2/015** (11) **2 114 723 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08775660.7 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050355 03.03.2008  
(87) WO 2008/122737 2008/42 16.10.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 06.03.2007 FR 0753659
- (54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FAHRZEUGSITZES  
• ARRANGEMENT FOR ATTACHING THE SEAT OF AN AUTOMOBILE  
• AGENCEMENT DE FIXATION D'UN SIÈGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) RIOULT, Olivier, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR  
(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60N 2/02** (11) **2 114 724 A2\***  
**F16H 3/06** **F16H 27/02**  
**F16H 29/02** **F16H 29/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08713492.0 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050175 04.01.2008  
(87) WO 2008/086139 2008/29 17.07.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 04.01.2007 US 878712 P
- (54) • GETRIEBE FÜR EIN MOTORISIERTES SPURSYSTEM  
• TRANSMISSION FOR MOTORIZED TRACK SYSTEM  
• TRANSMISSION POUR UN SYSTÈME À RAIL MOTORISÉ



(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US  
(72) PORINSKY, Lucas, P., Dexter, MI 48130, US  
TIGHE, William, R., Dearborn, MI 48128, US  
HUFFMAN, William, M., Jackson, MI 49201, US  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

(51) **B60N 2/22** (11) **2 114 725 A1\***  
**B60N 2/235**

(25) De (26) De  
(21) 08707266.6 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000555 24.01.2008  
(87) WO 2008/092601 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 DE 102007005893  
(54) • **VERSTELLVORRICHTUNG MIT MEMORY-FUNKTION**  
• **ADJUSTING APPARATUS WITH A MEMORY FUNCTION**  
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE À FONCTION DE MÉMORISATION**

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) LEE, Glen, 50829 Köln, DE  
FAHL, Michael, 51491 Overath, DE  
BOUDINOT, Richard, 40625 Düsseldorf, DE  
GORCIC, Sascha, 42897 Remscheid, DE  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B60N 2/235** → (51) **B60N 2/22**

**B60N 2/28** → (51) **B60N 2/00**

(51) **B60P 3/38** (11) **2 114 726 A1\***  
**B60R 9/055**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07712636.5 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(86) FR 2007/000010 05.01.2007  
(87) WO 2007/080298 2007/29 19.07.2007  
(30) 09.01.2006 FR 0600163  
(54) • **FALTBARES DACHZELT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT SOWOHL VON AUSSERHALB ALS AUCH INNERHALB DES ZELTES ZUGÄNGLICHEM RAUM**  
• **FOLDING ROOF TENT FOR MOTOR VEHICLE COMPRISING A COMPARTMENT ACCESSIBLE FROM BOTH THE INSIDE AND OUTSIDE OF THE TENT**  
• **TENTE DE TOIT DEPLIABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, AVEC UN COFFRE ACCESSIBLE DE L'INTERIEUR COMME DE L'EXTERIEUR DE LA TENTE**

(71) Brochier, Patrice Jean-Marie Alain, Chemin de la Vabre, 30340 Saint Privat des Vieux, FR  
Soteau, Christian, 16 allée des Frères Voisin, 91270 Vigneux sur Seine, FR  
(72) Brochier, Patrice Jean-Marie Alain, 30340 Saint Privat des Vieux, FR  
Soteau, Christian, 91270 Vigneux sur Seine, FR

**B60Q 1/00** → (51) **F21S 8/10**

**B60R 9/055** → (51) **B60P 3/38**

**B60R 11/02** → (51) **HO4M 1/60**

(51) **B60R 13/00** (11) **2 114 727 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08727367.8 (22) 04.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050287 04.01.2008  
(87) WO 2008/086215 2008/29 17.07.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 05.01.2007 US 883701 P  
(54) • **TIEFZUGFORMUNGS-HINTERFOLIE MIT MEHREREN ENDEN**  
• **MULTI-FINISH DEEP DRAW MOLD BEHIND FILM**  
• **MOULE D'ÉTIRAGE PROFOND À FINITIONS MULTIPLES DERRIÈRE UN FILM**

(71) Johnson Controls Technology Company, 912 E 32nd Street, Holland, MI 49423, US  
Busch, David, B., 2018 Wendy Way, Holland, MI 49424-9084, US  
(72) BUSCH, David, B., Holland, MI 49424-9084, US  
PIERCE, Kristan, M., West Olive, MI 49460, US  
KADZBAN, Mark, P., Grandville, MI 49418-2171, US  
HAMELINK, Robert, Hamilton, MI 49419, US  
SHOWALTER, John, L., Holland, MI 49424, US

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(51) **B60R 13/08** (11) **2 114 728 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07870308.9 (22) 20.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2007/001902 20.11.2007  
(87) WO 2008/096049 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 FR 0700838  
(54) • **SCHALLSCHUTZPLATTE FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT EINER IMPRÄGNIERTEN DICHTUNGSSCHICHT**  
• **SOUND PROTECTION PANEL FOR AUTOMOTIVE VEHICLE INCLUDING AN IMPREGNATED SEALING LAYER**  
• **PANNEAU DE PROTECTION ACOUSTIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE COUCHE D'ÉTANCHEITE IMPREGNEE**

(71) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR  
(72) BAYLE, André-Xavier, F-51100 Reims, FR  
STEIN, Jean-Christophe, F-51400 Bouy, FR  
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP 14, Rue Soleillet (BL 57), 75020 Paris, FR

(51) **B60R 13/08** (11) **2 114 729 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07870309.7 (22) 20.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2007/001903 20.11.2007  
(87) WO 2008/096050 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 FR 0700838  
(54) • **EINTEILIGE SCHALLSCHUTZPLATTE FÜR KRAFTFAHRZEUG**  
• **SINGLE BLOCK SOUND PROTECTION PANEL FOR AUTOMOTIVE VEHICLE**  
• **PANNEAU MONOBLOC DE PROTECTION ACOUSTIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) BAYLE, André-Xavier, F-51100 Reims, FR  
STEIN, Jean-Christophe, F-51400 Bouy, FR  
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP 14, Rue Soleillet (BL 57), 75020 Paris, FR

(51) **B60R 16/03** (11) **2 114 730 A1\***  
**HO4L 12/42** **B60W 50/02**

(25) De (26) De  
(21) 07847955.7 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/063489 07.12.2007  
(87) WO 2008/077739 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 DE 102006061272  
(54) • **FAHRZEUGGESTÜTZTES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM**  
• **VEHICLE-SUPPORTED DATA PROCESSING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES INSTALLÉ DANS UN VÉHICULE**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE  
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE

**B60R 21/00** → (51) **B60R 21/07**

(51) **B60R 21/01** (11) **2 114 731 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07858204.6 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/064608 28.12.2007  
(87) WO 2008/089877 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 DE 102007003542  
(54) • **STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON EINEM PERSONENSCHUTZSYSTEM**  
• **CONTROL DEVICE, AND METHOD FOR TRIGGERING A PERSON PROTECTION SYSTEM**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE PROTECTION DE PERSONNES**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WEISS, Timo, 70825 Korntal, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **2 114 732 A2\***  
**B60R 21/34**

(25) De (26) De  
(21) 07858210.3 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/064616 28.12.2007  
(87) WO 2008/092539 2008/32 07.08.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007004345  
(54) • **VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN**  
• **METHOD AND CONTROL DEVICE FOR TRIGGERING PERSON PROTECTING MEANS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR DÉCLENCHER DES MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KOLATSCHKE, Josef, 71263 Weil Der Stadt, DE  
HIEMER, Marcus, 71701 Schwieberdingen, DE

**B60R 21/0132** → (51) **B60G 17/016**



(51) **B60R 21/207** (11) **2 114 733 A1\***  
**B60R 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 08715471.2 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2008/000238 07.02.2008  
(87) WO 2008/095485 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 DE 202007002038 U  
21.02.2007 DE 202007002716 U

(54) • AIRBAGSYSTEM, FAHRZEUGSITZ MIT EINEM AIRBAGSYSTEM SOWIE AUSLÖSEVERFAHREN FÜR EIN AIRBAGSYSTEM  
• AIRBAG SYSTEM, VEHICLE SEAT COMPRISING AN AIRBAG SYSTEM, AND DEPLOYMENT METHOD FOR AN AIRBAG SYSTEM  
• ENSEMBLE SAC GONFLABLE, SIÈGE DE VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN ENSEMBLE SAC GONFLABLE ET PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT D'UN ENSEMBLE SAC GONFLABLE

(71) Inova GmbH Technische Entwicklungen, Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim, DE  
(72) MÜLLER, Helmut, 65428 Rüsselsheim, DE  
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner Paosstrasse 95, 81249 München, DE

**B60R 21/34** → (51) **B60R 21/01**

**B60R 21/34** → (51) **B62D 25/16**

(51) **B60R 25/00** (11) **2 114 734 A1\***  
**B60R 25/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07857606.3 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/063972 14.12.2007  
(87) WO 2008/074745 2008/26 26.06.2008  
(30) 19.12.2006 FR 0611107

(54) • DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT AUSGESTATTETEM GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES GEHÄUSES  
• VEHICLE ANTI-THEFT DEVICE INCLUDING AN EQUIPPED CASE AND METHOD FOR PRODUCING SAID CASE  
• ANTIVOL DE VEHICULE COMPRENANT UN BOITIER EQUIPE ET PROCEDE DE REALISATION DUDIT BOITIER

(71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, Rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR  
(72) GIACOMIN, FABRICE, 94042 Créteil, FR  
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42 rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

**B60R 25/00** → (51) **G07C 9/00**

**B60R 25/02** → (51) **B60R 25/00**

(51) **B60S 1/08** (11) **2 114 735 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07822019.1 (22) 30.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/061665 30.10.2007  
(87) WO 2008/080660 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 DE 102006061676

(54) • WISCHERANTRIEB  
• WIPER DRIVE  
• ENTRAINEMENT D'ESSUIE-GLACE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altschweier, DE  
HEYDER, Martin, 77833 Ottersweier, DE  
MARTIN, Norbert, 77855 Achern, DE

(51) **B60S 1/16** (11) **2 114 736 A1\***  
**H02K 5/15**

(25) De (26) De  
(21) 07821793.2 (22) 24.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/061430 24.10.2007  
(87) WO 2008/077664 2008/27 03.07.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060626

(54) • POLGEHÄUSEANORDNUNG  
• STATOR ARRANGEMENT  
• ENSEMBLE STATOR

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HURST, Richard, 77652 Offenburg, DE  
SAUER, Christian, 77746 Schutterwald, DE  
HEYDER, Martin, 77833 Ottersweier, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **2 114 737 A1\***  
**B60S 1/58** **F16J 15/32**

(25) De (26) De  
(21) 07821486.3 (22) 18.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/061121 18.10.2007  
(87) WO 2008/071491 2008/25 19.06.2008  
(30) 15.12.2006 DE 102006059345

(54) • ABDICHTVORRICHTUNG FÜR EINE ANTRIEBSWELLE EINES WISCHERANTRIEBS, SYSTEM ZUM AUFBAU ENTSPRECHENDER ABDICHTVORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDER WISCHERANTRIEB  
• SEALING DEVICE FOR A DRIVE SHAFT OF A WIPER DRIVE, SYSTEM FOR CONSTRUCTING SUCH SEALING DEVICES, AND CORRESPONDING WIPER DRIVE  
• DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN ARBRE MENANT D'UNE COMMANDE D'ESSUIE-GLACE, SYSTÈME DE MONTAGE DES DISPOSITIFS D'ÉTANCHÉITÉ CORRESPONDANTS ET COMMANDE D'ESSUIE-GLACE CORRESPONDANTE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BOHN, Roland, 77815 Buehl, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **2 114 738 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07821884.9 (22) 26.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/061522 26.10.2007  
(87) WO 2008/074556 2008/26 26.06.2008  
(30) 19.12.2006 DE 102006059931

(54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• WIPER DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE  
• DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, NOTAMMENT POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) PAULI, Stephan, 77855 Achern, DE  
BOHN, Roland, 77815 Buehl, DE  
FRIDERICH, Guenther, 77836 Schwarzach, DE

**B60S 1/58** → (51) **B60S 1/34**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 114 739 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08708649.2 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/051346 04.02.2008  
(87) WO 2008/095898 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 DE 102007006725

(54) • LEISTUNGSOPTIMIERTE SICHERHEITSBREMSE  
• PERFORMANCE-OPTIMIZED SAFETY BRAKE  
• FREIN DE SÉCURITÉ À PUISSANCE OPTIMISÉE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MAISCHAK, Dieter, 91085 Weisendorf, DE  
SCHMITT, Volker, 91054 Erlangen, DE

**B60T 8/1755** → (51) **B62D 7/15**

(51) **B60T 8/36** (11) **2 114 740 A1\***  
**F16K 31/06** **H01F 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 07820769.3 (22) 01.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/060385 01.10.2007  
(87) WO 2008/064942 2008/23 05.06.2008  
(30) 27.11.2006 DE 102006055831

(54) • MAGNETVENTIL  
• SOLENOID VALVE  
• SOUPAPE MAGNÉTIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HEYER, Klaus, 71691 Freiberg, DE  
FINK, Reinhard, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
BRENNDOERFER, Daniel, 74388 Talheim, DE  
SPEER, Harald, 71691 Freiberg, DE  
FRICKE-SCHMIDT, Joerg, 74078 Heilbronn, DE  
VIER, Elmar, 71691 Freiberg A. N., DE

(51) **B60T 8/88** (11) **2 114 741 A1\***  
**H04L 12/437**

(25) De (26) De  
(21) 07847925.0 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/063453 06.12.2007  
(87) WO 2008/074649 2008/26 26.06.2008  
(30) 19.12.2006 DE 102006059919

(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• DATA PROCESSING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE  
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE  
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE

**B60W 30/02** → (51) **B62D 7/15**

**B60W 50/02** → (51) **B60R 16/03**

**B61B 7/06** → (51) **F16M 11/18**

**B61C 17/04** → (51) **B61D 27/00**

(51) **B61D 27/00** (11) **2 114 742 A1\***  
**B61C 17/04** **B60H 1/00**

(25) De (26) De

- (21) 08717349.8 (22) 04.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052586 04.03.2008  
(87) WO 2008/107429 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 DE 102007011452  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEHANDLUNG VON LUFT FÜR EIN KLIMAGERÄT EINES SCHIENENFAHRZEUGES*  
• *DEVICE FOR THE PRETREATMENT OF AIR FOR AN AIR CONDITIONING DEVICE OF A RAIL VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ POUR PRÉTRAITER L'AIR POUR UN APPAREIL DE CLIMATISATION DE VÉHICULE SUR RAILS*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHÜTZ, Winfried, 82140 Olching, DE

- (51) **B61D 35/00** (11) **2 114 743 A1\***  
**F16L 37/18** **F16L 37/47**  
(25) De (26) De  
(21) 08716270.7 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/001753 05.03.2008  
(87) WO 2008/107177 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 DE 102007011210  
(54) • *SCHLAUCHKUPPLUNG FÜR DIE FÄKALIENENTSORGUNG AN SCHIENENFAHRZEUGEN*  
• *HOSE COUPLING FOR THE DISPOSAL OF FECAL MATTER IN TRACKED VEHICLES*  
• *RACCORD POUR TUYAUX ÇONÇU POUR L'ÉVACUATION DE MATIÈRES FÉCALES SUR DES VÉHICULES SUR RAILS*  
(71) Haag, Werner, Auf der Heide 46, 27771 Osterholz-Scharmbeck, DE  
(72) Haag, Werner, 27771 Osterholz-Scharmbeck, DE  
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B61F 5/14** (11) **2 114 744 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08701204.3 (22) 02.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050017 02.01.2008  
(87) WO 2008/081019 2008/28 10.07.2008  
(30) 03.01.2007 DE 102007001342  
(54) • *REGELUNG EINER LUFTFEDER*  
• *REGULATION OF AN AIR SPRING*  
• *RÉGULATION D'UN RESSORT PNEUMATIQUE*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) WIESAND, Manfred, 90559 Burgthann, DE

- (51) **B61F 5/16** (11) **2 114 745 A1\***  
**B61F 5/20**  
(25) De (26) De  
(21) 08708878.7 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051629 11.02.2008  
(87) WO 2008/096015 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 DE 102007007144  
11.01.2008 DE 102008000041  
(54) • *DREHGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*  
• *BOGIE FOR A RAIL VEHICLE*  
• *BOGIE POUR VÉHICULE SUR RAILS*

- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) BRUTTI, Erich, CH-8248 Uhwiesen, CH

**B61F 5/20** → (51) **B61F 5/16**

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 114 746 A1\***  
**B61L 27/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07730934.2 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2007/000218 07.02.2007  
(87) WO 2008/096048 2008/33 14.08.2008  
(54) • *ANTIKOLLISIONSWARNSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *ANTICOLLISION CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE*  
• *SYSTEME DE CONTROLE ANTICOLLISION POUR UN VEHICULE*  
(71) Siemens Transportation Systems S.A.S., 150 avenue de la République, 92320 Châtillon, FR  
(72) DEGOUGE, Regis, Brooklyn, NY 11218, US  
PINORI, Laurent, F-75014 Paris, FR  
CALLET, Stephane, F-92190 Meudon, FR  
(74) Capré, Didier, c/o Siemens AG Postfach 221634, 80506 München, DE

**B61L 27/04** → (51) **B61L 27/00**

- (51) **B62B 1/00** (11) **2 114 747 A1\***  
**B62B 3/00** **B62B 5/00**  
**B62B 7/00** **B62B 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08730032.3 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054147 15.02.2008  
(87) WO 2008/103616 2008/35 28.08.2008  
(30) 19.02.2007 US 890597 P  
19.02.2007 US 890601 P  
19.02.2007 US 890605 P  
19.02.2007 US 890607 P  
19.02.2007 US 890608 P  
19.02.2007 US 890613 P  
19.02.2007 US 890616 P  
19.02.2007 US 890618 P  
19.02.2007 US 890619 P  
19.02.2007 US 890624 P  
(54) • *KINDERWAGEN*  
• *STROLLER*  
• *POUSSETTE*  
(71) Thorley Industries, 40 24th Street, 3rd Floor, Pittsburgh, PA 15222, US  
(72) THORNE, Henry, F., Pittsburgh, PA 15237, US  
DALEY, Robert, D., Pittsburgh, PA 15228, US  
KOES, Mary, J., Pittsburgh, PA 15217, US  
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B62B 1/12** → (51) **B25H 3/02**

**B62B 3/00** → (51) **B62B 1/00**

**B62B 5/00** → (51) **B62B 1/00**

**B62B 7/00** → (51) **B62B 1/00**

- (51) **B62B 7/08** (11) **2 114 748 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07858169.1 (22) 27.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/064573 27.12.2007  
(87) WO 2008/080942 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 IT VR20070002  
(54) • *KLAPPGESTELL, VOR ALLEM FÜR KINDERWAGEN UND DERGLEICHEN*  
• *FOLDING FRAME PARTICULARLY FOR STROLLERS, PRAMS OR THE LIKE*  
• *CADRE PLIABLE, EN PARTICULIER POUR POUSETTES, LANDAUS OU AUTRE VOITURE D'ENFANT SIMILAIRE*  
(71) L'Inglesina Baby S.p.A., Via Lago Maggiore, 22/26, 36077 Altavilla Vicentina, IT  
(72) GROPPPO, Bruna, I-36050 Sovizzo, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B62B 9/00** → (51) **B62B 1/00**

- (51) **B62B 9/02** (11) **2 114 749 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725495.9 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001870 12.02.2008  
(87) WO 2008/100524 2008/34 21.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 12.02.2007 US 900813 P  
15.01.2008 US 21167  
(54) • *RADFAHRZEUG ZUM TREPPENSTEIGEN*  
• *STAIR-CLIMBING WHEELED VEHICLE*  
• *VEHICULE SUR ROUES POUR ESCALIER*  
(71) Sterraclimb LLC, 15 Madison Street, Princeton NJ 08542, US  
(72) SAROKHAN, Joseph, Basking Ridge, New Jersey 07920, US  
KAMARA, Steven, Princeton, New Jersey 08542, US  
YANG, Michael, Princeton, New Jersey 08542, US  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**B62D 1/00** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 1/06** (11) **2 114 750 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08719178.9 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/000435 28.02.2008  
(87) WO 2008/107757 2008/37 12.09.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 02.03.2007 JP 2007052343  
(54) • *FAHRZEUGLENKSYSTEM*  
• *VEHICLE STEERING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CONDUITE DE VÉHICULE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) IMAMURA, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 1/28** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 114 751 A1\***  
**G01C 21/00** **G08G 1/123**  
**B62D 1/00** **G01S 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08700308.3 (22) 02.01.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000002 02.01.2008
- (87) WO 2008/080193 2008/28 10.07.2008
- (30) 05.01.2007 US 620388
- (54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM  
• A VEHICLE CONTROL SYSTEM  
• SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE
- (71) Hemisphere GPS LLC, Unit 2, West End Corporate Park 305 Montague Road, West End, QLD 4101, AU
- (72) MACDONALD, Andrew, John, Graceville, QLD 4075, AU  
REEVE, David, Robert, Chapel Hill, QLD 4069, AU  
MORRISON, Campbell, Robert, Corinda, QLD 4075, AU
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**B62D 6/10 → (51) G01L 3/10**

- (51) **B62D 7/15** (11) **2 114 752 A1\***  
**B60T 8/1755** **B60W 30/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07823723.7 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/051823 17.08.2007
- (87) WO 2008/047014 2008/17 24.04.2008
- (30) 16.10.2006 FR 0654284
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DES FAHRWEGS EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT ERSTEN MITTELN ZUM GEZIELTEN BREMSSEN DER RÄDER UND ZWEITEN MITTELN ZUM DREHEN DER HINTER-RÄDER  
• DEVICE FOR CORRECTING THE COURSE OF A MOTOR VEHICLE COMPRISING FIRST MEANS FOR SELECTIVELY BRAKING THE WHEELS AND SECOND MEANS FOR TURNING THE REAR WHEELS  
• DISPOSITIF DE CORRECTION DE LA TRAJECTOIRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT DES PREMIERS MOYENS DE FREINAGE SELECTIFS DES ROUES ET DES DEUXIEMES MOYENS DE PIVOTEMENT DES ROUES ARRIERE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GUEGAN, Stéphane, 78000 Versailles, FR  
POTHIN, Richard, 78760 Jouars - Ponchartrain, FR

**B62D 7/18 → (51) B23K 11/20**

- (51) **B62D 21/02** (11) **2 114 753 A1\***  
**B62D 21/11**
- (25) De (26) De
- (21) 07856157.8 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2007/002315 27.12.2007
- (87) WO 2008/080387 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 DE 102006062524  
02.01.2007 DE 102007001015
- (54) • ACHSTRÄGER FÜR KFZ  
• AXLE BRACKET FOR MOTOR VEHICLES  
• SUPPORT D'ESSIEU POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) KSM Castings GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
- (72) BUSCHJOHANN, Thomas, 31171 Nordstemmen, DE  
KAUERT, Heiko, 15827 Blankenfelde, DE

- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hannover, DE

**B62D 21/11 → (51) B62D 21/02**

- (51) **B62D 25/16** (11) **2 114 754 A2\***  
**B60R 21/34** **B62D 65/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08775659.9 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050354 03.03.2008
- (87) WO 2008/122736 2008/42 16.10.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 06.03.2007 FR 0753674
- (54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KOTFLÜGELS AN DER KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• ARRANGEMENT FOR ATTACHING A FENDER ON THE BODYWORK STRUCTURE OF A VEHICLE  
• AGENCEMENT DE FIXATION D'UNE AILE SUR UNE STRUCTURE DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) GOURVIL, JEAN-LUC, F-78990 Elancourt, FR  
PANCHERET, BRICE, F-CHEVREUSE 78460, FR  
MATHIEU, ERIC, F-92700 Colombes, FR

- (51) **B62D 29/00** (11) **2 114 755 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08715500.8 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000287 14.02.2008
- (87) WO 2008/106925 2008/37 12.09.2008
- (30) 05.03.2007 DE 102007011107
- (54) • LEICHTBAUKONSTRUKTION MIT EINER FRAKTAL GEGLIEDERTEN STÜTZSTRUKTUR  
• LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION HAVING A FRACTALLY STRUCTURED SUPPORTING STRUCTURE  
• CONSTRUCTION LÉGÈRE DOTÉE D'UNE STRUCTURE DE SOUTIEN À DIVISION FRACTALE
- (71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
- (72) HAMM-DUBISCHAR, Christian, 27580 Bremerhaven, DE

**B62D 55/00 → (51) G01V 3/02**

- (51) **B62D 55/088** (11) **2 114 756 A1\***  
**B62D 55/21**
- (25) En (26) En
- (21) 07859205.2 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/004130 21.12.2007
- (87) WO 2008/093160 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 IT MI20070147
- (54) • KETTENGELLENKDICHUNGSSYSTEM  
• TRACK JOINT SEAL SYSTEM  
• SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DE JOINT DE CHENILLE
- (71) Berco S.p.A., Via 1 Maggio 237, 44034 Copparo (Ferrara), IT
- (72) GRENZI, Francesco, I-44100 Ferrara, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

**B62D 55/21 → (51) B62D 55/088**

**B62D 65/00 → (51) E04H 5/02**

**B62D 65/06 → (51) B62D 25/16**

- (51) **B62K 11/00** (11) **2 114 757 A1\***  
**B62M 23/02** **B62M 7/12**  
**B60K 7/00** **B60K 6/20**  
**B60K 6/46**
- (25) De (26) De
- (21) 08707191.6 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000462 22.01.2008
- (87) WO 2008/095601 2008/33 14.08.2008
- (30) 07.02.2007 DE 102007006167
- (54) • FAHRZEUG  
• VEHICULE  
• VÉHICULE
- (71) KTM Sportmotorcycle AG, Stallhofnerstrasse 3, 5230 Mattighofen, AT
- (72) TRUNKENPOLZ, Johann, A-5241 Maria Schmolln, AT
- (74) Söllner, Udo, Patentanwaltskanzlei Udo Söllner Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 114 758 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08718558.3 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2008/050105 06.03.2008
- (87) WO 2008/107521 2008/37 12.09.2008
- (30) 06.03.2007 FI 20070192
- (54) • FAHRRADRAHMEN UND FAHRRAD  
• BICYCLE FRAME AND BICYCLE  
• CADRE DE BICYCLETTE ET BICYCLETTE
- (71) Laxström, Ulf, Teklantie 3 C, 65610 Mustasaari, FI
- (72) Laxström, Ulf, 65610 Mustasaari, FI
- (74) Levlin, Jan Markus, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**B62M 7/12 → (51) B62K 11/00**

**B62M 23/02 → (51) B62K 11/00**

**B63B 1/38 → (51) B63B 35/70**

**B63B 11/04 → (51) B63B 25/16**

- (51) **B63B 25/16** (11) **2 114 759 A2\***  
**F17C 3/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08761776.7 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000057 17.01.2008
- (87) WO 2008/107546 2008/37 12.09.2008
- (88) 30.10.2008
- (30) 23.01.2007 FR 0700438
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERENDEN UND FESTEN WAND FÜR EINEN BEHÄLTER  
• METHOD FOR MAKING AN INSULATING AND TIGHT WALL FOR A TANK  
• PROCEDE DE REALISATION D'UNE PAROI ISOLANTE ET ETANCHE D'UNE CUVE.
- (71) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) GOMART, Bruno, F-38660 Saint Vincent de Mercuze, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR



(51) **B63B 25/16** (11) **2 114 760 A1\***  
**B63B 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08709523.8 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000643 26.02.2008  
(87) WO 2008/104758 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 GB 0703693  
01.03.2007 US 892293 P  
(54) • **STÜTZKONSTRUKTION**  
• **SUPPORT STRUCTURE**  
• **STRUCTURE DE SUPPORT**  
(71) Jahre Group As, Ramberg Terrasse 34, 3115  
Notteroy, NO  
(72) JONAS, Jorn, Magnus, N-3115 Notteroy, NO  
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**B63B 27/00** → (51) **E21B 21/06**

(51) **B63B 35/70** (11) **2 114 761 A2\***  
**B63B 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 07872790.6 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/080956 10.10.2007  
(87) WO 2008/097380 2008/33 14.08.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 11.10.2006 US 548472  
03.04.2007 US 909850 P  
03.04.2007 US 695932  
(54) • **SCHIFF UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**  
**ZUR HERSTELLUNG UND ZUM BETRIEB**  
• **SHIP AND ASSOCIATED METHODS OF**  
**FORMATION AND OPERATION**  
• **NAVIRE ET PROCÉDES ASSOCIES DE**  
**FABRICATION ET D'OPERATION**  
(71) Keck, Larry Bradly, 9001 Sweetbrook Lane,  
Apt. 101, Raleigh, NC 27615, US  
(72) Keck, Larry Bradly, Raleigh, NC 27615, US  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

(51) **B63B 35/79** (11) **2 114 762 A2\***  
**B64C 31/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08762020.9 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/050160 31.01.2008  
(87) WO 2008/104667 2008/36 04.09.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 31.01.2007 FR 0752989  
11.06.2007 FR 0755664  
(54) • **AUFBLASBARER DELTA-TRAKTIONS-**  
**DRACHEN**  
• **INFLATABLE DELTA TRACTION KITE**  
• **AILE DE TRACTION GONFLABLE EN**  
**DELTA**  
(71) F One SARL, Avenue de la Mer, 34970  
Lattes, FR  
(72) SALLÉS, Raphaël, F-34110 Vic La Gardiole,  
FR  
(74) PERETTI, Sylvain, F-Caussols 06460, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460  
Avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier,  
FR

(51) **B63B 59/02** (11) **2 114 763 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07848719.6 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) GB 2007/050759 14.12.2007  
(87) WO 2008/072019 2008/25 19.06.2008  
(30) 15.12.2006 GB 0625066  
(54) • **AUFBLASBARER FENDER FÜR BOOT**  
• **INFLATABLE FENDER FOR A BOAT**  
• **DEFENSE GONFLABLE POUR BATEAU**  
(71) Powell, Steven Martin, Ave. Santiago Apostol  
Buzon 46 Els Pous, 46190 Riba-Roja  
Valencia, ES  
Powell, Tina Louise, Ave. Santiago Apostol  
Buzon 46 Els Pous, 46190 Riba-Roja  
Valencia, ES  
(72) Powell, Steven Martin, 46190 Riba-Roja  
Valencia, ES  
Powell, Tina Louise, 46190 Riba-Roja  
Valencia, ES  
(74) Loven, Keith James, Loven Patents &  
Trademarks West Central Runcorn Road,  
Lincoln LN6 3QP, GB

(51) **B64C 1/14** (11) **2 114 764 A1\***  
**E06B 3/54** **F16B 5/06**  
**B60J 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08728951.8 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052941 04.02.2008  
(87) WO 2008/109217 2008/37 12.09.2008  
(30) 05.03.2007 US 714456  
(54) • **FENSTERINSTALLATIONSVERFAHREN**  
**UND -VORRICHTUNG**  
• **WINDOW INSTALLATION METHOD AND**  
**APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE FENÊTRES**  
**ET APPAREIL**  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) WOOD, Jeffrey H, Eureka, MO 63025-1039,  
US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B64C 31/06** → (51) **B63B 35/79**

(51) **B64D 1/00** (11) **2 114 765 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08731300.3 (22) 03.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/055725 03.03.2008  
(87) WO 2008/106693 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 US 681147  
(54) • **ERWEITERTES LUFTFRACHTSYSTEM**  
• **ENHANCED AERIAL DELIVERY SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION AÉRIENNE**  
**AMÉLIORÉ**  
(71) Evergreen International Aviation, Inc., 3850  
Three Mile Lane, McMinnville, OR 97128, US  
(72) HALE, John C., McMinnville, Oregon 97128,  
US  
HARRIS, Christopher B., Amity, Oregon  
97101, US  
MCCUNE, William D., Tehachapi, California  
93561, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**B64D 15/12** → (51) **B32B 5/02**

**B64D 33/04** → (51) **F02K 1/28**

(51) **B64D 37/04** (11) **2 114 766 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07845468.3 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) BR 2007/000342 12.12.2007  
(87) WO 2008/070946 2008/25 19.06.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 13.12.2006 US 637922  
(54) • **FLUGZEUGTREIBSTOFFTANKS, SYSTEME**  
**UND VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG**  
**EINER FLUGZEUGBORDTREIBSTOFFKA-**  
**PAZITÄT**  
• **AIRCRAFT FUEL TANKS, SYSTEMS AND**  
**METHODS FOR INCREASING AN AIR-**  
**CRAFT'S ON-BOARD FUEL CAPACITY**  
• **RÉSERVOIRS D'ESSENCE D'AÉRONEFS,**  
**SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AUG-**  
**MENTER LA CAPACITÉ D'ESSENCE À**  
**BORD D'UN AÉRONEF**  
(71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáu-  
tica S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170,  
12227-901 Sao José dos Campos SP, BR  
(72) WEBER DE BRITO BARBOSA, São José dos  
Campos SP, BR  
HASMANN, Paulo Henrique, São José dos  
Campos SP, BR  
ASSAO, Regis, São Caetano do Sul, SP, BR  
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3º, 28001  
Madrid, ES

(51) **B64F 1/36** (11) **2 114 767 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705042.3 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2008/000004 07.01.2008  
(87) WO 2008/082300 2008/28 10.07.2008  
(30) 05.01.2007 NL 1033178  
(54) • **GEPÄCKABLAGESYSTEM**  
• **BAGGAGE DEPOSIT SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE DÉPÔT DE BAGAGES**  
(71) Scarabee ID B.V., Haringvliet 100, 3011 TH  
Rotterdam, NL  
(72) TAN, Michael, Kim, NL-3284 AH Zuid  
Beijerland, NL  
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, et al, Exter Polak &  
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE  
Rijswijk, NL

(51) **B65B 1/36** (11) **2 114 768 A1\***  
**B65B 37/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07863303.9 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/026465 28.12.2007  
(87) WO 2008/082640 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 US 877683 P  
(54) • **PULVERZUFUHRSYSTEM**  
• **POWDER FEED SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION DE POWDRE**  
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue  
Paine, Valencia, CA 91355, US  
(72) WHITE, Michael, A., Brookfield, CT 06804,  
US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65B 3/04** (11) **2 114 769 A1\***  
**B65B 31/00** **B67C 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07709179.1 (22) 25.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2007/050031 25.01.2007
- (87) WO 2008/091143 2008/31 31.07.2008
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON AEROSOLBEHÄLTERN MIT FLUID UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FÜLLVORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS TO CHARGE AEROSOL CONTAINERS WITH FLUID, AND METHOD TO CLEAN A CHARGING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CHARGER DES CONTENEURS D'AÉROSOL AVEC DU FLUIDE, ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER UN APPAREIL DE CHARGEMENT*
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (72) VAN MELICK, Hubertus, Maria, Roland, NL-6451 BL Schinveld, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65B 3/12** (11) **2 114 770 A2\***  
**B67D 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08700168.1 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000079 09.01.2008
- (87) WO 2008/084234 2008/29 17.07.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 09.01.2007 GB 0700317  
21.06.2007 GB 0711966  
08.10.2007 GB 0719575
- (54) • *GETRÄNKESPENDER*  
• *BEVERAGE DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSON*
- (71) IMI Vision Limited, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB
- (72) NIGHY, Richard, John, Stratford upon Avon CV37 6BU, GB
- (74) Wightman, David Alexander, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B64 6SG, GB

(51) **B65B 7/28** (11) **2 114 771 A1\***  
**B21D 51/26** **B65B 59/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08719485.8 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050703 27.02.2008
- (87) WO 2008/104940 2008/36 04.09.2008
- (30) 01.03.2007 IT PR20070009
- (54) • *ROTATIONSNÄHMASCHINE*  
• *ROTARY SEAMER*  
• *SERTISSEUSE ROTATIVE*
- (71) CFT Packaging S.p.A., Via Paradigna 94/a, 43100 Parma, IT
- (72) CATELLI, Roberto, I-43123 Parma, IT
- VALENTE, Bartolomeo, I-42043 Gattatico (Reggio Emilia), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

(51) **B65B 11/42** (11) **2 114 772 A1\***  
**B65B 25/14**

- (25) En (26) En  
(21) 08720229.7 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2008/000066 04.02.2008
- (87) WO 2008/096386 2008/33 14.08.2008
- (30) 07.02.2007 IT FI20070029

- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTGRUPPEN MIT ZWEIFACHEM WÄRMEVERSIGELUNGSSYSTEM*
- *MACHINE AND METHOD FOR PACKAGING GROUPS OF PRODUCTS WITH DUAL HEAT-SEALING SYSTEM*
- *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR EMBALLER DES GROUPEES DE PRODUITS AVEC UN SYSTÈME DOUBLE ÉTANCHE À LA CHALEUR*
- (71) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno (BO), IT
- (72) GUILIANI, Nicola, 40050 Castello Di Serravalle Bologna, IT
- MARTELLI, Roberto, BOLOGNA, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65B 25/14** (11) **2 114 773 A2\***  
**B65B 59/04** **B65H 39/043**

- (25) En (26) En  
(21) 08709952.9 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050373 31.01.2008
- (87) WO 2008/093296 2008/32 07.08.2008
- (88) 23.10.2008
- (30) 31.01.2007 IT RM20070045
- (54) • *STÄNDER FÜR ZUFÜHRVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR VERPACKUNGSSTRASSEN*
- *FEEDER DEVICE STAND, IN PARTICULAR FOR PACKAGING LINES*
- *SUPPORT DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION, EN PARTICULIER POUR CHAINES DE CONDITIONNEMENT*
- (71) Kern Sistemi S.r.l., Via Idiomi 3/6, 20090 Assago (MI), IT
- (72) PRATAIOLA, Alessandro, I-52037 Sansepolcro, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

**B65B 25/14** → (51) **B65B 11/42**

**B65B 31/00** → (51) **B65B 3/04**

**B65B 37/12** → (51) **B65B 1/36**

**B65B 55/19** → (51) **B65D 51/24**

**B65B 59/04** → (51) **B65B 7/28**

**B65B 59/04** → (51) **B65B 25/14**

**B65D 1/20** → (51) **B67D 1/08**

(51) **B65D 1/22** (11) **2 114 774 A1\***  
**B65D 25/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07709159.3 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2007/050011 11.01.2007
- (87) WO 2008/085023 2008/29 17.07.2008
- (54) • *BEHÄLTER MIT VERBESSERTEM PROFIL AN DER INNENFLÄCHE*
- *CONTAINER WITH IMPROVED PROFILE AT INNER SURFACE*
- *CONTENEUR AYANT UN PROFIL AMÉLIORÉ À LA SURFACE INTERNE*
- (71) Koninklijke TNT Post B.V., Prinses Beatrixlaan 23, 2595 AK 's-Gravenhage, NL
- (72) KEGGE, Edward, Winston, NL-2645 KK Delfgauw, NL

- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65D 1/32** (11) **2 114 775 A2\***  
**B65D 75/52** **B65D 77/04**  
**B65D 75/58**

- (25) En (26) En  
(21) 07863188.4 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/026110 20.12.2007
- (87) WO 2008/079313 2008/27 03.07.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 20.12.2006 US 613661
- (54) • *SPENDER FÜR VISKOSES MATERIAL, AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN*
- *VISCOUS MATERIAL DISPENSER, KIT AND METHOD*
- *DISTRIBUTEUR DE MATIÈRE VISQUEUSE, TROUSSE ET PROCÉDÉ*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
- (72) MOOY, Anita G., Charlotte, NC 28210, US
- THOMSEN, Dave, San Mateo, CA 94401, US
- NEWMAN, Sven, Burlingame, CA 94010, US
- SHARP, Phil, Mountain View, CA 94040, US
- DAVIS, Jeffrey J., Cornelius, NC 28031, US
- WOLMA, Jessica W., Huntersville, NC 28078, US
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65D 1/34** (11) **2 114 776 A1\***  
**B65D 51/20** **B65D 77/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08705080.3 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2008/050011 08.01.2008
- (87) WO 2008/085041 2008/29 17.07.2008
- (30) 08.01.2007 EP 07075013
- (54) • *VERPACKUNG FOR FLIESS- UND RIESEL-FÄHIGE PRODUKTE, INSBESONDERE LEBENSMITTEL, UND VERWENDUNG SOLCH EINER VERPACKUNG BEI TRANSPORT, PRÄSENTATION UND KONSUM*
- *PACKAGE FOR FLOWABLE GOODS, IN PARTICULAR COMESTIBLES, AND USE OF SUCH PACKAGE DURING TRANSPORTATION, PRESENTATION AND CONSUMPTION*
- *EMBALLAGE POUR BIENS FLUIDES, EN PARTICULIER DES DENRÉES COMESTIBLES, ET UTILISATION DE CET EMBALLAGE PENDANT LE TRANSPORT, LA PRÉSENTATION ET LA CONSOMMATION*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) VAN PUIJENBROEK, Alexander Josephus Maricus, NL-5223 ZP Den Bosch, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65D 5/20** (11) **2 114 777 A2\***  
**B65D 5/42**

- (25) En (26) En  
(21) 08713797.2 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/051275 17.01.2008
- (87) WO 2008/089309 2008/30 24.07.2008
- (88) 18.09.2008
- (30) 17.01.2007 US 885258 P
- (54) • *WIEDERVERSCHLISSBARE VERBRAUCHSGÜTERVERPACKUNG*

- *RECLOSEABLE PORTABLE CONSUMABLE PRODUCT PACKAGE*
  - *EMBALLAGE DE PRODUIT CONSOMMABLE PORTATIF REFERMABLE*
- (71) WM. Wrigley Jr., Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US  
 (72) MITRA-SHAH, Ujjaini, Chicago, IL 60657, US  
 HERNANDEZ, Katie, J., Chicago, IL 60614, US  
 BOUGOULAS, James, A., Chicago, IL 60657, US  
 (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**B65D 5/42** → (51) **B65D 5/20**

- (51) **B65D 5/48** (11) **2 114 778 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07872412.7 (22) 20.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2007/002127 20.12.2007  
 (87) WO 2008/096057 2008/33 14.08.2008  
 (88) 23.10.2008  
 (30) 31.01.2007 FR 0700664  
 (54) • *PRODUKTPRÄSENTATIONSVORRICHTUNG*  
 • *PRODUCT DISPLAY DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE PRESENTATION DE PRODUITS*

- (71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR  
 (72) FERRY, Vincent, F-75014 Paris, FR  
 (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**B65D 5/48** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 5/60** (11) **2 114 779 A1\***  
**B65D 77/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08721137.1 (22) 25.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/053717 25.02.2008  
 (87) WO 2008/108318 2008/37 12.09.2008  
 (30) 01.03.2007 JP 2007051890  
 (54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN UND VERPACKUNGSBEHÄLTER*  
 • *PACKAGING METHOD AND PACKAGING CONTAINER*  
 • *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT ET CONTENANT DE CONDITIONNEMENT*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP  
 (72) KOIDE, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 ITAMI, Shotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 HATAKEYAMA, Soh, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 KANBARA, Hidekazu, Tatsuno-shi Hyogo 679-4155, JP  
 TERUOKA, Shigeki, Tatsuno-shi Hyogo 679-4155, JP  
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B65D 5/72** → (51) **B65D 85/10**

**B65D 8/02** → (51) **B67D 1/08**

- (51) **B65D 8/04** (11) **2 114 780 A1\***  
**B65D 21/02** **B65D 25/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08716814.2 (22) 12.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/051685 12.02.2008  
 (87) WO 2008/098935 2008/34 21.08.2008  
 (30) 12.02.2007 GB 0702672  
 14.12.2007 GB 0724455

- (54) • *BEHÄLTER UND EINFASSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS*  
 • *CONTAINER AND CHIME AND METHOD OF MANUFACTURING SAID CONTAINER*  
 • *CONTENANT ET CARILLON, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT CONTENANT*
- (71) InBev S.A., Grand-Place 1, 1000 Bruxelles, BE  
 (72) WAUTERS, Albert, B-9070 Destelbergen, BE  
 MCDERMENT, Iain, Melbourn Hertfordshire SG8 6EH, GB  
 (74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B65D 17/50** (11) **2 114 781 A1\***  
**B05D 7/22**

- (25) En (26) En  
 (21) 08709187.2 (22) 22.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/052207 22.02.2008  
 (87) WO 2008/107323 2008/37 12.09.2008  
 (30) 02.03.2007 GB 0704054

- (54) • *METALLBEHÄLTER*  
 • *METAL CONTAINERS*  
 • *RÉCIPIENTS MÉTALLIQUES*
- (71) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US  
 (72) ROWLAND, Mark, Jeremy, Abingdon Oxfordshire OX142DZ, GB  
 DUPUIS, Matthieu, Jacques, F-75017 Paris, FR  
 (74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsvie Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

**B65D 21/02** → (51) **B65D 8/04**

**B65D 23/00** → (51) **A47K 5/12**

**B65D 25/10** → (51) **B65D 1/22**

**B65D 25/24** → (51) **B65D 8/04**

- (51) **B65D 30/08** (11) **2 114 782 A1\***  
**B65D 65/46**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08709498.3 (22) 21.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2008/000616 21.02.2008  
 (87) WO 2008/104749 2008/36 04.09.2008  
 (30) 27.02.2007 GB 0703700

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN EINER VERPACKUNG*  
 • *IMPROVEMENTS TO PACKAGING*  
 • *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN EMBALLAGE*
- (71) Wagg Foods Ltd, Dalton Airfield, Topcliffe Thirsk YO7 3HE, GB  
 (72) PAGE, Richard, Thirsk YO7 3HE, GB

- (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B65D 33/10** (11) **2 114 783 A1\***  
**B31B 1/86**

- (25) En (26) En  
 (21) 07706223.0 (22) 12.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IT 2007/000024 12.01.2007  
 (87) WO 2008/084506 2008/29 17.07.2008  
 (54) • *FLEXIBLER BEHÄLTER MIT ANKLEBENDEM GRIFF*  
 • *FLEXIBLE CONTAINER WITH ADHESIVE HANDLE*  
 • *RÉCIPIENT SOUPLE AVEC POIGNÉE ADHÉSIVE*

- (71) Alcan Packaging Arenzano S.p.a., Via Val Lerone 3, 16011 Arenzano, IT  
 (72) ANGIOLINI, Simone, I-17014 Cairo Montemonte (SV), IT  
 DELLA TORRE, Andrea, I-21052 Busto Arsizio, IT  
 (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) **B65D 35/44** (11) **2 114 784 A1\***  
**B65D 41/06** **B65D 51/24**

- (25) De (26) De  
 (21) 07801181.4 (22) 27.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (86) DE 2007/001340 27.07.2007  
 (87) WO 2008/014764 2008/06 07.02.2008  
 (30) 01.08.2006 DE 102006035701  
 (54) • *TUBENVERSCHLUSS*  
 • *TUBE CLOSURE*  
 • *FERMETURE DE TUBE*
- (71) Maxim Markenprodukte GmbH & Co. KG, Donatusstrasse 112, 50259 Pulheim, DE  
 (72) VOSS, Eckart, 51375 Leverkusen, DE  
 GEIBERGER, Christoph, 53639 Königswinter, DE  
 (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

**B65D 41/06** → (51) **B65D 35/44**

(51) **B65D 41/18** (11) **2 114 785 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 08730623.9 (22) 25.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/054861 25.02.2008  
 (87) WO 2008/106392 2008/36 04.09.2008  
 (30) 28.02.2007 US 680333  
 (54) • *DECKEL FÜR EINE TABAKDOSE*  
 • *LID FOR TOBACCO CAN*  
 • *COUVERCLE POUR POT À TABAC*

- (71) J.L. Clark, Inc., 923 23rd Avenue, Rockford, IL 61104, US  
 (72) WELK, Melvin Lee, East Petersburg, Pennsylvania 17520, US  
 MCVY, L. Robert, New Providence, Pennsylvania 17560, US  
 CALDWELL, Gary Howard, Denver, Pennsylvania 17517, US  
 (74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU



(51) **B65D 41/34** (11) **2 114 786 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08701348.8 (22) 09.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/050184 09.01.2008  
 (87) WO 2008/092716 2008/32 07.08.2008  
 (88) 30.10.2008  
 (30) 31.01.2007 EP 07101504  
 (54) • ORIGINALITÄTSVERSCHLUSSKAPPE,  
 BEHÄLTER UND KOMBINATION DARAUS  
 • A TAMPER EVIDENT CLOSURE CAP, A  
 CONTAINER AND A COMBINATION  
 THEREOF  
 • CAPUCHON DE FERMETURE INVOLABLE,  
 CONTENEUR ET COMBINAISON DE CEUX-  
 CI  
 (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römer-  
 strasse 83, 4153 Reinach, CH  
 (72) WIDMER, Sebastien Cedric, F-68440 Land-  
 ser, FR  
 DREYER, Lino, F-68170 Rixheim, FR  
 ODET, Philippe Gerard, 69830 St. Georges  
 de Reneins, FR  
 (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp,  
 Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil,  
 CH

(51) **B65D 47/00** (11) **2 114 787 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08729373.4 (22) 08.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/053401 08.02.2008  
 (87) WO 2008/100819 2008/34 21.08.2008  
 (30) 13.02.2007 US 889582 P  
 (54) • BEHÄLTER MIT SEKUNDÄREM RESER-  
 VOIR FÜR ABGEMESSENE DOSIERUNG  
 VON ZUSÄTZEN  
 • CONTAINER HAVING A SECONDARY  
 RESERVOIR FOR METERED DOSING OF  
 ADDITIVES  
 • CONTENANT AYANT UN RÉSERVOIR  
 SECONDAIRE POUR UN DOSAGE MESURÉ  
 D'ADDITIFS  
 (71) Poly-D LLC, 65 New Litchfield Road, Tor-  
 rington, CT 06790, US  
 (72) WYNER, Daniel, M., North Scituate, RI  
 02857, US  
 LAFLAMME, Roger, J., Enfield, CT 06082,  
 US  
 MILETI, Robert, J., Torrington, CT 06790,  
 US  
 (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner  
 Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047  
 Stuttgart, DE

(51) **B65D 47/08** (11) **2 114 788 A1\***  
**B65D 55/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07858810.0 (22) 31.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2007/005015 31.12.2007  
 (87) WO 2008/081171 2008/28 10.07.2008  
 (30) 04.01.2007 GB 0700090  
 (54) • VERSCHLUSS  
 • A CLOSURE  
 • FERMETURE  
 (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römer-  
 strasse 83, 4153 Reinach BL, CH  
 (72) BARDET, Philippe, F-69400 Gleize, FR  
 BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensity, et al, Bryer,  
 Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay  
 Street, GB-Bath BA1 2PH, GB

(51) **B65D 51/16** (11) **2 114 789 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08712526.6 (22) 15.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2008/000904 15.02.2008  
 (87) WO 2008/102964 2008/35 28.08.2008  
 (30) 21.02.2007 KR 20070003004 U  
 (54) • KLEINER AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER  
 FÜR LEBENSMITTEL MIT LUFTEINSTRÖ-  
 MUNGSLÖCH  
 • THE SMALL STORAGE RECEPTACLE FOR  
 FOOD WITH AIR INFLUX HOLE  
 • PETIT RÉCEPTACLE DE STOCKAGE POUR  
 PRODUITS ALIMENTAIRES PRÉSENTANT  
 UN TROU D'ENTRÉE D'AIR  
 (71) Pang, Won-Seo, 102-1305 Clova-apt, Dun-  
 san-Dong, Seo-ku, Daejeon 302-772, KR  
 (72) Pang, Won-Seo, Seo-ku, Daejeon 302-772,  
 KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
 80802 München, DE

**B65D 51/16** → (51) **B65D 81/34**

**B65D 51/20** → (51) **B65D 1/34**

(51) **B65D 51/24** (11) **2 114 790 A1\***  
**B65D 81/26** **A23L 3/3427**  
**B65B 55/19** **C08K 5/00**  
**C08K 5/098**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08701931.1 (22) 24.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 RS  
 (86) GB 2008/000258 24.01.2008  
 (87) WO 2008/090354 2008/31 31.07.2008  
 (30) 24.01.2007 US 897158 P  
 09.10.2007 US 998208 P  
 (54) • ENTFERNEN VON SAUERSTOFF  
 • SCAVENGING OXYGEN  
 • ÉLIMINATION DE L'OXYGÈNE  
 (71) Colormatrix Holdings, Inc., Corporation Ser-  
 vice Company 2711 Centerville Road Suite  
 400, Wilmington, DE 19808, US  
 (72) RULE, Mark, Roswell, Georgia 30075, US  
 VALUS, Ronald J, Valley View, Ohio 44125,  
 US  
 TATTUM, Steven Burgess, Lancashire PR2  
 5LW, GB  
 (74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15  
 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY,  
 GB

**B65D 51/24** → (51) **B65D 35/44**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 114 791 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08702371.9 (22) 04.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2008/000298 04.02.2008  
 (87) WO 2008/096261 2008/33 14.08.2008  
 (30) 06.02.2007 IT V120070036  
 (54) • AUSGABEVORRICHTUNG, AUFNAHMEBE-  
 HÄLTER FÜR DIESE VORRICHTUNG UND  
 ENTSPRECHENDES SYSTEM ZUR HER-  
 STELLUNG EINES GETRÄNKES

• DISPENSING DEVICE, RECEPTACLE FOR  
 SAID DEVICE AND CORRESPONDING  
 SYSTEM FOR PREPARING A DRINK.  
 • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, RÉCI-  
 PIENT POUR LEDIT DISPOSITIF ET SYS-  
 TÈME CORRESPONDANT PERMETTANT  
 DE PRÉPARER UNE BOISSON  
 (71) Taplast Spa, Via Marosticana, 65/67, Dueville  
 (VI), IT  
 (72) SANTAGIULIANA, Stefano, Caldogno (VI), IT  
 (74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa  
 Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

**B65D 55/02** → (51) **B65D 47/08**

(51) **B65D 65/00** (11) **2 114 792 A1\***  
**C08K 5/00** **C08L 23/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08708116.2 (22) 23.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/050753 23.01.2008  
 (87) WO 2008/095778 2008/33 14.08.2008  
 (30) 06.02.2007 EP 07101773  
 13.02.2007 US 901102 P  
 (54) • FLEXIBLE UND/ODER FESTE PHOTO-  
 CHROME TEILE ZUR VERPACKUNG VON  
 LICHTSENSIBLEN TEILEN  
 • FLEXIBLE AND/OR RIGID PHOTOCHRO-  
 MIC ITEMS FOR PACKAGING ITEMS  
 SENSITIVE TO LIGHT  
 • ARTICLES PHOTOCHROMES SOUPLES  
 ET/OU RIGIDES POUR DES ARTICLES  
 D'EMBALLAGE SENSIBLES À LA LUMIÈRE  
 (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,  
 50389 Wesseling, DE  
 (72) WEHFERTZ, Burkhard, 55116 Mainz, DE  
 (74) Sacco, Marco, P.le Donegani 12, 44100  
 Ferrara, IT

**B65D 65/46** → (51) **B65D 30/08**

**B65D 75/52** → (51) **B65D 1/32**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 114 793 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 07845288.5 (22) 10.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (86) AT 2007/000559 10.12.2007  
 (87) WO 2008/089500 2008/31 31.07.2008  
 (88) 16.10.2008  
 (30) 23.01.2007 EP 07001378  
 (54) • BEHÄLTER  
 • CONTAINER  
 • RÉCIPIENT  
 (71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11,  
 5700 Zell am See, AT  
 (72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See,  
 AT  
 (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-  
 Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

**B65D 75/58** → (51) **B65D 1/32**

**B65D 77/04** → (51) **B65D 1/32**

**B65D 77/06** → (51) **B65D 5/60**

**B65D 77/20** → (51) **B65D 1/34**

**B65D 81/26** → (51) **B65D 51/24**

(51) **B65D 81/34** (11) **2 114 794 A1\***  
**B65D 51/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08706935.7 (22) 19.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2008/050041 19.02.2008  
(87) WO 2008/104181 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 DK 200700293  
(54) • SELBSTLÜFTENDER BEHÄLTER, TABLETT UND DECKEL ZUM ERWÄRMEN VON LEBENSMITTELN  
• A SELF-VENTING CONTAINER, TRAY AND LID FOR HEATING OF FOOD  
• AUTOCUISEUR AUTOVENTILÉ COMPORTANT UN PLATEAU ET UN COUVERCLE  
(71) R. Faerch Plast A/S, Rasmus Faerchs Vej 1, 7500 Holstebro, DK  
(72) TROLDTOFT, Flemming, DK-7500 Holstebro, DK  
RASMUSSEN, Benny Birger, DK-7500 Holstebro, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **B65D 83/14** (11) **2 114 795 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08715673.3 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000735 31.01.2008  
(87) WO 2008/092670 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 DE 102007006097  
(54) • ZWEIKOMPONENTENDRUCKDOSE MIT ABGEDICHTETEM AUSLÖSEMECHANISMUS  
• TWO-COMPONENT BAROMETRIC CELL HAVING A SEALED TRIGGERING MECHANISM  
• RÉCEPTACLE SOUS PRESSION POUR DEUX COMPOSANTS À MÉCANISME DE DÉCLENCHEMENT ÉTANCHE  
(71) Kwasny Gmbh, Heilbronner Str. 96, 74831 Gundelsheim, DE  
(72) KWASNY, Hans-Peter, 74074 Heilbronn, DE  
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

**B65D 83/14** → (51) **B65D 83/16**

- (51) **B65D 83/16** (11) **2 114 796 A1\***  
**B65D 83/14**  
(25) En (26) En  
(21) 08701578.0 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050569 18.01.2008  
(87) WO 2008/090093 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 US 625992  
(54) • FLÜSSIGKEITSSPENDER IN HOSENTASCHENGRÖSSE  
• POCKET SIZED FLUID DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE AU FORMAT DE POCHE  
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(72) ALTHOFF, Charles, Peter, Cleveland Heights, OH 44121, US  
TILK, Jason, Cleveland Heights, OH 44118, US  
NOTTINGHAM, John, William, Bratenahl, OH 44108, US

- NOTTINGHAM, John, Richard, Bratenahl, OH 44108, US  
SPIRK, John, Wilford, Gates Mills, OH 44040, US  
TAPPER, Jay, Palm Beach Garden, FL 33418, US  
MIDGLEY, Ian, Stuart, Seacroft Leeds LS14 2AR, GB  
LIMB, Dean, Michael, Seacroft Leeds LS14 2AR, GB  
(74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

**B65D 85/00** → (51) **A61L 9/04**

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 114 797 A1\***  
**B65D 5/48** **B65D 5/72**  
**A47F 1/10**  
(25) De (26) De  
(21) 07847014.3 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/010593 06.12.2007  
(87) WO 2008/089814 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 DE 102007004007  
(54) • PACKUNGSGEBINDE MIT ENTNAHMEHILFE, INSBESONDERE FÜR ZIGARETTENPACKUNGEN  
• MULTIPACK WITH REMOVAL AID, IN PARTICULAR FOR CIGARETTE PACKS  
• EMBALLAGE DE PAQUETS AVEC MOYEN D'ENLÈVEMENT, EN PARTICULIER POUR DES PAQUETS DE CIGARETTES  
(71) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE  
(72) AGIRBAS, Erdinc, 95448 Bayreuth, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B65D 85/804** → (51) **A47J 31/06**

**B65F 1/00** → (51) **B02C 18/00**

**B65F 1/14** → (51) **B02C 18/00**

- (51) **B65F 1/16** (11) **2 114 798 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08707341.7 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000636 28.01.2008  
(87) WO 2008/090009 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 GB 0701463  
(54) • SCHWERKRAFTUNTERSTÜTZTE BEHÄLTERVERRIEGELUNGSSYSTEME  
• GRAVITATIONALLY AIDED BIN LOCKING SYSTEMS  
• SYSTÈMES DE VERROUILLAGE DE BACS ASSISTÉS PAR LA GRAVITATION  
(71) Andrianopoulos, Athanasios, 79 Aioulou, 15351 Kantza Pallini, GR  
Scott-Harden, Simon, Mid Farm Johnby Penrith, Cumbria CA11 0UU, GB  
(72) SCOTT-HARDEN, Simon, Cumbria CA11 0UU, GB  
WALKER, Adam, West Yorkshire LS23 7RA, GB  
WOOD, Jack, Jason, Leeds LS73QR, GB  
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B65G 1/04** (11) **2 114 799 A1\***  
**B65G 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07835091.5 (22) 08.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2007/000889 08.10.2007  
(87) WO 2008/097141 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 SE 0700320  
(54) • FAHRZEUG MIT NIVEAUEINSTELLANORDNUNG  
• VEHICLE WITH LEVEL-ADJUSTING ARRANGEMENT  
• VÉHICULE AYANT UN AGENCEMENT D'AJUSTEMENT DE NIVEAU  
(71) Texo Application AB, P.O. Box 602, 343 24 Älmhult, SE  
(72) LINDBLOM, Bo, S-283 00 Osby, SE  
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**B65G 1/06** → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 27/00** (11) **2 114 800 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08726153.3 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002574 27.02.2008  
(87) WO 2008/106153 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 US 712622  
(54) • PRODUKTIONSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM VIBRIERENDEN FÖRDERBAND UND VERFAHREN ZUR PRODUKTHERSTELLUNG DAMIT  
• MANUFACTURING DEVICE FOR USE WITH A VIBRATORY CONVEYOR, AND METHOD FOR MANUFACTURING A PRODUCT  
• FABRICATION D'UN DISPOSITIF POUR UTILISATION AVEC UN TRANSPORTEUR VIBRANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT  
(71) KEY TECHNOLOGY, INC., 150 Avery Street, Walla Walla, WA 99362, US  
(72) KEMPH, Quentin, F., Walla Walla, WA 99362, US  
MASON, Eric, Walla Walla, WA 99362, US  
CARAMBOT, Ken, Milton-freewater, OR 07862, US  
HOFFMAN, Phil, Walla Walla, WA 99362, US  
HOWTON, Brian, Walla Walla, WA 99362, US  
JOHNSON, Teri, Athena, OR 97813, US  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65G 39/06** (11) **2 114 801 A1\***  
**F16C 27/06**

- (25) De (26) De  
(21) 08700991.6 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000045 07.01.2008  
(87) WO 2008/083939 2008/29 17.07.2008  
(30) 11.01.2007 DE 102007001753  
14.12.2007 DE 102007060968  
(54) • LAGERANORDNUNG FÜR EINE TRAGROLLE  
• BEARING ARRANGEMENT FOR A LOAD-BEARING ROLLER  
• ENSEMBLE DE PALIER POUR UN ROULEAU PORTEUR  
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 59 Göteborg, SE  
(72) HORLING, Peter, 97453 Mainberg, DE  
KAMM, Sandra, 97469 Gochsheim, DE  
OLSCHEWSKI, Armin, 97422 Schweinfurt, DE  
PICKEL, Edgar, 97334 Sommerach, DE



(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **B65G 47/14** (11) **2 114 802 A1\***

(25) De (26) De

(21) 07856718.7 (22) 13.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/010975 13.12.2007

(87) WO 2008/080539 2008/28 10.07.2008

(30) 28.12.2006 DE 102006061904

28.12.2006 DE 202006019820 U

(54) • SPENDER FÜR EINZELN ODER IN KLEINEN MENGEN ZU OFFERIERENDE GEGENSTÄNDE

• DISPENSER FOR OBJECTS TO BE OFFERED INDIVIDUALLY, OR IN SMALL AMOUNTS

• DISTRIBUTEUR POUR DES OBJETS À OFFRIR INDIVIDUELLEMENT OU EN PETITES QUANTITÉS

(71) Hammer, Rainer, Bei den Eichen 16, 72227 Egenhausen, DE

(72) Hammer, Rainer, 72227 Egenhausen, DE

(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **B65G 47/84** (11) **2 114 803 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07849407.7 (22) 10.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2007/055006 10.12.2007

(87) WO 2008/081369 2008/28 10.07.2008

(30) 29.12.2006 US 647820

(54) • KOMPONENTENZUFUHR MIT GESTEUERTER TRENNUNG UND ÜBERTRAGUNG IN EINER KONTINUIERLICHEN BEWEGUNG

• COMPONENT FEEDING WITH CONTINUOUS MOTION ESCAPEMENT

• ALIMENTATION DE COMPOSANT AVEC ÉCHAPPÉE DE MOUVEMENT CONTINUE

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) DERMARDEROSIAN, Dikrun, Quincy, Massachusetts 02171, US

BRIGHTMAN, Matthew, Travis, Fall River, Massachusetts 02720, US

(74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B65G 47/90** (11) **2 114 804 A1\***  
**B29C 49/42**

(25) De (26) De

(21) 08706878.9 (22) 07.02.2008

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

(86) DE 2008/000254 07.02.2008

(87) WO 2008/106922 2008/37 12.09.2008

(30) 08.03.2007 DE 102007011923

(54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERKSTÜCKEN

• DEVICE FOR MANIPULATING WORKPIECES

• DISPOSITIF DE MANIEMENT DE PIÈCES

(71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meien-dorfer Strasse 203, 20539 Hamburg, DE

(72) LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE

LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE

BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE  
LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE

(74) Klickow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-strasse 4, 22767 Hamburg, DE

**B65G 47/90** → (51) **B65G 61/00**

(51) **B65G 61/00** (11) **2 114 805 A1\***  
**B65G 47/90**

(25) De (26) De

(21) 08706961.3 (22) 05.01.2008

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

(86) EP 2008/000042 05.01.2008

(87) WO 2008/083936 2008/29 17.07.2008

(30) 08.01.2007 DE 102007001263

(54) • ROBOTERSYSTEM ZUR BELADUNG VON LADEMITTELN MIT STÜCKGUTEINHEITEN

• ROBOT SYSTEM FOR LOADING PART-LOAD UNITS ONTO LOADING MEANS

• SYSTÈME ROBOTIQUE POUR CHARGER DES COLIS DE DÉTAIL SUR DES MOYENS DE CHARGEMENT

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) RUGE, Gerda, 86157 Augsburg, DE

(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **B65G 69/28** (11) **2 114 806 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08713421.9 (22) 02.01.2008

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

(86) US 2008/050030 02.01.2008

(87) WO 2008/097667 2008/33 14.08.2008

(88) 30.10.2008

(30) 02.02.2007 US 670742

(54) • LADEBRÜCKENLIPPE MIT SANFTEM ÜBERGANG

• SMOOTH TRANSITION DOCK LEVELER LIP

• LÈVRE DE PLATE-FORME DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT À TRAN-SITION RÉGULIÈRE

(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US

(72) ANDERSEN, Jonathan, Racine, WI 53406, US

BUBLITZ, Eric D., Milwaukee, WI 53219, US  
HAHN, Norbert, Franklin, WI 35132, US

HOLM, Dave, Kewaskum, Wisconsin 53040, US

MCNEILL, Matthew, C., Mequon, WI 53092, US

MUHL, Tim, Slinger, Wisconsin 53086, US

NELSON, Kyle E., Cedarburg, Wisconsin 53012, US

STONE, Bradley J., Port Washington, WI 53074, US

SVEUM, Matt, Wauwatosa, Wisconsin, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65G 69/28** (11) **2 114 807 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08728733.0 (22) 31.01.2008

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

(86) US 2008/052679 31.01.2008

(87) WO 2008/097813 2008/33 14.08.2008

(30) 02.02.2007 US 670742

15.11.2007 US 940616

(54) • VIBRATIONSDÄMPFENDER RAND FÜR EINEN DOCKNIVELLIERER

• VIBRATION DAMPENING DOCK LEVELER LIP

• BEC POUR APPAREIL DE MISE À NIVEAU AMORTISSANT LES VIBRATIONS

(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US

(72) VERING, Bernd, 34471 Volkmarsen, DE  
KLOPPENBURG, Hans, Joseph, 34471 Volkmarsen, DE

HAHN, Norbert, Franklin, WI 53132, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65H 23/04** (11) **2 114 808 A2\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07872382.2 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2007/002093 17.12.2007

(87) WO 2008/096051 2008/33 14.08.2008

(88) 13.11.2008

(30) 30.01.2007 FR 0700620

(54) • MACHINE FÜR INDUSTRIELLE OPERATIONEN AN DURCHLAUFENDEN KOMPLEXEN TÜCHERN DURCH IMMOBILISIERUNG DES TUCHES

• MACHINE FOR INDUSTRIAL OPERATIONS ON CONTINUOUS RUNNING COMPLEX LAPS BY IMMOBILISATION OF THE LAP

• MACHINE EFFECTUANT DES OPERATIONS INDUSTRIELLES SUR DES NAPPES DE COMPLEXES A DEFILEMENT CONTINU PAR IMMOBILISATION DE LA NAPPE

(71) Mathec Sarl, ZAC de la Petite Camargue, 34400 Lunel, FR

(72) BELLET, Eric, F-34470 Perols, FR

(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

**B65H 39/043** → (51) **B65B 25/14**

(51) **B65H 75/18** (11) **2 114 809 A1\***  
**B65H 75/50**

(25) En (26) En

(21) 08702078.0 (22) 06.02.2008

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

(86) GB 2008/000426 06.02.2008

(87) WO 2008/107629 2008/37 12.09.2008

(30) 02.03.2007 GB 0704114

(54) • VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES KERNS ZUR AUFNAHME VON GEWUNDE-NEM FLACHMATERIAL

• APPARATUS FOR ASSEMBLING A CORE FOR RECEIVING WOUND SHEET MATERIAL

• APPAREIL PERMETTANT D'ASSEMBLER UN NOYAU PERMETTANT D'ACCUEILLIR UN MATÉRIAU ENROULÉ EN FEUILLE

(71) RFTRAQ Limited, Unit 4 Cobbett Park 22-28 Moorfield Road, Slyfield Industrial Estate Guildford Surrey GU1 1RU, GB

(72) MILTON, Antony, Stanley, Worthing Sussex BN13 2SU, GB

GREENE, Sean, Edward, Rochester Kent ME2 3EW, GB

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

**B65H 75/34** → (51) **A47L 9/00**

**B65H 75/50** → (51) **B65H 75/18**

**B66B 5/00** → (51) **B66B 11/00**



(51) **B66B 11/00** (11) **2 114 810 A1\***  
**B66B 11/02** **B66B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 08700541.9 (22) 01.02.2008

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

(86) CH 2008/000036 01.02.2008  
(87) WO 2008/095324 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 CH 195072007

(54) • *AUS DER LIFTKABINE WARTBARER ANTRIEB FÜR EINE LIFTKABINE*  
• *DRIVE FOR A ELEVATOR CAR THAT CAN BE SERVICED FROM SAID ELEVATOR CAR*  
• *ENTRAÎNEMENT POUR UNE CABINE D'ASCENSEUR, À MAINTENANCE POUVANT ÊTRE EFFECTUÉE À PARTIR DE LADITE CABINE*

(71) H. Henseler AG, Erlistrasse 3, 6403 Küssnacht am Rigi, CH  
(72) HENSELER, Markus, CH-6405 Immensee, CH  
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) **B66B 11/02** (11) **2 114 811 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06846705.9 (22) 20.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2006/062354 20.12.2006  
(87) WO 2008/079146 2008/27 03.07.2008

(54) • *AUFZUGDÄMPFERANORDNUNG*  
• *ELEVATOR DAMPER ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR D'ASCENSEUR*

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US  
(72) KWON, Yisug, Farmington, CT 06032, US  
ROBERTS, Randall K., Hebron, CT 06248, US  
(74) Ramsay, Laura Anne, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

**B66B 11/02** → (51) **B66B 11/00**

(51) **B66B 11/08** (11) **2 114 812 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08700542.7 (22) 01.02.2008

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

(86) CH 2008/000037 01.02.2008  
(87) WO 2008/095325 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 CH 196072007

(54) • *SEILFÜHRUNG FÜR EINEN LIFTANTRIEB*  
• *CABLE GUIDE FOR AN ELEVATOR DRIVE*  
• *GUIDAGE PAR CÂBLES POUR UN ENTRAÎNEMENT D'ASCENSEUR*

(71) H. Henseler AG, Erlistrasse 3, 6403 Küssnacht am Rigi, CH  
(72) HENSELER, Markus, CH-6405 Immensee, CH  
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) **B66C 23/52** (11) **2 114 813 A2\***  
**B66C 23/82**

(25) En (26) En  
(21) 08712585.2 (22) 15.02.2008

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

(86) NL 2008/000045 15.02.2008  
(87) WO 2008/100137 2008/34 21.08.2008  
(88) 18.12.2008

(30) 16.02.2007 US 901661 P

(54) • *HEBEKRAN UND SCHIFF MIT SOLCH EINEM KRAN*  
• *HOISTING CRANE AND VESSEL WITH SUCH A CRANE*  
• *GRUE DE LEVAGE, ET BÂTIMENT NAVIGANT ÉQUIPÉ DE CE TYPE DE GRUE*

(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL  
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL  
WIJNING, Diederick, Bernardus, NL-3124 TH Schiedam, NL  
VEHMEIJER, Terence, Willem, August, NL-2562 MW Den Haag, NL  
VAN KUILENBURG, Robert, Frodo, NL-3221 Awn Hellevoetsluis, NL  
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B66C 23/82** → (51) **B66C 23/52**

(51) **B66F 9/12** (11) **2 114 814 A1\***  
**B66F 9/18**

(25) En (26) En  
(21) 07849749.2 (22) 09.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) IT 2007/000793 09.11.2007  
(87) WO 2008/093376 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 IT BA20070008

(54) • *ÖLHYDRAULISCHES STELLGLIED MIT DOPPELFUNKTION*  
• *DOUBLE FUNCTION OLEODYNAMIC ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR OLÉODYNAMIQUE À DOUBLE FONCTION*

(71) Levantagri S.r.l., Via G. Tatarella 6, 70020 Bitetto (BA), IT  
(72) ROCCO, Marino, I-70020 Bitetto (BA), IT  
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

**B66F 9/18** → (51) **B66F 9/12**

(51) **B67C 3/00** (11) **2 114 815 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 08701033.6 (22) 08.01.2008

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

(86) EP 2008/000099 08.01.2008  
(87) WO 2008/083955 2008/29 17.07.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 08.01.2007 DE 102007001294  
13.04.2007 DE 102007017523

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GETRÄNKEABFÜLLANLAGEN*  
• *METHOD FOR CLEANING BEVERAGE FILLING LINES*  
• *PROCÉDÉ POUR NETTOYER DES INSTALLATIONS DE REMPLISSAGE DE CONTENANTS À BOISSON*

(71) Aquagroup Ag, Prinz-Ludwig-Strasse 17, 93055 Regensburg, DE  
(72) SAEFKOW, Michael, 74189 Weinsberg, DE  
PHILIPPS, André, 93047 Regensburg, DE  
CZECH, Manuel, 93093 Donaustauf, DE  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**B67C 3/00** → (51) **B65B 3/04**

(51) **B67D 1/08** (11) **2 114 816 A2\***  
**B65D 8/02** **B65D 1/20**

(25) De (26) De

(21) 07856176.8 (22) 08.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/009692 08.11.2007  
(87) WO 2008/083782 2008/29 17.07.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 22.12.2006 DE 102006061120

(54) • *KEG*  
• *KEG*  
• *BARIL*

(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) BERGER, Thomas, 61479 Glashütten, DE  
KUNZ, Gerhard, 55411 Bingen, DE  
BÖLSCHER, Christian, 65195 Wiesbaden, DE  
SCHMIDT, Thorsten, 67549 Worms, DE  
DAVID, Robert, 65197 Wiesbaden, DE  
LANDAUER, Jürgen, 64372 Ober-Ramstadt, DE

**B67D 5/02** → (51) **B65B 3/12**

(51) **B67D 5/14** (11) **2 114 817 A2\***  
**B67D 5/33** **B67D 5/37**

(25) En (26) En  
(21) 07849601.5 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) IL 2007/001575 19.12.2007  
(87) WO 2008/090539 2008/31 31.07.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 25.01.2007 US 897235 P

(54) • *ZUM AUTHORISIEREN VON EINEM FAHRZEUG ZUGEORDNETEN EINKÄUFEN NÜTZLICHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*  
• *DEVICES AND METHODS USEFUL FOR AUTHORIZING PURCHASES ASSOCIATED WITH A VEHICLE*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS UTILES POUR AUTORISER DES ACHATS ASSOCIÉS À UN VÉHICULE*

(71) Petrateg International Ltd., 12 Derech HaSharon, 44271 Kfar-Saba, IL  
(72) WEITZHANDLER, Shimon, 43220 Raanana, IL  
VILNAI, Yoav, 64956 Tel-aviv, IL  
(74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**B67D 5/33** → (51) **B67D 5/14**

**B67D 5/37** → (51) **B67D 5/14**

(51) **B67D 5/42** (11) **2 114 818 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08730900.1 (22) 28.02.2008

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

(86) US 2008/055208 28.02.2008  
(87) WO 2008/106570 2008/36 04.09.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 28.02.2007 US 712103

(54) • *SPENDEVORRICHTUNG FÜR ZÄHFLÜSSIGE MATERIALIEN*  
• *DISPENSING DEVICE FOR VISCOUS MATERIALS*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MATIÈRES VISQUEUSES*

(71) Rich Products Corporation, 1150 Niagara Street, Buffalo NY 14213, US  
(72) TIRONE, Christopher, V., East Aurora, NY 14052, US  
FALLER, James, Williamsville, NY 14221, US

RUSCH, Gerald, A., Fond Du Lac, WI 54935, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**B68G 1/00** → (51) **D06M 19/00**

**B81B 1/00** → (51) **G01N 33/569**

(51) **B81B 3/00** (11) **2 114 819 A1\***  
**B81B 7/02** **H01H 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 08714663.5 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2008/000341 21.02.2008  
(87) WO 2008/101347 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 US 677322  
(54) • MEMS-AKTUATOREN UND -SCHALTER  
• MEMS ACTUATORS AND SWITCHES  
• ACTIONNEURS ET COMMUTATEURS MEMS  
(71) Simpler Networks Inc., 1840 Transcanada Suite 100, Dorval, Québec H9P 1H7, CA  
(72) MÉNARD, Stéphane, Dorval, Québec H9P 1H7, CA  
LU, Jun, Dorval, Québec H9P 1H7, CA  
GONON, Nicolas, Dorval, Québec H9P 1H7, CA  
LASSONDE, Normand, Dorval, Québec H9P 1H7, CA  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**B81B 7/02** → (51) **B81B 3/00**

(51) **B82B 1/00** (11) **2 114 820 A2\***  
**G01N 27/36** **H01L 31/04**  
**H01M 4/52**

(25) En (26) En  
(21) 07875051.0 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/089032 28.12.2007  
(87) WO 2008/147471 2008/49 04.12.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 28.12.2006 US 877403 P  
(54) • METALLBESCHICHTETE NANOELEKTRODEN AUF VIRENBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• METAL COATED VIRUS-BASED NANO-ELECTRODES AND METHOD OF ASSEMBLING OF SAME  
• NANOÉLECTRODES RECOUVERTES DE MÉTAL À BASE DE VIRUS ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CELLES-CI  
(71) University of Maryland Biotechnology Institute, 701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US  
Purdue Research Foundation, 300 Kent Avenue, West Lafayette, Indiana 47906, US  
(72) CULVER, James, N., Potomac, MD 20854, US  
HARRIS, Michael, Lafayette, IN 47909, US  
ROYSTON, Elizabeth, Columbia, MD 21046, US  
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**B82B 1/00** → (51) **C08J 3/00**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 114 821 A2\***  
**H01L 21/033** **H01L 21/308**

(25) En (26) En  
(21) 07794839.6 (22) 14.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/011524 14.05.2007  
(87) WO 2007/127496 2007/45 08.11.2007  
(88) 17.01.2008  
(54) • GERICHTETE TOPOGRAFIESTRUKTURIERUNG  
• TOPOGRAPHY DIRECTED PATTERNING  
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF FONDÉ SUR LA TOPOGRAPHIE  
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83716, US  
(72) SANDHU, Gurtej, S., Boise, Idaho 83706, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C01B 11/04** (11) **2 114 822 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07863283.3 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/026444 28.12.2007  
(87) WO 2008/082626 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 US 648411  
12.01.2007 US 652890  
(54) • HERSTELLUNG EINER HOCHFESTEN SALZARMEN NATRIUMHYPOCHLORITBLEICHE  
• MANUFACTURE OF HIGH-STRENGTH, LOW-SALT SODIUM HYPOCHLORITE BLEACH  
• FABRICATION D'UN AGENT DE BLANCHIMENT À BASE D'HYPOCHLORITE DE SODIUM, À FAIBLE TENEUR EN SEL, DE FORCE ÉLEVÉE  
(71) Powell Technologies LLC (A Michigan Limited Liability Company), 740 E. Monroe, St. Louis, MI 48880, US  
(72) POWELL, Duane, J., Alma, MI 48801, US  
BEBOW, Robert, B., Alma, MI 48801, US  
HARDMAN, Brent, J., St. Louis, MI 48880, US  
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C01B 15/00** (11) **2 114 823 A2\***  
**C11D 11/00** **C25B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08731008.2 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055349 28.02.2008  
(87) WO 2008/106613 2008/36 04.09.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 28.02.2007 US 892134 P  
25.07.2007 US 951860 P  
(54) • FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG MIT DIFFUSIONSGEBUNDENEN TITANKOMPONENTEN  
• LIQUID-CHROMATOGRAPHY APPARATUS HAVING DIFFUSION-BONDED TITANIUM COMPONENTS  
• APPAREIL DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE AYANT DES COMPOSANTS TITANE LIÉS PAR DIFFUSION  
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US  
(72) DOURDEVILLE, Theodore, A., Marion, MA 02738, US  
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 114 824 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08782755.6 (22) 30.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052471 30.01.2008  
(87) WO 2008/112349 2008/38 18.09.2008  
(30) 30.01.2007 US 887175 P  
(54) • KOHLENSTOFFFASERN UND -FILME SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• CARBON FIBERS AND FILMS AND METHODS OF MAKING SAME  
• FIBRES ET FILMS DE CARBONE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI  
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, N.W., Atlanta, GA 30332-0415, US  
(72) KUMAR, Satish, Lawrenceville, GA 30043, US  
CHAE, Han, Gi, Atlanta, GA 30318, US  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **C01C 1/04** (11) **2 114 825 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08277750.5 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051192 16.01.2008  
(87) WO 2008/089255 2008/30 24.07.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 16.01.2007 US 880613 P  
12.06.2007 US 943443 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAK  
• PROCEDURES FOR AMMONIA PRODUCTION  
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'AMMONIAC  
(71) HSM Systems, Inc., 364 York Street, Suite 225, Fredericton, NB E3B 3P7, CA  
(72) MCGRADY, Gerard, Sean, Lincoln, New Brunswick E3B 7E6, CA  
WILLSON, Christopher, Fredericton, New Brunswick E3B 9X8, CA  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C01F 17/00** (11) **2 114 826 A1\***  
**C01G 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 08702734.8 (22) 14.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IN 2008/000020 14.01.2008  
(87) WO 2008/099417 2008/34 21.08.2008  
(30) 13.02.2007 IN DE02792007  
(54) • VERBESSERTES SOL-GEL-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOKRISTALLINEM CETI206-PULVER  
• AN IMPROVED SOL-GEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF NANOCRYSTALLINE CETI206 POWDER  
• PROCÉDÉ SOL-GEL AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION DE POUDRE DE CETI206 NANOCRISTALLINE  
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, Rafi Marg New Delhi 110 001, IN  
(72) VERMA, Amita, New Delhi 110 012, IN  
AGNIHOTRY, Suhasini, Avinash, New Delhi 110 012, IN  
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB



**C01G 23/00** → (51) **C01F 17/00**

- (51) **C01G 41/02** (11) **2 114 827 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08712901.1 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SI 2008/000011 22.02.2008
- (87) WO 2008/105745 2008/36 04.09.2008
- (88) 30.10.2008
- (30) 26.02.2007 SI 200700045
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON FADENARTIGEM WOLFRAMOXID W5O14*
- *PROCEDURE FOR THE SYNTHESIS OF THREADLIKE TUNGSTEN OXIDE W5O14*
- *PROCÉDURE DE SYNTHÈSE D'OXYDE DE TUNGSTÈNE W<SB>5</SB>O<SB>14</SB>-FILIFORME*
- (71) Institut "Josef Stefan", Jamova 39, 1000 Ljubljana, SI
- (72) REMSKAR, Maja, 1290 Grosuplje, SI
- VIRSEK, Mirko, 1290 Grosuplje, SI
- KOCMUR, Miha, 1000 Ljubljana, SI
- JESIĆ, Adolf, 6232 Planina, SI
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **2 114 828 A1\***  
**B01F 5/06** **C02F 1/48**

- (25) En (26) En
- (21) 07817961.1 (22) 07.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2007/050165 07.11.2007
- (87) WO 2008/055508 2008/20 15.05.2008
- (30) 07.11.2006 DK 200601444
- 10.11.2006 DK 200601517
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER UND ANDEREN FLÜSSIGEN MATERIALIEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT OF WATER AND OTHER LIQUID MATERIALS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU ET AUTRES MATÉRIAUX LIQUIDES*
- (71) Aqua-Convert Aps, Tollestruphedevej 144, 9760 Vraa, DK
- (72) RASMUSSEN, Mogens, 9760 Vraa, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosngaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

**C02F 1/00** → (51) **B01D 24/14**

**C02F 1/00** → (51) **C02F 9/00**

**C02F 1/04** → (51) **B01D 1/00**

- (51) **C02F 1/34** (11) **2 114 829 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08729748.7 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053829 13.02.2008
- (87) WO 2008/100999 2008/34 21.08.2008
- (30) 13.02.2007 US 901814 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATMENT OF WASTEWATER*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*
- (71) VRTX Technologies, LLC, 5850 Corridor Parkway, Schertz, TX 78154, US

- (72) KELSEY, Robert L., Fair Oaks Ranch, Texas 78015, US
- WANG, Qiwei, San Antonio, Texas 78259, US
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

**C02F 1/42** → (51) **B01J 39/00**

**C02F 1/44** → (51) **C02F 9/00**

- (51) **C02F 1/46** (11) **2 114 830 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08715666.7 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000705 30.01.2008
- (87) WO 2008/092652 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 DE 102007005012
- (54) • *SANITÄRE ENTKEIMUNGSVORRICHTUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON MIKROORGANISMEN IN WASSER, SANITÄREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SANITÄREN ENTKEIMUNGSVORRICHTUNG*
- *SANITARY DISINFECTION APPARATUS FOR THE CONTROL OF MICROORGANISMS IN WATER, SANITATION DEVICE, AND METHOD FOR THE OPERATION OF A SANITARY DISINFECTION APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'ASEPTISATION SANITAIRE DESTINÉ À LUTTER CONTRE LES MICROORGANISMES DANS L'EAU, SYSTÈME SANITAIRE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'ASEPTISATION SANITAIRE*
- (71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) AUER-KANELLOPOULOS, Friedrich, 72108 Rottenburg-Frommenhausen, DE
- BAUFELD, Eric-Sebastian, 71083 Herrenberg, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

**C02F 1/48** → (51) **C02F 1/00**

**C02F 1/52** → (51) **C02F 9/00**

- (51) **C02F 1/58** (11) **2 114 831 A1\***  
**C02F 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08728908.8 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052896 04.02.2008
- (87) WO 2008/103536 2008/35 28.08.2008
- (30) 23.02.2007 JP 2007044315
- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINE FLUORINBASIERTE LÖSUNGSMITTELHALTIGE LÖSUNG*
- *PURIFICATION PROCESS OF FLUORINE-BASED SOLVENT-CONTAINING SOLUTION*
- *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UNE SOLUTION CONTENANT UN SOLVANT À BASE DE FLUOR*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) NAKAZATO, Daisuke, Tokyo 158-8583, JP
- KOFUSE, Hiromi, Tokyo 158-8583, JP
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **C02F 9/00** (11) **2 114 832 A1\***  
**C02F 1/52** **C02F 1/44**  
**C02F 1/00** **C02F 101/10**

- C02F 101/20** **C02F 103/10**
- (25) De (26) De
- (21) 08707829.1 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050090 07.01.2008
- (87) WO 2008/092713 2008/32 07.08.2008
- (30) 29.01.2007 DE 102007004310
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON MIT SULFAT-IONEN UND SCHWERMETALL-IONEN VERUNREINIGTEM WASSER*
- *PROCESS AND DEVICE FOR PURIFYING WATER CONTAMINATED WITH SULPHATE IONS AND HEAVY METAL IONS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EAU CONTENANT DES IMPURETÉS SOUS FORME D'IONS SULFATE ET D'IONS DE MÉTAL LOURD*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RIEBENSCHMIDT, Michael, Santiago de Chile, CL

**C02F 9/00** → (51) **C02F 1/58**

**C02F 11/12** → (51) **F23G 5/04**

**C02F 101/10** → (51) **C02F 9/00**

**C02F 101/20** → (51) **C02F 9/00**

**C02F 103/10** → (51) **C02F 9/00**

- (51) **C03B 5/167** (11) **2 114 833 A2\***  
**C03B 5/187** **C03B 7/092**  
**C03B 17/04** **B01F 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08715830.9 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001232 18.02.2008
- (87) WO 2008/101649 2008/35 28.08.2008
- (88) 16.10.2008
- (30) 19.02.2007 DE 102007008102
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SCHMELZFLÜSSIGEM GLAS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING MOLTEN GLASS*
- *APPAREIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS L'INDUSTRIE DU VERRE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE VERRE FONDU*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) SINGER, Rudolf, 55270 Engelstadt, DE

**C03B 5/187** → (51) **C03B 5/167**

**C03B 7/04** → (51) **C07D 307/88**

**C03B 7/06** → (51) **C07D 307/88**

**C03B 7/092** → (51) **C03B 5/167**

- (51) **C03B 9/41** (11) **2 114 834 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08715510.7 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000318 20.02.2008
- (87) WO 2008/101492 2008/35 28.08.2008
- (30) 21.02.2007 DE 102007008958
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON GLASARTIKELN*



- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING GLASS ITEMS*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER DES ARTICLES EN VERRE*
- (71) Geisel, Hartmut, Willi-Hormann-Strasse 1, 31683 Obernkirchen, DE  
 (72) Geisel, Hartmut, 31683 Obernkirchen, DE  
 (74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

**C03B 17/04** → (51) **C03B 5/167**

**C03B 23/20** → (51) **A44C 27/00**

- (51) **C03B 37/012** (11) **2 114 835 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08725836.4 (22) 20.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/002243 20.02.2008  
 (87) WO 2008/106037 2008/36 04.09.2008  
 (88) 16.10.2008  
 (30) 28.02.2007 US 903901 P  
 (54) • *PHOTONISCHE KRISTALLFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *PHOTONIC CRYSTAL FIBERS AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*  
 • *FIBRES DE CRISTAUX PHOTONIQUES, ET PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER*  
 (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US  
 (72) BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, New York 14905, US  
 KOCH, Karl, W III, Elmira, New York 14903, US  
 MCENROE, David, J., Corning, New York 14830, US  
 (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C03C 3/083** (11) **2 114 836 A2\***  
**C03C 10/00** **H05B 1/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08717176.5 (22) 27.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/052369 27.02.2008  
 (87) WO 2008/104563 2008/36 04.09.2008  
 (88) 13.11.2008  
 (30) 28.02.2007 US 712147  
 (54) • *BISMUTHALTE GLAS- UND GLASKERAMIKARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *BISMUTH-CONTAINING GLASS, GLASS-CERAMIC, ARTICLES AND FABRICATION PROCESS*  
 • *VERRE CONTENANT DU BISMUTH, VITROCÉRAMIQUE, ARTICLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
 (71) Eurokera, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR  
 (72) AITKEN, Bruce Gardiner, Corning, New York 14830, US  
 WONDRACZEK, Lothar, F-77250 Veneux-Les-Sablons, FR  
 (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C03C 3/091** (11) **2 114 837 A1\***  
**C03C 3/118** **C03C 13/00**  
**H05K 1/03**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07844559.0 (22) 24.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2007/082337 24.10.2007  
 (87) WO 2008/073585 2008/25 19.06.2008  
 (30) 14.12.2006 US 610761  
 (54) • *GLAS UND GLASFASER MIT KLEINER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE FÜR ELEKTRONIKANWENDUNGEN*  
 • *LOW DIELECTRIC GLASS AND FIBER GLASS FOR ELECTRONIC APPLICATIONS*  
 • *VERRE ET FIBRE DE VERRE FAIBLEMENT DIÉLECTRIQUES POUR DES APPLICATIONS ÉLECTRONIQUES*  
 (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
 (72) LI, Hong, Sewickley, Pennsylvania 15143, US  
 RICHARDS, Cheryl A., Monroeville, Pennsylvania 15146, US  
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C03C 3/118** → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03C 4/02** (11) **2 114 838 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08761983.9 (22) 25.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2008/050118 25.01.2008  
 (87) WO 2008/104653 2008/36 04.09.2008  
 (88) 27.11.2008  
 (30) 26.01.2007 FR 0752915  
 (54) • *GLASHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
 • *GLASS MAKING METHOD*  
 • *PROCEDE DE FABRICATION DU VERRE*  
 (71) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
 (72) ABENSOUR, Sylvie, F-95680 Montlignon, FR  
 MAQUIN, Bertrand, F-75015 Paris, FR  
 (74) Teysse, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

**C03C 10/00** → (51) **C03C 3/083**

**C03C 13/00** → (51) **C03C 3/091**

**C03C 17/00** → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C03C 17/34** (11) **2 114 839 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08761934.2 (22) 14.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2008/050063 14.01.2008  
 (87) WO 2008/099115 2008/34 21.08.2008  
 (88) 06.11.2008  
 (30) 15.01.2007 FR 0752664  
 21.03.2007 FR 0753943  
 (54) • *GLASSUBSTRAT, DAS MIT SCHICHTEN BESCHICHTET IST, DIE EINE VERBESSERTE MECHANISCHE STÄRKE AUFWEISEN*  
 • *GLASS SUBSTRATE COATED WITH LAYERS HAVING AN IMPROVED MECHANICAL STRENGTH*  
 • *SUBSTRAT VERRIERE REVETU DE COUCHES A TENUE MECANIQUE AMELIOREE*  
 (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
 (72) NGHIEM, Bernard, F-60190 Arsy, FR  
 VIASSNOFF, Emilie, F-92310 Sevres, FR  
 KUHN, Bertrand, F-60200 Compiègne, FR  
 LE BELLAC, David, F-92400 Courbevoie, FR

**C03C 10/00** → (51) **C03C 3/083**

**C03C 13/00** → (51) **C03C 3/091**

**C03C 17/00** → (51) **C08G 77/04**

- DURANDEAU, Anne, F-75009 Paris, FR  
 ABBOTT, Fabrice, F-75019 Paris, FR  
 ROYER, Eddy, F-93250 Villemomble, FR  
 ZAGDOUN, Georges, F-92250 La Garenne Colombes, FR  
 DUBOIS, Olivier, F-78750 Mareil Marly, FR  
 (74) Cardin, Elise, Département de la Propriété Industrielle Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C03C 23/00** (11) **2 114 840 A2\***  
**B23K 26/08** **B41M 5/26**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07858619.5 (22) 18.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2007/052196 18.10.2007  
 (87) WO 2008/047058 2008/17 24.04.2008  
 (88) 31.07.2008  
 (30) 18.10.2006 FR 0654340  
 (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HEISSMARKIERUNG LICHTDURCHLÄSSIGER ODER DURCHSICHTIGER OBJEKTE*  
 • *PROCESS AND INSTALLATION FOR THE HOT MARKING OF TRANSLUCENT OR TRANSPARENT OBJECTS*  
 • *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LE MARQUAGE À CHAUD D'OBJETS TRANSLUCIDES OU TRANSPARENTS*  
 (71) Tiama, Za Des Plattes 1 Chemin des Plattes, 69390 Vourles, FR  
 (72) BATHELET, Guillaume, 69280 Marcy L'Etoile, FR  
 (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

**C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**

**C04B 24/00** → (51) **C09K 8/035**

- (51) **C04B 35/573** (11) **2 114 841 A1\***  
**C04B 38/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08761987.0 (22) 28.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2008/050122 28.01.2008  
 (87) WO 2008/104656 2008/36 04.09.2008  
 (30) 29.01.2007 FR 0752927  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KERAMIKKÖRPERS AUF SIC-BASIS*  
 • *METHOD FOR MAKING A SIC BASED CERAMIC POROUS BODY*  
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS POREUX CERAMIQUE A BASE DE SIC*  
 (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
 (72) BOUSSANT-ROUX, Yves Marcel Léon, Lexington, Massachusetts 02420, US  
 POPA, Ana-Maria, F-84300 Cavailon, FR  
 HARTLINE, Stephen D., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US  
 MOSBY, Jostein, N-4619 Mosby, NO  
 VELKEN, Sjur Vidar, N-4626 Kristiansand, NO  
 (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C04B 38/00** → (51) **C04B 35/573**

- (51) **C05G 3/00** (11) **2 114 842 A2\***  
**A01N 25/10** **C08J 3/28**  
**A23K 1/18**
- (25) De (26) De  
(21) 08708067.7 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050702 22.01.2008  
(87) WO 2008/090150 2008/31 31.07.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 22.01.2007 EP 07100929
- (54) • ZUBEREITUNGSFORM MIT VERZÖGERTER  
FREISETZUNGSRATE FÜR WASSERLÖS-  
LICHE UND/ODER WASSERUNLÖSLICHE  
STOFFE  
• FORM OF PREPARATION FEATURING A  
DELAYED RELEASE RATE FOR WATER-  
SOLUBLE AND/OR WATER-INSOLUBLE  
SUBSTANCES  
• FORME GALÉNIQUE À VITESSE DE LIBÉ-  
RATION DIFFÉRÉE POUR SUBSTANCES  
SOLUBLES DANS L'EAU ET/OU POUR  
SUBSTANCES NON SOLUBLES DANS  
L'EAU
- (71) Mertens, Philip, Köngener Strasse 10 Halle  
F3, Gewerbepark Denkendorf Mitte, 73770  
Denkendorf, DE
- (72) Mertens, Philip, 73770 Denkendorf, DE  
(74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von  
Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am  
Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- C07B 59/00** → (51) **C22B 3/42**
- 
- C07C 1/06** → (51) **C07C 27/00**
- 
- C07C 2/08** → (51) **C07F 11/00**
- 
- (51) **C07C 27/00** (11) **2 114 843 A1\***  
**C07C 1/06** **B01J 23/00**  
**B01F 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 08771780.7 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/067970 24.06.2008  
(87) WO 2009/002957 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 946468 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FISCHER-  
TROPSCHE-UMWANDLUNG  
• SYSTEM AND PROCESS FOR FISCHER-  
TROPSCHE CONVERSION  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION  
FISCHER-TROPSCHE
- (71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston,  
Texas 77035, US
- (72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US  
BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, Texas  
77035, US  
ANTHONY, Rayford G., Houston, Texas  
77035, US  
BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey  
07928, US  
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk  
LLP Sussex House 83-85 Mosley Street,  
Manchester M2 3LG, GB
- 
- (51) **C07C 29/17** (11) **2 114 844 A1\***  
**C07C 45/50** **C07C 45/74**  
**C07C 47/21** **C07C 201/02**  
**C07C 203/04** **C10L 1/22**
- (25) De (26) De  
(21) 08708209.5 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050883 25.01.2008  
(87) WO 2008/092809 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 EP 07101307
- (54) • VERZWEIGTE DECYLNITRATE UND IHRE  
VERWENDUNG ALS VERBRENNUNGS-  
VERBESSERER UND/ODER CETANZAHL-  
VERBESSERER IN KRAFTSTOFFEN  
• BRANCHED DECYL NITRATES AND THE  
USE THEREOF AS COMBUSTION IMPRO-  
VERS AND/OR CETANE NUMBER IMPRO-  
VERS IN FUELS  
• NITRATES DE DÉCYLE RAMIFIÉS ET LEUR  
UTILISATION EN TANT QU'AMÉLIORA-  
TEURS DE COMBUSTION ET/OU AMÉLIO-  
RATEURS D'INDICE DE CÉTANE DANS  
DES CARBURANTS
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) KORMANN, Claudius, 67105 Schifferstadt,  
DE  
REBHOLZ, Uwe, 67678 Mehlingen, DE  
NORDMANN, Gero, Charlotte, NC 28277, US  
KARL, Jörn, Beijing 100020, CN  
KARRER, Lothar, 64319 Pfungstadt, DE
- 
- (51) **C07C 29/56** (11) **2 114 845 A1\***  
**C07C 33/03**
- (25) En (26) En  
(21) 08715790.5 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001169 15.02.2008  
(87) WO 2008/098774 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.02.2007 EP 07003307
- (54) • NEUE REAKTION MIT PRIMÄREN ALLY-  
LALKOHOLEN  
• NEW REACTION WITH PRIMARY ALLYLIC  
ALCOHOLS  
• NOUVELLE REACTION AVEC DES  
ALCOOLS ALLYLIQUES PRIMAIRES
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL
- (72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE  
ECKHARDT, Jean-Francois, 52074 Aachen,  
DE  
EGGERSDORFER, Manfred, L., 4332 Stein,  
CH  
HINZE, Ramona, 52074 Aachen, DE  
HÖLDERICH, Wolfgang, F., 67227 Fran-  
kenthal, DE  
VALKENBERG, Michael, H., 51381 Leveku-  
sen, DE
- (74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd  
NBD-BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst,  
CH
- 
- C07C 33/03** → (51) **C07C 29/56**
- 
- (51) **C07C 37/00** (11) **2 114 846 A1\***  
**C07C 39/08** **C07C 45/64**
- (25) En (26) En  
(21) 08716098.2 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001569 28.02.2008  
(87) WO 2008/107109 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 EP 07004645
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
HYDROXYTYROSOL  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
HYDROXYTYROSOL  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HYDRO-  
XYTYROSOL
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL
- 
- (72) BREUNNINGER, Manfred, 79713 Bad  
Saeckingen, DE  
JORAY, Marcel, CH-4146 Hochwald, CH
- (74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional  
Products AG Patent Department VMD Wur-  
misweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- 
- C07C 39/08** → (51) **C07C 37/00**
- 
- C07C 45/35** → (51) **B01J 23/00**
- 
- (51) **C07C 45/46** (11) **2 114 847 A1\***  
**C07C 49/84**
- (25) De (26) De  
(21) 08715804.4 (22) 16.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001203 16.02.2008  
(87) WO 2008/104297 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 EP 07003860
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
2,4-DIHYDROXYPHENYL-4-METHOXY-  
BENZYL-KETONEN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF 2,4-  
DIHYDROXYPHENYL-4-METHOXYBENZYL  
KETONES  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 2,4-DIHY-  
DROXYPHENYL-4-METHOXYBENZYL-  
KETONES
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse  
50, 40789 Monheim, DE
- (72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE  
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
- 
- C07C 45/50** → (51) **C07C 29/17**
- 
- C07C 45/52** → (51) **B01J 21/16**
- 
- C07C 45/52** → (51) **B01J 23/90**
- 
- C07C 45/64** → (51) **C07C 37/00**
- 
- C07C 45/74** → (51) **C07C 29/17**
- 
- C07C 47/21** → (51) **C07C 29/17**
- 
- C07C 47/22** → (51) **B01J 23/00**
- 
- C07C 49/84** → (51) **C07C 45/46**
- 
- (51) **C07C 51/00** (11) **2 114 848 A1\***  
**C07C 53/122**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08702367.7 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000287 30.01.2008  
(87) WO 2008/096256 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 FR 0700788
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON  
PROPIONSÄURE  
• METHOD FOR OBTAINING PROPIONIC  
ACID  
• PROCEDE POUR L'OBTENTION D'ACIDE  
PROPIONIQUE
- (71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av.  
Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar  
Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP,  
BR
- (72) DANILO, Zim, CEP-13013-052 Campinas,  
SP, BR
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Services DPI  
Centre de Recherches de Lyon 85 Avenue  
des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR
- 
- (51) **C07C 51/087** (11) **2 114 849 A1\***  
**C07C 51/56** **C07C 51/573**

- C07D 307/89**
- (25) En (26) En  
(21) 07716258.4 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/000099 04.01.2007  
(87) WO 2008/082413 2008/28 10.07.2008  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON DIANHYDRIDEN*  
• *METHOD OF PURIFYING DIANHYDRIDES*  
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE DIANHYDRIDES*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen Op Zoom OH, NL  
(72) PRESSMAN, Eric, James, East Greenbush, NY 12061, US  
STELLA, Albert, Santo, Voorheesville, NY 12186, US  
BERNABE, Beatriz, Penalver, Evansville, IN 47712, US  
KLOPPENBURG, Lioba, Maria, Mount Vernon, IN 47620, US  
BERGMAN, Lee, Harris, Houston, TX 77007, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C07C 51/12** (11) **2 114 850 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06845427.1 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- RS
- (86) US 2006/047718 15.12.2006  
(87) WO 2008/073096 2008/25 19.06.2008  
(54) • *VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG VON ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN UND/ODER REAKTIVEN DERIVATEN DAVON*  
• *PROCESS FOR CARBONYLATION OF ALIPHATIC ALCOHOLS AND/OR REACTIVE DERIVATIVES THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE CARBONYLATION D'ALCOOLS ALIPHATIQUES ET/OU DE LEURS DÉRIVÉS RÉACTIFS*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB  
(72) IGLESIA, Enrique, Moraga, CA 94556, US  
SUNLEY, John Glenn, Cottingham East Yorkshire HU16 4RL, GB  
LAW, David John, Beverley East Yorkshire HU17 9TB, GB  
BHAN, Aditya, Berkeley, CA 94705, US  
(74) Brooke, Caron, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

**C07C 51/215** → (51) **C07C 57/07**

**C07C 51/25** → (51) **B01J 23/00**

**C07C 51/25** → (51) **C07C 57/07**

- (51) **C07C 51/42** (11) **2 114 851 A1\***  
**C07C 67/02** **C07C 67/48**  
**C11C 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07719930.5 (22) 06.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2007/001014 06.06.2007  
(87) WO 2008/086589 2008/30 24.07.2008

- (30) 17.01.2007 US 624064  
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG GESÄTTIGTER UND UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN*  
• *PROCESS FOR SEPARATING SATURATED AND UNSATURATED FATTY ACIDS*  
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'ACIDES GRAS SATURÉS ET INSATURÉS*
- (71) Pos Pilot Plant Corporation, 118 Veterinary Place, Saskatoon, SK S7N 2R4, CA  
(72) WANASUNDARA, Udaya Nayanakantha, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4T3, CA  
(74) Letzelter, Felix Phillip, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C07C 51/44** → (51) **C07C 57/07**

**C07C 51/48** → (51) **C07C 57/07**

**C07C 51/56** → (51) **C07C 51/087**

**C07C 51/573** → (51) **C07C 51/087**

**C07C 53/122** → (51) **C07C 51/00**

- (51) **C07C 57/07** (11) **2 114 852 A1\***  
**C07C 51/44** **C07C 51/48**  
**C07C 51/215** **C07C 51/25**
- (25) De (26) De  
(21) 08708128.7 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050785 24.01.2008  
(87) WO 2008/090190 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 US 886771 P  
26.01.2007 DE 102007004960  
16.11.2007 DE 102007055086  
16.11.2007 US 988619 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACRYLIC ACID*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE ACRYLIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DIEFENBACHER, Armin, 67361 Freisbach, DE  
HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE  
SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE  
SIEDER, Georg, 67098 Bad Dürkheim, DE

**C07C 67/02** → (51) **C07C 51/42**

**C07C 67/03** → (51) **A61K 6/083**

- (51) **C07C 67/08** (11) **2 114 853 A1\***  
**C07C 69/604** **C12P 7/64**
- (25) En (26) En  
(21) 07866640.1 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(86) IB 2007/004381 11.12.2007  
(87) WO 2008/081332 2008/28 10.07.2008  
(30) 03.01.2007 GB 0700074  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERINESTERN*  
• *PROCESS FOR PREPARING GLYCEROL ESTERS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DES ESTERS DE GLYCEROL*
- (71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK  
(72) SPARSO, Flemming, Vang, DK-8220 Brabrand, DK

- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07C 67/08** (11) **2 114 854 A1\***  
**C07C 69/82**

- (25) En (26) En  
(21) 08713139.7 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000503 15.01.2008  
(87) WO 2008/094396 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 699652  
(54) • *HERSTELLUNG VON TEREPHTHALSÄURE-DIESTERN*  
• *PRODUCTION OF TEREPHTHALIC ACID DIESTERS*  
• *PRODUCTION DE DIESTERS D'ACIDE TÉRÉPHTHALIQUE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US  
(72) OSBORNE, Vickie, Haygood, Fall Branch, TN 37656, US  
TURNER, Philip, Wayne, Blountville, TN 37617, US  
COOK, Steven, Leroy, Kingsport, TN 37660, US  
(74) Bradley, Adrian, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

(51) **C07C 67/343** (11) **2 114 855 A2\***  
**C07C 69/716**

- (25) De (26) De  
(21) 08707171.8 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000438 22.01.2008  
(87) WO 2008/092583 2008/32 07.08.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 02.02.2007 DE 102007005296  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DIHALOACETESSIGSÄUREALKYLESTERN*  
• *METHOD FOR PRODUCING DIHALO ACETOACETIC ALKYL ESTERS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALKYLES-TERS D'ACIDE DIHALOACETIQUE*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE  
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE

**C07C 67/48** → (51) **C07C 51/42**

**C07C 69/54** → (51) **A61K 6/083**

**C07C 69/604** → (51) **C07C 67/08**

**C07C 69/716** → (51) **C07C 67/343**

**C07C 69/80** → (51) **A61K 6/083**

**C07C 69/82** → (51) **C07C 67/08**

**C07C 201/02** → (51) **C07C 29/17**

**C07C 203/04** → (51) **C07C 29/17**

(51) **C07C 205/42** (11) **2 114 856 A1\***  
**C07D 487/04** **C07D 239/84**  
**C07C 309/67**

- (25) En (26) En  
(21) 08702079.8 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000430 06.02.2008



- (87) WO 2008/096145 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 IN MU02152007  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYL-N-(2, 3-DICHLOR-6-NITROBENZYL)-GLYCIN-HYDROCHLORID*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYL-N-(2, 3-DICHLORO-6-NITROBENZYL) GLYCINE HYDROCHLORIDE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DU CHLORHYDRATE D'ETHYL-N-(2, 3-DICHLORO-6-NITROBENZYL) GLYCINE*
- (71) Cipla Limited, 289 Bellasis Road, Mumbai Central Mumbai 400 008, IN  
(72) PATHI, Srinivas, Laxminarayan, Bangalore 560 040 Karnataka, IN  
KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Mumbai 400 076, IN  
RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Mumbai 400 601 Maharashtra, IN  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **C07C 209/48** (11) **2 114 857 A1\***  
**C07C 211/14** **C07C 255/25**  
(25) De (26) De  
(21) 08717152.6 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052335 27.02.2008  
(87) WO 2008/104551 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 EP 07103292  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAETHYLEN-PENTAAMIN*  
• *METHOD FOR PRODUCING TETRAETHYLENE-PENTAMINE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÉTRAÉTHYLÈNE-PENTAAMINE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DAHMEN, Kirsten, 67251 Freinsheim, DE  
OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE  
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE  
HAHN, Thilo, 67292 Krichheimbolanden, DE  
BAUMANN, Katrin, 68529 Mannheim, DE  
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- 
- (51) **C07C 209/48** (11) **2 114 858 A1\***  
**C07C 209/52** **C07C 211/36**  
(25) De (26) De  
(21) 08708200.4 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050868 25.01.2008  
(87) WO 2008/107226 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 DE 102007011483  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) LETTMANN, Christian, 48653 Coesfeld, DE  
GRUND, Gerda, 48653 Coesfeld, DE  
LIPPE, Juergen, 45891 Gelsenkirchen, DE  
KNOOP, Cord, 45721 Haltern, DE
- 
- (51) **C07C 209/48** (11) **2 114 859 A1\***  
**C07C 211/36**  
(25) De (26) De  
(21) 08708416.6 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051101 30.01.2008  
(87) WO 2008/107236 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 DE 102007011484  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIMETHYLHEXAMETHYLENDIAMIN*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRIMETHYLE-HEXAMETHYLENE-DIAMINE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) LETTMANN, Christian, 48653 Coesfeld, DE  
GRUND, Gerda, 48653 Coesfeld, DE  
LIPPE, Juergen, 45891 Gelsenkirchen, DE  
KNOOP, Cord, 45721 Haltern Am See, DE
- 
- (51) **C07C 209/48** (11) **2 114 860 A1\***  
**C07C 255/25** **C07C 211/10**  
**C07C 211/13** **C07C 211/14**  
(25) De (26) De  
(21) 08709227.6 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052337 27.02.2008  
(87) WO 2008/104552 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 EP 07103297  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ETHYLEN-AMINGEMISCHE*  
• *PRODUCTION METHOD FOR ETHYLENE-AMINE MIXTURES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MÉLANGES ÉTHYLÉNAMINE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DAHMEN, Kirsten, 67251 Freinsheim, DE  
OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE  
BAUMANN, Katrin, 68529 Mannheim, DE  
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE  
HAHN, Thilo, 67292 Krichheimbolanden, DE  
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- 
- (51) **C07C 209/48** (11) **2 114 861 A1\***  
**C07C 211/14** **C07C 255/25**  
(25) De (26) De  
(21) 08709228.4 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052338 27.02.2008  
(87) WO 2008/104553 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 EP 07103286  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIETHYLENTETRAAMIN*  
• *METHOD FOR PRODUCING TRIETHYLENETETRAMINE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRIÉTHYLÈNE-TÉTRAAMINE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DAHMEN, Kirsten, 67251 Freinsheim, DE  
OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE  
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE  
BAUMANN, Katrin, 68529 Mannheim, DE  
HAHN, Thilo, 67292 Krichheimbolanden, DE  
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- 
- (51) **C07C 215/56** (11) **2 114 862 A1\***  
**C07C 217/64** **C07C 231/02**  
**C07C 235/34** **A61K 31/137**  
**A61P 25/24**  
(25) En (26) En  
(21) 08702148.1 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/050065 31.01.2008  
(87) WO 2008/093142 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 IN MU01842007  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-DESMETHYLVENLAFAXIN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF O-DESMETHYL VENLAFAXINE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE O-DESMETHYL VENLAFAXINE*
- (71) Generics (UK) Limited, Albany Gate Darkes Lanes, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB  
Merck Development Centre Private Limited, Plot 1 A/2, M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel, District Raigad, Maharashtra 410208, IN  
(72) GORE, Vinayak G, Maharashtra 410208, IN  
KULKARNI, Vikas S., Maharashtra 410208, IN  
WAKCHAURE, Vikas S., Maharashtra 410208, IN  
HUBLIKAR, Mahesh G., Maharashtra 410208, IN  
WAVHAL, Sneha R., Maharashtra 410208, IN  
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- 
- (51) **C07C 215/64** (11) **2 114 863 A2\***  
**A61K 31/137** **A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08725968.5 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/002379 21.02.2008  
(87) WO 2008/103461 2008/35 28.08.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 21.02.2007 US 902950 P  
(54) • *FESTE FORMEN MIT (-)-O-DESMETHYL-VENLAFAXIN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *SOLID FORMS COMPRISING (-)-O-DESMETHYLVENLAFAXINE AND USES THEREOF*  
• *FORMES SOLIDES COMPRENANT DU (-)-O-DESMETHYLVENLAFAXINE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- 
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) SIZENSKY, Michael, South Grafton, MA 01560, US  
WILKINSON, Harold, S., Westborough, MA 01581, US  
SNOONIAN, John, Ayer, MA 01432, US  
KIM, Norman, Westford, MA 01886, US  
LAUGHLIN, Sharon, M., Hudson, MA 01749, US  
BAKALE, Roger, P., Shrewsbury, MA 01545, US  
PLUNKETT, Kevin, Walpole, MA 02081, US  
MOUSAW, Patrick, Rutland, MA 01543, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**C07C 217/42** → (51) **C07C 239/14**

**C07C 217/46** → (51) **C07C 239/14**

**C07C 217/48** → (51) **C07C 239/14**

**C07C 217/64** → (51) **C07C 215/56**

**C07C 225/08** → (51) **C07C 239/14**

**C07C 225/14** → (51) **C07C 239/14**

**C07C 225/16** → (51) **C07C 239/14**

- (51) **C07C 231/02** (11) **2 114 864 A1\***  
**C07C 233/58** **C07C 233/90**  
**C07C 239/20** **C07D 285/135**
- (25) En (26) En  
(21) 08710217.4 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000217 19.02.2008
- (87) WO 2008/102348 2008/35 28.08.2008
- (30) 21.02.2007 US 902385 P
- (54) • **ALPHA-HALOGEN- UND ALPHA-ALKYL-CYCLOPROPYLCARBOXYLVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON**  
• **ALPHA-HALO- AND ALPHA-ALKYL-CYCLOPROPYLCARBOXY COMPOUNDS AND USES THEREOF**  
• **COMPOSES ALPHA-HALO- ET ALPHA-ALKYL-CYCLOPROPYLCARBOXY ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd, Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
- (72) BIALER, Meir, 96222 Jerusalem, IL  
YAGEN, Boris, 93707 Jerusalem, IL  
PESSAH, Neta, 65797 Tel Aviv, IL
- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**C07C 231/02** → (51) **C07C 215/56**

**C07C 231/02** → (51) **C07C 233/31**

- (51) **C07C 231/24** (11) **2 114 865 A1\***  
**C07C 237/26**
- (25) En (26) En  
(21) 08726386.9 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002839 03.03.2008
- (87) WO 2008/106234 2008/36 04.09.2008
- (30) 01.03.2007 US 904532 P  
18.04.2007 US 925022 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TIGECYCLIN**  
• **PROCESSES FOR PURIFICATION OF TIGECYCLINE**  
• **PROCÉDÉS POUR LA PURIFICATION DU TIGÉCYCLINE**
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) FINE, Sergei, 90100 Qiriat-Arbaa, IL  
YURKOVSKI, Slavik, 8 Kiryat-Gat, IL  
GOROHOVSKY-ROSENBERG, Sofia, 84841 Beer Sheva, IL  
TSIPERMAN, Evgeny, 84799 Beer-Sheva, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07C 233/31** (11) **2 114 866 A2\***  
**C07C 231/02** **C09D 133/08**  
**C09D 133/10** **C09D 135/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08724868.8 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001088 28.01.2008
- (87) WO 2008/094503 2008/32 07.08.2008
- (88) 20.11.2008
- (30) 30.01.2007 US 699693
- (54) • **GLYCEROLESTERFREIE FUNKTIONALISIERTE PFLANZENÖLDERIVATE UND LATEXZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS**  
• **GLYCEROL ESTER-FREE FUNCTIONALIZED VEGETABLE OIL DERIVATIVES AND THEIR LATEX COMPOSITIONS**  
• **DERIVES D'HUILE VEGETALE FONCTIONALISES DEPOURVUS D'ESTER DE GLYCEROL ET LEURS COMPOSITIONS DE LATEX**
- (71) University of Southern Mississippi, 18 College Drive, Hattiesburg, MS 39406, US
- (72) THAMES, Shelby, F., Hattiesburg, MS 39402, US  
RAWLINS, James, W., Petal, MS 39465, US  
MENDON, Sharathkumar, K., Hattiesburg, MS 39406, US  
DELATTE, David, Hattiesburg, MS 39401, US
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., Howrey LLP Rembrandttoren - 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**C07C 233/58** → (51) **C07C 231/02**

**C07C 233/90** → (51) **C07C 231/02**

**C07C 235/34** → (51) **C07C 215/56**

- (51) **C07C 237/06** (11) **2 114 867 A1\***  
**C07D 213/36** **A61K 31/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08717082.5 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052245 25.02.2008
- (87) WO 2008/107335 2008/37 12.09.2008
- (30) 05.03.2007 EP 07103521
- (54) • **AMINOAMIDE ALS OREXIN-ANTAGONISTEN**  
• **AMINOAMIDES AS OREXIN ANTAGONISTS**  
• **AMINOAMIDES COMME ANTAGONISTES DE L'OREXINE**
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GOBBI, Luca, CH-4104 Oberwil BL, CH  
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE  
MALHERBE, Parichehr, CH-4132 Muttentz, CH
- (74) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

- PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR  
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR  
ROGERS-EVANS, Mark, CH-4104 Oberwil BL, CH
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07C 237/24** (11) **2 114 868 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08719515.2 (22) 28.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/050736 28.02.2008
- (87) WO 2008/104957 2008/36 04.09.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 28.02.2007 IN DE04472007
- (54) • **NEUARTIGE POLYMORPHE FORMEN VON MILNACIPRAN-HYDROCHLORID**  
• **NOVEL POLYMORPHIC FORMS OF MILNACIPRAN HYDROCHLORIDE**  
• **NOUVELLES FORMES POLYMORPHES D'HYDROCHLORURE DE MILNACIPRAN**
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
- (72) MEDHANE, Roshan, Ramesh, 422009 Nasik, Maharashtra, IN  
MAHESWARI, Nitin, 110064 New Delhi, Delhi, IN  
DEO, Keshav, 122001 Gurgaon, Haryana, IN  
PRASAD, Mohan, Gurgaon 122001 Haryana, IN  
KANT, Joydeep, 122001 Gurgaon Haryana, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**C07C 237/26** → (51) **C07C 231/24**

(51) **C07C 237/42** (11) **2 114 869 A1\***  
**C07C 275/42** **C07D 217/22**  
**A61K 31/167** **A61K 31/277**  
**A61K 31/472** **A61P 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08727346.2 (22) 02.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050014 02.01.2008
- (87) WO 2008/086047 2008/29 17.07.2008
- (30) 03.01.2007 US 878625 P
- (54) • **RHO-KINASE-HEMMER**  
• **RHO KINASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE LA RHO KINASE**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) DAHMANN, Georg, 88448 Attenweiler, DE  
HICKEY, Eugene, Richard, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
LI, Xiang, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
MAO, Wang, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
MARSHALL, Daniel, Richard, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
MORWICK, Tina, Marie, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
SIBLEY, Robert, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
SNOW, Roger, John, Ridgefield, CT 06877-0368, US



SORCEK, Ronald, John, Ridgefield, CT  
06877-0368, US  
WU, Frank, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
YOUNG, Erick, Richard, Roush, Ridgefield,  
CT 06877-0368, US  
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim  
GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07C 239/14** (11) **2 114 870 A1\***  
**C07C 239/20** **C07C 217/48**  
**C07C 217/46** **C07C 217/42**  
**C07C 225/08** **C07C 225/14**  
**C07C 225/16** **C07D 213/63**  
**C07D 213/79** **C07D 213/81**  
**A61K 31/16** **A61K 31/215**  
**A61K 31/4412** **A61P 11/00**  
**A61P 27/00** **A61P 13/12**  
**A61P 25/14** **A61P 25/08**  
**A61P 25/00** **A61P 19/08**

(25) En (26) En  
(21) 07845989.8 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) CN 2007/003691 19.12.2007  
(87) WO 2008/074227 2008/26 26.06.2008  
(30) 19.12.2006 US 876012 P  
(54) • SYNTHETISCHE IONENKANÄLE  
• SYNTHETIC ION CHANNELS  
• CANAUX IONIQUES SYNTHÉTIQUES  
(71) Versitech Limited, Room 405A Cyberport 4  
100 Cyberport, Hong Kong, CN  
(72) YANG, Dan, Hong Kong, CN  
LI, Xiang, Hong Kong, CN  
(74) Friberg, Ingvar, Albihns AB P.O. Box 142,  
401 22 Göteborg, SE

**C07C 239/20** → (51) **C07C 231/02**

**C07C 239/20** → (51) **C07C 239/14**

**C07C 255/25** → (51) **C07C 209/48**

(51) **C07C 255/31** (11) **2 114 871 A1\***  
**A01N 53/00**

(25) En (26) En  
(21) 08721974.7 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/054560 06.03.2008  
(87) WO 2008/111627 2008/38 18.09.2008  
(30) 07.03.2007 JP 2007056889  
(54) • CYCLOPROPAN-CARBOXYLSÄURE-  
ESTERVERBINDUNG UND IHRE VERWEN-  
DUNG ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG  
• A CYCLOPROPANE CARBOXYLIC ACID  
ESTER COMPOUND AND ITS USE IN PEST  
CONTROL  
• COMPOSE D'ESTER D'ACIDE CYCLOPRO-  
PANE-CARBOXYLIQUE ET SON UTILISA-  
TION DANS LE CONTROLE DES  
NUISIBLES

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP  
(72) UEKAWA, Toru, Toyonaka-shi Osaka 560-  
0021, JP  
OHSHITA, Jun, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-  
8245, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

**C07C 255/58** → (51) **A01N 47/20**

**C07C 271/16** → (51) **A61K 6/083**

(51) **C07C 273/16** (11) **2 114 872 A1\***  
**B01D 53/94**

(25) En (26) En  
(21) 08707397.9 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000698 30.01.2008  
(87) WO 2008/092647 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 EP 07002265  
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HER-  
STELLUNG EINER HARNSTOFFHALTIGEN  
WÄSSRIGEN LÖSUNG  
• PROCESS AND PLANT FOR THE PRO-  
DUCTION OF AN AQUEOUS SOLUTION  
COMPRISING UREA  
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRO-  
DUCTION D'UNE SOLUTION AQUEUSE  
COMPORTANT DE L'URÉE  
(71) Urea Casale S.A., Via Guillo Pcobelli 6,  
6900 Lugano-Besso, CH  
(72) ZARDI, Federico, CH-6932 Breganzona, CH  
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via  
Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**C07C 275/42** → (51) **C07C 237/42**

(51) **C07C 279/04** (11) **2 114 873 A2\***  
**A61K 51/04**

(25) En (26) En  
(21) 07869717.4 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088500 21.12.2007  
(87) WO 2008/083056 2008/28 10.07.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 26.12.2006 US 877211 P  
(54) • LIGANDEN ZUR BILDLICHEN DARSTEL-  
LUNG DER KARDIALEN INNERVATION  
• LIGANDS FOR IMAGING CARDIAC  
INNERVATION  
• LIGANDS POUR IMAGERIE D'INNERVA-  
TION CARDIAQUE  
(71) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble  
Cove Road, North Billerica, MA 01862, US  
(72) PUROHIT, Ajay, Billerica, MA 01862, US  
HARRIS, Thomas, D., Salem, NH 03079, US  
RADEKE, Heike, S., Billerica, MA 01862, US  
ROBINSON, Simon, P., Billerica, MA 01862,  
US  
YU, Ming, Billerica, MA 01862, US  
CASEBIER, David S., Billerica, MA 01862, US  
AZURE, Michael T., Henniker, New Hamp-  
shire 03242, US  
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**C07C 305/18** → (51) **C07F 9/54**

**C07C 309/67** → (51) **C07C 205/42**

(51) **C07C 311/48** (11) **2 114 874 A2\***  
**C07C 313/20** **C07C 313/32**  
**C07C 319/14** **C07C 321/18**  
**C07C 321/22** **C07C 323/12**  
**C07C 323/49** **C07C 381/00**  
**C07C 381/06** **C07D 231/38**  
**C07D 233/74** **C07D 263/36**  
**C07D 295/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08761839.3 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/000136 04.02.2008  
(87) WO 2008/110698 2008/38 18.09.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 05.02.2007 FR 0700792  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
FLUORIERTEN SULPHANYLAMIDEN UND  
SULPHINAMIDINEN UND VERWENDUN-  
GEN DAVON  
• METHOD FOR PREPARING FLUORINATED  
SULPHANYLAMIDES AND SULPHINAMI-  
DINES AND USES THEREOF  
• PROCEDE DE PREPARATION DE SULFA-  
NYLAMIDES ET SULFINAMIDINES FLUO-  
RES ET LEURS UTILISATIONS  
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond  
Aron, 92160 Antony, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange,  
75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) BACQUE, Eric, F-75013 Paris, FR  
EL-AHMAD, Youssef, F-75013 Paris, FR  
BILLARD, Thierry, F-69003 Lyon, FR  
LANGLOIS, Bernard, F-69006 Lyon, FR  
FERRY, Aurélien, F-69100 Lyon, FR  
(74) Le Penneq, Magali, et al, Sanofi-Aventis  
Direction Brevets 174 Avenue de France,  
75013 Paris, FR

**C07C 313/20** → (51) **C07C 311/48**

**C07C 313/32** → (51) **C07C 311/48**

**C07C 315/06** → (51) **C09D 9/00**

**C07C 319/14** → (51) **B01J 21/16**

**C07C 319/14** → (51) **C07C 311/48**

**C07C 321/18** → (51) **C07C 311/48**

**C07C 321/22** → (51) **C07C 311/48**

**C07C 323/12** → (51) **C07C 311/48**

**C07C 323/49** → (51) **C07C 311/48**

**C07C 381/00** → (51) **C07C 311/48**

**C07C 381/06** → (51) **C07C 311/48**

(51) **C07C 405/00** (11) **2 114 875 A1\***  
**C07D 333/16** **A61K 31/381**

(25) En (26) En  
(21) 08713853.3 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051540 21.01.2008  
(87) WO 2008/091810 2008/31 31.07.2008  
(30) 22.01.2007 US 886018 P  
(54) • SUBSTITUIERTE ARYLICYCLOPENTENE  
ALS THERAPEUTIKA  
• SUBSTITUTED ARYLICYCLOPENTENES AS  
THERAPEUTIC AGENTS  
• ARYLICYCLOPENTENES SUBSTITUES  
COMME AGENTS THERAPEUTIQUES  
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine  
CA 92612, US  
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US  
NGO, Vinh, X., Huntington Beach, CA 92646,  
US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 207/04** → (51) **C07F 9/54**

**C07D 207/09** → (51) **C07F 9/54**



- C07D 207/32** → (51) **C07F 9/54**
- 
- C07D 209/02** → (51) **C07D 209/04**
- 
- (51) **C07D 209/04** (11) **2 114 876 A1\***  
**C07D 209/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08714183.4 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052960 04.02.2008
- (87) WO 2008/097930 2008/33 14.08.2008
- (30) 05.02.2007 US 888157 P
- (54) • **REVERSE INDOLE ALS 5-LIPOXYGENASE AKTIVIERENDE PROTEIN-HEMMER (FLAP)**  
• **REVERSE INDOLES AS 5-LIPOXYGENASE-ACTIVATING PROTEIN (FLAP) INHIBITORS**  
• **INDOLES INVERSES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTÉINE D'ACTIVATION DE LA 5-LIPOXYGÉNASE (FLAP)**
- (71) Amira Pharmaceuticals, Inc., 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (72) HUTCHINSON, John, H., La Jolla, California 92037, US
- STOCK, Nicholas, Simon, San Diego, California 92111, US
- (74) Hopley, Susanna Clare, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07D 209/08** (11) **2 114 877 A1\***  
**A61K 31/404** **A61K 31/41**  
**C07D 403/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08714673.4 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000351 22.02.2008
- (87) WO 2008/104055 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 US 903494 P
- (54) • **INDOL- UND INDOLINCYCLOPROPYLAMIDDERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES EP4-REZEPTORS**  
• **INDOLE AND INDOLINE CYCLOPROPYLAMIDE DERIVATIVES AS EP4 RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **DÉRIVÉS D'INDOLE ET INDOLINE CYCLOPROPYLAMIDE COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR EP4**
- (71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (72) BOYD, Michael, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- COLUCCI, John, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- HAN, Yongxin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
- 
- (51) **C07D 209/08** (11) **2 114 878 A1\***  
**A61K 31/404** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07827525.2 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IN 2007/000312 26.07.2007
- (87) WO 2008/084492 2008/29 17.07.2008
- (30) 08.01.2007 IN CH00452007

- (54) • **5-(HETEROCYCLYL)ALKYL-N-(ARYLSULFONYL)INDOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS 5-HT6-LIGANDEN**  
• **5-(HETEROCYCLYL)ALKYL-N-(ARYLSULFONYL)INDOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS 5-HT6 LIGANDS**  
• **COMPOSÉS 5-(HÉTÉROCICLYL)ALKYL-N-(ARYLSULFONYL)INDOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DE 5-HT6**
- (71) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh), IN
- (72) RAMAKRISHNA, Nirogi, Venkata, Satya, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
- KAMBHAMPATI, Rama, Sastri, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
- KONDA, Jagadishbabu, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
- KOTHMIRKAR, Prabhakar, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
- JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **C07D 209/18** (11) **2 114 879 A1\***  
**C07D 209/30** **C07D 209/32**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**A61K 31/405** **A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08731467.0 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/055955 05.03.2008
- (87) WO 2008/109700 2008/37 12.09.2008
- (30) 08.03.2007 US 893871 P
- (54) • **AKTIVE PPAR-VERBINDUNGEN**  
• **PPAR ACTIVE COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS ACTIFS SUR PPAR**
- (71) PLEXIKON, INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US
- (72) LIN, Jack, Hercules, California 94547, US
- LEE, Byunghun, Marina, California 93933, US
- SHI, Shenghua, San Diego, California 92130, US
- ZHANG, Chao, Moraga, California 94556, US
- ARTIS, Dean, Kensington, California 94707, US
- IBRAHIM, Prabha, Mountain View, California 94040, US
- WANG, Weiru, Lafayette, California 94549, US
- ZUCKERMAN, Rebecca, Alameda, California 94501, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- 
- C07D 209/30** → (51) **C07D 209/18**
- 
- C07D 209/32** → (51) **C07D 209/18**
- 
- (51) **C07D 209/54** (11) **2 114 880 A1\***  
**A01N 43/36**
- (25) De (26) De  
(21) 07856208.9 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/010102 22.11.2007
- (87) WO 2008/067910 2008/24 12.06.2008
- (30) 04.12.2006 DE 102006057037
- (54) • **CIS-ALKOXYSPIROCYCLISCHE BIPHENYLSUBSTITUIERTE TETRAMSÄURE-DERIVATE**

- **CIS-ALKOXYSPIROCYCLIC BIPHENYL-SUBSTITUTED TETRAMIC ACID DERIVATIVES**  
• **DÉRIVÉS D'ACIDE TÉTRAMIQUE CIS-ALKOXYSPIROCYCLIQUES SUBSTITUÉS PAR LE BIPHÉNYLE**
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
- ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
- MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
- DITTTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
- PEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
- GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
- HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
- ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- 
- (51) **C07D 209/88** (11) **2 114 881 A1\***  
**A61K 31/403** **A61P 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07796544.0 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/015037 28.06.2007
- (87) WO 2008/105794 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 US 903696 P  
30.04.2007 US 927098 P  
29.05.2007 US 932205 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CARVEDILOL ODER VON SALZEN DAVON**  
• **PROCESS FOR THE PURIFICATION OF CARVEDILOL OR ITS SALTS THEREOF**  
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU CARVÉDILOL OU DE SES SELS**
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) BAR-SHAVIT, Ron, Ariel, IL
- INI, Santiago, 34404 Haifa, IL
- ISAEV, Marina, Hertzlya, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- C07D 211/58** → (51) **A61K 9/70**
- 
- (51) **C07D 211/74** (11) **2 114 882 A1\***  
**C07D 451/06** **C07D 491/18**
- (25) De (26) De  
(21) 08708305.1 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050987 28.01.2008
- (87) WO 2008/092832 2008/32 07.08.2008
- (30) 29.01.2007 EP 07101364
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMHEXAFLUOROPHOSPHATEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING AMMONIUM HEXAFLUOROPHOSPHATES**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE D'HEXAFLUOROPHOSPHATES D'AMMONIUM**
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BRANDENBURG, Jörg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- 
- (51) **C07D 211/90** (11) **2 114 883 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07793098.0 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/002727 05.06.2007

- (87) WO 2008/082041 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 KR 20060137764  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LERCANIDIPINHYDROCHLORID*  
• *PROCESS FOR PREPARING LERCANIDIPINE HYDROCHLORIDE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CHLORHYDRATE DE LERCANIDIPINE*  
(71) Dongwoo Syntech Co., Ltd, 152-1 Bondae-ri Geumwang-eup Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 369-900, KR  
(72) KIM, Young-Deuck, Suwon-si Gyeonggi-do 441-350, KR  
SHIN, Jae-Yeon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-788, KR  
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**C07D 213/04** → (51) **C07F 9/54**

- (51) **C07D 213/32** (11) **2 114 884 A1\***  
**C07D 213/80**  
(25) En (26) En  
(21) 07750606.1 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/003779 09.02.2007  
(87) WO 2008/097234 2008/33 14.08.2008  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-SUBSTITUIERTEN 5-(1-ALKYLTHIO)ALKYLPYRIDINEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-SUBSTITUTED-5-(1-ALKYLTHIO)ALKYLPYRIDINES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-5-(1-ALKYLTHIO)ALKYLPYRIDINES SUBSTITUÉS*  
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US  
(72) MEYER, Kevin, G., Zionsville, IN 46077, US  
ARNDT, Kim, E., Carmel, IN 46032, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C07D 213/34** (11) **2 114 885 A1\***  
**C07D 213/61** **C07D 213/64**  
**C07D 409/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07750610.3 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/003783 09.02.2007  
(87) WO 2008/097235 2008/33 14.08.2008  
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION BESTIMMTER SUBSTITUIERTER SULFILIMINE ZU INSEKTIZIDEN SULFOXIMINEN*  
• *PROCESS FOR THE OXIDATION OF CERTAIN SUBSTITUTED SULFILIMINES TO INSECTICIDAL SULFOXIMINES*  
• *PROCÉDÉ D'OXYDATION DE CERTAINES SULFILIMINES SUBSTITUÉES EN SULFOXIMINES INSECTICIDES*  
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US  
(72) ARNDT, Kim, E., Carmel, IN 46032, US  
BLAND, Douglas, C., Midland, MI 48642, US  
PODHOREZ, David, E., Midland, MI 48640, US  
MCCONNELL, James, R., Midland, MI 48640, US  
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **C07D 213/34** (11) **2 114 886 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725445.4 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001818 12.02.2008  
(87) WO 2008/106006 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 US 903471 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESTIMMTEN SUBSTITUIERTEN SULFILIMINEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CERTAIN SUBSTITUTED SULFILIMINES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CERTAINES SULFILIMINES SUBSTITUÉES*  
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US  
(72) PODHOREZ, David, E., Midland, MI 48640, US  
ROSS, Ronald, Jr., Zionsville, IN 46077, US  
MCCONNELL, James, R., Midland, MI 48640, US  
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**C07D 213/36** → (51) **C07C 237/06****C07D 213/61** → (51) **C07D 213/34****C07D 213/63** → (51) **C07C 239/14****C07D 213/64** → (51) **C07D 213/34****C07D 213/64** → (51) **C07D 231/12**

- (51) **C07D 213/74** (11) **2 114 887 A1\***  
**C07D 241/12** **C07D 241/20**  
**C07D 401/04** **C07D 405/04**  
**C07D 409/04** **A61K 31/44**  
**A61K 31/4965** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07848542.2 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/004800 14.12.2007  
(87) WO 2008/074997 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 GB 0625659  
21.12.2006 US 876139  
(54) • *PYRIDINBENZAMIDE UND PYRAZINBENZAMIDE, DIE ALS PKD-INHIBITOREN VERWENDET WERDEN*  
• *PYRIDINE BENZAMIDES AND PYRAZINE BENZAMIDES USED AS PKD INHIBITORS*  
• *BENZAMIDES DE PYRIDINE ET BENZAMIDES DE PYRAZINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PKD*  
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street, London Greater London WC2A 3NL, GB  
(72) RAYNHAM, Tony Michael, London Greater London WC1E 6BT, GB  
HAMMONDS, Timothy Robin, London Greater London WC1E 6BT, GB  
CHARLES, Mark David, London Greater London WC1E 6BT, GB  
PAVÉ, Grégoire Alexandre, London Greater London WC1E 6BT, GB  
FOXTON, Caroline Heather, London Greater London WC1E 6BT, GB  
BLACKABY, Wesley Peter, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB  
STEVENS, Adrian Philip, Cambridge CB4 0WN, GB

- EKWURU, Chukuemeka Tennyson, London WC1E 6BT, GB  
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07D 213/75** (11) **2 114 888 A1\***  
**A61K 31/44** **A61P 1/00**  
**A61P 11/06** **A61P 19/02**  
**A61P 25/28** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08702358.6 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/000249 28.01.2008  
(87) WO 2008/093236 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 887981 P  
(54) • *TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS GLUCOCORTICOIDREZEPTORMODULATOREN*  
• *TRICYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS*  
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DES GLUCOCORTICOIDES*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) CHENG, Hengmiao, San Diego, California 92121, US  
HU, Xiao, Chesterfield, Missouri 63017, US  
JEROME, Kevin, DeWayne, Chesterfield, Missouri 63017, US  
OBUKOWICZ, Mark, Gerard, Chesterfield, Missouri 63017, US  
OLSON, Lisa, Hopkinton, Massachusetts 01748, US  
RUCKER, Paul, Vincent, Carlsbad, California 92008, US  
WEBBER, Ronald, Keith, Chesterfield, Missouri 63017, US  
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07D 213/79** → (51) **C07C 239/14****C07D 213/80** → (51) **C07D 213/32****C07D 213/81** → (51) **C07C 239/14****C07D 215/18** (11) **2 114 889 A1\***  
**A61P 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07851395.9 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2007/006424 11.12.2007  
(87) WO 2008/072872 2008/25 19.06.2008  
(30) 14.12.2006 KR 20060127942  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONTELUKAST UND DABEI VERWENDETE ZWISCHENPRODUKTE*  
• *METHOD OF PREPARING MONTELUKAST AND INTERMEDIATES USED THEREIN*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MONTELUKAST ET PRODUITS INTERMÉDIAIRES UTILISÉS DANS LE PROCÉDÉ*  
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR  
(72) LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR  
CHANG, Young-Kil, Seoul 138-700, KR  
LEE, Jaeheon, Gyeonggi-do 448-533, KR



PARK, Chul Hyun, Gyeonggi-do 463-010, KR  
PARK, Eun-Ju, Gyeonggi-do 445-790, KR  
YOO, Jaeho, Seoul 139-793, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**C07D 215/233** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 217/08** (11) **2 114 890 A2\***  
**C07D 401/06** **C07D 401/10**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 409/14** **C07D 413/10**  
**C07D 413/12** **C07D 413/14**  
**C07D 417/10** **C07D 487/04**  
**C07D 495/04** **A61K 31/4725**  
**A61P 3/10** **A61P 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 08713244.5 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000864 22.01.2008  
(87) WO 2008/097428 2008/33 14.08.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 02.02.2007 US 888033 P  
(54) • **VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS MODULATOREN DER GPR119-AKTIVITÄT**  
• **COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS MODULATORS OF GPR119 ACTIVITY**  
• **COMPOSÉS ET COMPOSITIONS TELS QUE DES MODULATEURS D'UNE ACTIVITÉ GPR119**

(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM  
2899, Hamilton HM LX, BM  
(72) ALPER, Phillip, San Diego, California 92130, US  
AZIMIOARA, Mihai, La Jolla, California  
92037, US  
COW, Christopher, San Diego, California  
92128, US  
EPPLER, Robert, San Diego, California 92122,  
US  
JIANG, Songchun, San Diego, California  
92128, US  
LELAIS, Gerald, San Diego, CA 92130, US  
MICHELLYS, Pierre-Yves, San Marcos, Cali-  
fornia 92069, US  
NGUYEN, Truc Ngoc, San Diego, California  
92130, US  
WESTCOTT-BAKER, Lucas, Goleta, CA  
93117, US  
WU, Baogen, San Diego, California 92122,  
US  
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07D 217/22** → (51) **C07C 237/42**

(51) **C07D 231/06** (11) **2 114 891 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08707107.2 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000342 17.01.2008  
(87) WO 2008/087029 2008/30 24.07.2008  
(30) 17.01.2007 EP 07000946  
24.01.2007 EP 07384012  
(54) • **SUBSTITUIERTE PYRAZOLINVERBINDUNGEN MIT ACAT-HEMMUNGS-AKTIVITÄT**  
• **SUBSTITUTED PYRAZOLINE COMPOUNDS WITH ACAT INHIBITION ACTIVITY**  
• **COMPOSÉS DE PYRAZOLINE SUBSTITUÉE POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION DE L'ACAT**

(71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare  
de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona,  
ES  
(72) YENES-MINGUEZ, Susana, E-08750 Molins  
de Rei (Barcelona), ES  
TORRENS-JOVER, Antonio, E-08221 Ter-  
rassa (Barcelona), ES  
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Paten-  
tanwalts-gesellschaft mbH Prinzregenten-  
strasse 22, 80538 München, DE

(51) **C07D 231/06** (11) **2 114 892 A1\***  
**A61K 31/415** **A61P 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 08707108.0 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000343 17.01.2008  
(87) WO 2008/087030 2008/30 24.07.2008  
(30) 17.01.2007 EP 07000947  
24.01.2007 EP 07384013  
(54) • **SUBSTITUIERTE PYRAZOLINVERBINDUNGEN MIT ACAT-HEMMUNGS-AKTIVITÄT SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND MEDIZINISCHE VERWENDUNG**  
• **SUBSTITUTED PYRAZOLINE COMPOUNDS WITH ACAT INHIBITION ACTIVITY, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS**  
• **COMPOSÉS DE PYRAZOLINE SUBSTITUÉE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE L'ACAT, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION COMME MÉDICAMENTS**

(71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare  
de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona,  
ES  
(72) TORRENS-JOVER, Antonio, E-08221 Ter-  
rassa (Barcelona), ES  
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Paten-  
tanwalts-gesellschaft mbH Prinzregenten-  
strasse 22, 80538 München, DE

(51) **C07D 231/12** (11) **2 114 893 A1\***  
**A61K 31/415** **A61P 25/18**  
**C07D 261/08** **A61K 31/42**  
**A61K 31/4412** **C07D 213/64**

(25) En (26) En  
(21) 08707574.3 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000908 06.02.2008  
(87) WO 2008/095689 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 EP 07384016  
(54) • **HETEROCYCLYL-SUBSTITUIERTE TETRAHYDRONAPHTHALEN-DERIVATE ALS 5-HT7-REZEPTOR-LIGANDEN**  
• **HETEROCYCLYL SUBSTITUTED TETRAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVES AS 5-HT7 RECEPTOR LIGANDS**  
• **DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDRO-NAPHTHALÈNE À SUBSTITUTION HÉTÉROCYCLYLE, LEUR PRÉPARATION, ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENT**

(71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda.  
Mare de Déu de Montserrat 221, 08041  
Barcelona, ES  
(72) GARCIA-LOPEZ, Monica, E-08018 Barcelona,  
ES  
TORRENS-JOVER, Antonio, E-08221 Ter-  
rassa (Barcelona), ES  
BUSCHMANN, Helmut H., E-08960 Sant Just  
Desvern (Barcelona), ES  
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Paten-  
tanwalts-gesellschaft mbH Prinzregenten-  
strasse 22, 80538 München, DE

(51) **C07D 231/12** (11) **2 114 894 A1\***  
**C07D 261/08** **C07C 211/27**  
**A61K 31/415** **A61K 31/42**  
**A61K 31/137** **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 07857084.3 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/011377 21.12.2007  
(87) WO 2008/077625 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 EP 06384019  
28.05.2007 EP 07384025  
(54) • **HETEROCYCLYL-SUBSTITUIERTE ETHYLAMINOPHENYLDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE**  
• **HETEROCYCLYL-SUBSTITUTED-ETHYLAMINO-PHENYL DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS**  
• **DÉRIVÉS D'ÉTHYLAMINO-PHÉNYLE À SUBSTITUTION HÉTÉROCYCLYLE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS**  
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av.  
Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041  
Barcelona, ES  
(72) GARCIA-LÓPEZ, Mónica, 08018 Barcelona,  
ES  
TORRENS-JOVER, Antonio, 08221 Terrassa,  
ES  
ROMERO-ALONSO, Luz, 08904 L'Hospilatet  
de Llobregat, ES  
BUSCHMANN, Helmut H., 08960 Sant Just  
Desvern, ES  
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Paten-  
tanwalts-gesellschaft mbH Prinzregenten-  
strasse 22, 80538 München, DE

**C07D 231/38** → (51) **C07C 311/48**

(51) **C07D 233/00** (11) **2 114 895 A1\***  
**C07D 403/00**

(25) En (26) En  
(21) 07854136.4 (22) 17.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/081685 17.10.2007  
(87) WO 2008/049027 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 US 851989 P  
(54) • **TALARAZOLMETABOLITEN**  
• **TALARAZOLE METABOLITES**  
• **MÉTABOLITES DE TALARAZOLE**  
(71) STIEFEL LABORATORIES, INC., 255 Alham-  
bra Circle, Coral Gables, FL 33134, US  
(72) BARRETT, Debra, Princeton, NJ 08540, US  
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, Chas. Hude A/S,  
33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copen-  
hagen V, DK

**C07D 233/02** → (51) **C07D 239/04**

**C07D 233/61** → (51) **C07F 9/54**

**C07D 233/74** → (51) **C07C 311/48**

**C07D 235/18** → (51) **C07D 235/20**

(51) **C07D 235/20** (11) **2 114 896 A1\***  
**A61P 39/00** **C07D 235/18**  
**A61K 31/4184** **A61P 39/06**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07845428.7 (22) 21.12.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2007/001990 21.12.2007  
(87) WO 2008/074091 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 AU 2006907254  
(54) • *GEGEN STRAHLEN SCHÜTZENDE VERBINDUNGEN UND DAMIT IM ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN*  
• *RADIOPROTECTOR COMPOUNDS AND RELATED METHODS*  
• *COMPOSÉS RADIOPROTECTEURS ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*  
(71) Peter MacCallum Cancer Institute, Smorgon Family Building St Andrews Place, East Melbourne VIC 3002, AU  
(72) MARTIN, Roger Francis, Ivanhoe, Victoria 3079, AU  
WHITE, Jonathan Michael, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU  
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(51) **C07D 235/26** (11) **2 114 897 A2\***  
**A61K 31/16**

- (25) En (26) En  
(21) 07804893.1 (22) 03.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/002583 03.09.2007  
(87) WO 2008/032164 2008/12 20.03.2008  
(88) 28.05.2009  
(30) 12.09.2006 US 825318 P  
(54) • *BENZIMIDAZOLONDERIVATE*  
• *BENZIMIDAZOLONE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLONE*  
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) ANDO, Kazuo, Aichi 470-2393, JP  
BUCHLER, Ingrid Price, Chesterfield, MO 63017-1732, US  
HEDGE, Shridhar Gajanan, Chesterfield, MO 63017-1732, US  
KAWAI, Makoto, Aichi 470-2393, JP  
MASUDA, Tsutomu, Aichi 470-2393, JP  
OMURA, Hirofumi, Aichi 470-2393, JP  
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 237/16** (11) **2 114 898 A2\***  
**A61K 31/4709** **A61K 31/4545**  
**A61K 31/444** **A61K 31/501**  
**A61K 31/497** **C07D 401/06**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**C07D 417/14** **C07D 471/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08725619.4 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/002007 15.02.2008  
(87) WO 2008/103277 2008/35 28.08.2008  
(88) 16.04.2009  
(30) 16.02.2007 US 902030 P  
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLYLKETONE UND IHRE VERWENDUNG ALS C-MET-HEMMER*  
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLYL KETONES AND THEIR USE AS C-MET INHIBITORS*  
• *CÉTONES D'HÉTÉROCYCLYLE CONTENANT DE L'AZOTE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
(72) Albrecht, Brian K., Cambridge, Massachusetts 02139, US  
Bellon, Steven, Wellesley, Massachusetts 02139, US  
Booker, Shon, Thousand Oaks, California 91360, US  
Cheng, Alan C., Cambridge, Massachusetts 02139, US  
D'amico, Derin, Newbury Park, California 91360, US  
D'angelo, Noel, Thousand Oaks, California 91360, US  
Harmange, Jean-christophe, Andover, Massachusetts 01810, US  
Kim, Tae-seong, Thousand Oaks, California 91360, US  
Liu, Longbin, Thousand Oaks, California 91360, US  
Norman, Mark H., Thousand Oaks, California 91360, US  
Siegmund, Aaron C., Ventura, California 93001, US  
Stec, Markian, Moorpark, California 93021, US  
Xi, Ning, Thousand Oaks, California 91360, US  
Yang, Kevin, San Gabriel, California 91775, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 239/04** (11) **2 114 899 A2\***  
**C07D 233/02** **C11D 3/50**  
**A61Q 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08702535.9 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050289 28.01.2008  
(87) WO 2008/093272 2008/32 07.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 30.01.2007 EP 07101370  
21.09.2007 EP 07116890  
(54) • *KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON AKTIVEN ALDEHYDEN UND KETONEN AUS AUSGEWOGENEN DYNAMISCHEN MISCUNGEN*  
• *CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE ALDEHYDES AND KETONES FROM EQUILIBRATED DYNAMIC MIXTURES*  
• *LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'ALDÉHYDES ET DE CÉTONES ACTIFS DE MÉLANGES DYNAMIQUES ÉQUILIBRÉS*  
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH  
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) HERRMANN, Andreas, CH-1255 Veyrier, CH  
GODIN, Guillaume, F-01550 Collonges, FR  
LEHN, Jean-Marie, F-67000 Strasbourg, FR  
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

**C07D 239/42** → (51) **A01N 43/54**

- (51) **C07D 239/47** (11) **2 114 900 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 413/12** **C07D 239/48**  
**C07D 405/12** **C07D 417/12**  
**A61P 9/00** **A61P 37/00**  
**A61K 31/506** **A61P 31/12**

**A61P 37/08** **A61P 3/00**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08700399.2 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2008/000103 31.01.2008  
(87) WO 2008/092199 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 898898 P  
(54) • *VERBINDUNGEN AUF THIOPYRIMIDINBASIS UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *THIOPYRIMIDINE-BASED COMPOUNDS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSÉS À BASE DE THIOPYRIMIDINE ET SES UTILISATIONS*  
(71) Cytosia Research Pty Ltd, 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU  
(72) BOURKE, David Gerard, Richmond, Victoria 3121, AU  
BU, Xianyong, Richmond, Victoria 3121, AU  
BURNS, Christopher John, Richmond, Victoria 3121, AU  
CUZZUPE, Anthony Nicholas, Richmond, Victoria 3121, AU  
FEUTRILL, John Thomas, Richmond, Victoria 3121, AU  
NERO, Tracy Leah, Richmond, Victoria 3121, AU  
BLANNIN, Beata, Maria, Richmond, Victoria 3121, AU  
ZENG, Jun, Richmond, Victoria 3121, AU  
GAYNOR, Shaun, Patrick, Richmond, VIC 3121, AU  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 239/48** (11) **2 114 901 A1\***  
**C07D 401/04** **C07D 401/12**  
**C07D 403/06** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **C07D 417/06**  
**A61K 31/505** **A61K 31/506**  
**A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 07858201.2 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/064605 28.12.2007  
(87) WO 2008/080964 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 EP 06127325  
(54) • *HIV-INHIBIERENDE 6-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE*  
• *HIV INHIBITING 6-SUBSTITUTED PYRIMIDINES*  
• *PYRIMIDINES SUBSTITUÉES EN POSITION 6 INHIBANT LE VIH*  
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE  
(72) GUILLEMONT, Jérôme Emile Georges, F-27430 Andé, FR  
MORDANT, Céline Isabelle, F-31400 Toulouse, FR  
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L11 B3, 2800 Mechelen, BE

(51) **C07D 239/48** (11) **2 114 902 A2\***  
**C07D 401/04** **C07D 401/12**  
**C07D 401/06** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **C07D 417/06**  
**A61K 31/505** **A61K 31/506**  
**A61P 31/18** **C07D 405/04**  
**C07D 409/04**

(25) En (26) En  
(21) 07858202.0 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/064606 28.12.2007

(87) WO 2008/080965 2008/28 10.07.2008

(88) 04.09.2008

(30) 29.12.2006 EP 06127328

(54) • *HIV-INHIBIERENDE 5,6-SUBSTITUIERTE  
PYRIMIDINE*  
• *HIV INHIBITING 5,6-SUBSTITUTED PYR-  
IMIDINES*  
• *PYRIMIDINES SUBSTITUÉES EN 5,6,  
INHIBITRICES DU VIH*

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

(72) GUILLEMONT, Jérôme Emile Georges, F-  
27430 Andé, FR

MORDANT, Céline Isabelle, F-31400 Tou-  
louse, FR

SCHMITT, Benoit Antoine, B-2800 Mechelen,  
BE

(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco  
Comm. VA J&J Patent Law Department  
Generaal De Wittelaan L11 B3, 2800  
Mechelen, BE

**C07D 239/48** → (51) **C07D 239/47**

(51) **C07D 239/70** (11) **2 114 903 A1\***  
**A61P 31/12** **C07D 261/20**  
**C07D 275/04** **A61K 31/519**  
**A61P 31/14** **C07D 263/52**  
**C07D 277/60**

(25) En (26) En

(21) 07855368.2 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) AU 2007/001980 21.12.2007

(87) WO 2008/077188 2008/27 03.07.2008

(30) 22.12.2006 AU 2006907283

09.05.2007 AU 2007902479

25.06.2007 AU 2007903401

31.07.2007 AU 2007904114

(54) • *BICYCLISCHE PYRIMIDINONE UND DEREN  
VERWENDUNG*  
• *BICYCLIC PYRIMIDINONES AND USES  
THEREOF*  
• *PYRIMIDINONES BICYCLIQUES ET UTILI-  
SATIONS DE CELLES-CI*

(71) Avexa Limited, 576 Swan Street, Richmond,  
VIC 3121, AU

(72) JONES, Eric, Dale, East Bentleigh, VIC 3165,  
AU

COATES, Jonathan, Alan, Victor, Beaumaris,  
VIC 3193, AU

RHODES, David, Ian, Heidelberg Heights, VIC  
3081, AU

DEADMAN, John, Joseph, Carlton, VIC 3053,  
AU

VANDEGRAFF, Nicholas, Andrew, Prahran,  
VIC 3181, AU

WINFIELD, Lisa, Jane, St Kilda, VIC 3182, AU

THIENTHONG, Neeranat, Malvern, VIC 3144,  
AU

ISSA, William, Nunawading, VIC 3165, AU

CHOI, Neil, Lower Templestowe, VIC 3107,  
AU

MACFARLANE, Katherine, Huntingdale, VIC  
3166, AU

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

**C07D 239/84** → (51) **C07C 205/42**

**C07D 241/06** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 241/12** → (51) **C07D 213/74**

**C07D 241/20** → (51) **C07D 213/74**

**C07D 241/36** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 243/14** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 249/08** (11) **2 114 904 A1\***  
**A61P 31/10**

(25) En (26) En

(21) 07851825.5 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) KR 2007/006961 28.12.2007

(87) WO 2008/082198 2008/28 10.07.2008

(30) 29.12.2006 KR 20060139039

(54) • *TRIAZOLDERIVATE MIT ANTIPLAZWIR-  
KUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG UND PHARMAZEUTISCHE  
ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENT-  
HÄLT*  
• *ANTIFUNGAL TRIAZOLE DERIVATIVES,  
METHOD FOR THE PREPARATION  
THEREOF AND PHARMACEUTICAL COM-  
POSITION CONTAINING SAME*  
• *DERIVÉS TRIAZOLES ANTIFONGIQUES,  
LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET  
COMPOSITION PHARMACEUTIQUE EN  
CONTENANT*

(71) DAEWONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.,  
223-23, Sangdaewon-dong Jungwon-gu  
Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR

(72) PARK, Joon Seok, Yongin-si Gyeonggi-do  
446-911, KR

YU, Kyung A, Suwon-si Gyeonggi-do 440-  
827, KR

YOON, Yun Soo, Seoul 138-846, KR

HAN, Mi Ryeong, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-760, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**C07D 249/14** → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 257/10** (11) **2 114 905 A1\***  
**C07D 259/00**

(25) En (26) En

(21) 08728339.6 (22) 25.01.2008

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

(86) US 2008/052116 25.01.2008

(87) WO 2008/092120 2008/31 31.07.2008

(30) 25.01.2007 US 886530 P

25.10.2007 US 982670 P

(54) • *MEHRFARBIGE ZEITGESTEUERTE FLUO-  
ROPHORE AUF BASIS MAKROZYKLI-  
SCHER LANTHANID-KOMPLEXE*  
• *MULTI-COLOR TIME RESOLVED FLUOR-  
OPHORES BASED ON MACROCYCLIC  
LANTHANIDE COMPLEXES*  
• *FLUOROPHORES POLYCHROMATIQUES À  
RÉSOLUTION TEMPORELLE À BASE DE  
COMPLEXES DE LANTHANIDES MACRO-  
CYCLIQUES*

(71) Lumiphore, Inc., 1201 Douglas Avenue,  
Redwood City, CA 94063, US

(72) BUTLIN, Nathaniel, G., San Francisco, CA  
94122, US

CORNEILLIE, Todd, M., Campbell, CA 95008,  
US

XU, Jide, Berkeley, CA 94703, US

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate,  
York YO1 6JX, GB

**C07D 259/00** → (51) **C07D 257/10**

**C07D 261/08** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 261/20** → (51) **C07D 239/70**

(51) **C07D 263/28** (11) **2 114 906 A1\***  
**C07D 413/04** **A61K 31/421**  
**A61K 31/422** **A61P 25/00**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 08701646.5 (22) 23.01.2008

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

RS

(86) EP 2008/050765 23.01.2008

(87) WO 2008/092785 2008/32 07.08.2008

(30) 02.02.2007 EP 07101681

(54) • *NEUARTIGE 2-AMINOXAZOLINE ALS  
TAAR1-LIGANDEN FÜR ERKRANKUNGEN  
DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*  
• *NOVEL 2-AMINOXAZOLINES AS TAAR1  
LIGANDS FOR CNS DISORDERS*  
• *NOUVELLES 2-AMINOXAZOLINES SER-  
VANT DE LIGANDS DU TAAR1 POUR DES  
TROUBLES DU SNC*

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

(72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE

GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal,  
CH

NORCROSS, Roger, CH-4305 Olsberg, CH

STALDER, Henri, CH-4055 Basel, CH

(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG  
Patent Department Grenzacherstrasse 124,  
4070 Basel, CH

**C07D 263/36** → (51) **C07C 311/48**

**C07D 263/52** → (51) **C07D 239/70**

**C07D 275/04** → (51) **C07D 239/70**

**C07D 277/60** → (51) **C07D 239/70**

**C07D 285/135** → (51) **C07C 231/02**

(51) **C07D 295/18** (11) **2 114 907 A2\***  
**A61K 8/49**

(25) De (26) De

(21) 08707434.0 (22) 31.01.2008

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

(86) EP 2008/000745 31.01.2008

(87) WO 2008/092672 2008/32 07.08.2008

(88) 25.09.2008

(30) 01.02.2007 DE 102007005334

(54) • *PIPERAZINDERIVATE IN DIOLHALTIGEN  
KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN*  
• *PIPERAZINE DERIVATIVES IN COSMETIC  
PREPARATIONS CONTAINING DIOLS*  
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINE DANS DES  
PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES CONTE-  
NANT DES DIOLS*

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-  
burg, DE

(72) REINECKE, Myriam, 22529 Hamburg, DE

BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE

WOLBER, Rainer, 22397 Hamburg, DE

SMUDA, Christoph, 25474 Bönningstedt, DE

CLAUSEN, Andreas, 20146 Hamburg, DE



- MUNDT, Claudia, CH-8037 Zürich, CH
- 
- C07D 295/26** → (51) **C07C 311/48**
- (51) **C07D 305/14** (11) **2 114 908 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08701952.7 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000280 25.01.2008  
(87) WO 2008/090368 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 GB 0701523  
(54) • SEMISYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAXANDERIVATEN  
• SEMI-SYNTHETIC PROCESS FOR THE PREPARATION OF TAXANE DERIVATIVES  
• PROCÉDÉ DE SEMI-SYNTHESE PERMETTANT DE PRÉPARER DES DÉRIVÉS DE TAXANE  
(71) Chatham Biotec Ltd, 761A Hillsborough Road, Riverview, N.B. E1B 3W1, CA  
(72) NAIDU, Ragina, Riverview N.B. E1B 3W1, CA  
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C07D 307/24** (11) **2 114 909 A2\***  
**C07D 409/14** **C07D 413/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07866298.8 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR RS  
(86) EP 2007/064406 21.12.2007  
(87) WO 2008/080891 2008/28 10.07.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 31.12.2006 US 882937 P  
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON DERIVATEN VON 3-AMINO-TETRAHYDROFURAN-3-CARBOXYLSÄURE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE  
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF DERIVATIVES OF 3-AMINO-TETRAHYDROFURAN-3-CARBOXYLIC ACID AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS  
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS DE L'ACIDE 3-AMINO-TÉTRAHYDROFURAN-3-CARBOXYLIQUE ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QUE MÉDICAMENTS  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) DE  
(72) HAN, Zhengxu, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US  
GERLACH, Kai, 88441 Mittelbiberach, DE  
KRISHNAMURTHY, Dhileepkumar, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US  
MATTHES, Burkhard, 88410 Bad Wurzach, DE  
NAR, Herbert, 88416 Ochsenhausen, DE  
PRIEPKE, Henning, 88400 Biberach, DE  
SCHULER-METZ, Annette, 88447 Warthausen, DE  
SENANAYAKE, Chris H., 89081 Ulm, DE  
SIEGER, Peter, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US  
TANG, Wenjun, 88441 Mittelbiberach, DE  
WIENEN, Wolfgang, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US  
XU, Yibo, 88400 Biberach, DE

- YEE, Nathan K., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- 
- (51) **C07D 307/88** (11) **2 114 910 A1\***  
**C03B 7/04** **C03B 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08706277.4 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2008/000130 23.01.2008  
(87) WO 2008/089556 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 CA 2574940  
25.01.2007 US 657465  
20.04.2007 CA 2585601  
24.04.2007 US 790100  
(54) • NEUES KRISTALLINES MYCOPHENOLAT-NATRIUM-POLYMORPH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• A NOVEL CRYSTALLINE MYCOPHENOLATE SODIUM POLYMORPH AND PROCESSES TO MANUFACTURE SAME  
• NOUVELLE FORME POLYMORPHE DE MYCOPHÉNOLATE SODIQUÉ CRIATALLIN ET PROCÉDÉS DESTINÉS À SA PRÉPARATION  
(71) Apotex Fermentation Inc., 40 Scurfield Boulevard, Winnipeg, MB R3Y 1G4, CA  
(72) GLASS, Chad, Winnipeg, Manitoba R3N 1B5, CA  
KUBELA, Rudolf, Oakville, Ontario L6N 6Y6, CA  
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- C07D 307/89** → (51) **C07C 51/087**
- 
- C07D 311/78** → (51) **G03C 1/73**
- 
- (51) **C07D 311/94** (11) **2 114 911 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07863146.2 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/025987 20.12.2007  
(87) WO 2008/079252 2008/27 03.07.2008  
(30) 21.12.2006 US 876568 P  
(54) • HERSTELLUNG VON DIHYDRONEPETA-LACTON DURCH HYDRIERUNG VON NEPETALACTON  
• PRODUCTION OF DIHYDRONEPETALACTONE BY HYDROGENATION OF NEPETALACTONE  
• PRODUCTION DE DIHYDRONÉPÉTALACTONE PAR HYDROGÉNATION DE NÉPÉTALACTONE  
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) HUTCHENSON, Keith W., Lincoln University, Pennsylvania 19352, US  
JACKSON, Scott Christopher, Wilmington, Delaware 19803, US  
MANZER, Leo Ernest, Wilmington, Delaware 19803, US  
SCIALDONE, Mark A., West Grove, Pennsylvania 19390, US  
SEAPAN, Mayis, Landenberg, Pennsylvania 19350-1347, US  
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C07D 323/06** → (51) **B01D 3/14**

- (51) **C07D 333/16** (11) **2 114 912 A1\***  
**C07D 333/20** **C07D 333/22**  
(25) En (26) En  
(21) 07857175.9 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/011485 19.12.2007  
(87) WO 2008/077645 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 871626 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DULOXETIN UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN  
• PROCESS FOR MAKING DULOXETINE AND RELATED COMPOUNDS  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA DULOXÉTINE ET DE COMPOSÉS APPARENTÉS  
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL  
(72) POSPISILIK, Karel, 679 05 Kritny, CZ  
DYMACEK, Bohumil, 678 01 Blansko, CZ  
(74) Vins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP Van Alkemadelaan 700, 2597 AW Den Haag, NL
- 
- C07D 333/16** → (51) **C07C 405/00**
- 
- C07D 333/20** → (51) **C07D 333/16**
- 
- C07D 333/22** → (51) **C07D 333/16**
- 
- (51) **C07D 333/40** (11) **2 114 913 A1\***  
**A61K 31/381** **A61P 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08713891.3 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051650 22.01.2008  
(87) WO 2008/091860 2008/31 31.07.2008  
(30) 22.01.2007 US 886013 P  
(54) • THIOPEN-DERIVATE ALS WIRKSTOFFE GEGEN OKULARE HYPOTONIE  
• THIOPHENE DERIVATIVES USEFUL AS OCULAR HYPOTENSIVE AGENTS  
• DÉRIVÉS DE THIOPHÈNE UTILISÉS COMME AGENTS HYPOTENSEURS OCULAIRES  
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US  
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US  
NGO, Vinh, X., Huntington Beach, CA 92646, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07D 333/78** (11) **2 114 914 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07822786.5 (22) 21.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/062648 21.11.2007  
(87) WO 2008/071527 2008/25 19.06.2008  
(88) 31.07.2008  
(30) 12.12.2006 EP 06125923  
13.12.2006 US 874562 P  
(54) • SYNTHESE VON CYCLOPENTADIENDERIVATEN  
• SYNTHESIS OF CYCLOPENTADIENE DERIVATIVES  
• SYNTHÈSE DES DÉRIVÉS DE CYCLOPENTADIÈNE  
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) TAHIRI, Ouardia, 65936 Frankfurt, DE  
JONES, Robert L., Oakland, CA 94606, US



SCHIENDORFER, Michael, 65931 Frankfurt, DE  
CHEVALIER, Reynald, 65929 Frankfurt, DE  
(74) Sacco, Marco, P.le Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

**C07D 401/02** → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 114 915 A2\***  
**C07D 413/04** **C07D 417/04**  
**C07D 215/233** **A61K 31/55**  
**A61K 31/551** **A61K 31/553**  
**A61K 31/554** **A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 08705887.1 (22) 11.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050865 11.01.2008  
(87) WO 2008/091752 2008/31 31.07.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 24.01.2007 US 626397  
(54) • *CHINOLON-CARBOXYLSÄUREN, DERIVATIVE DAVON, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*  
• *QUINOLONE CARBOXYLIC ACIDS, DERIVATIVES THEREOF, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS*  
• *ACIDES QUINOLONECARBOXYLIQUES, DÉRIVÉS DE CEUX-CI ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*  
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US  
(72) HARMS, Arthur, E., Overland Park, KS 66213, US  
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 114 916 A2\***  
**C07D 405/14** **A61K 31/4439**  
**A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 08708543.7 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051233 01.02.2008  
(87) WO 2008/092942 2008/32 07.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 02.02.2007 DK 200700186  
05.02.2007 US 899383 P  
(54) • *PYRIDINYL-PYRAZOL-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS KALIUMKANALMODULATOREN*  
• *PYRIDINYL-PYRAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*  
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINYL-PYRAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DES CANAUX POTASSIQUES*  
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK  
(72) ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK  
SØRENSEN, Ulrik, Svane, DK-2750 Ballerup, DK  
HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, DK  
TEUBER, Lene, DK-3500 Værløse, DK  
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK  
JOHANSEN, Tina, Holm, DK-2765 Smørum, DK  
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK

(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 401/04** (11) **2 114 917 A2\***  
**C07D 401/14** **C07D 405/14**  
**C07D 409/14** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14** **A61K 31/4439**  
**A61P 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 08721310.4 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053890 27.02.2008  
(87) WO 2008/108380 2008/37 12.09.2008  
(88) 16.04.2009  
(30) 28.02.2007 JP 2007050326  
28.09.2007 JP 2007256273  
(54) • *PYRROLVERBINDUNGEN*  
• *PYRROLE COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS DE PYRROLE*  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) KAJINO, Masahiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
NISHIDA, Haruyuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
ARIKAWA, Yasuyoshi, San Diego, CA 92121, US  
HIRASE, Keizo, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
ONO, Koji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP  
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C07D 401/04** → (51) **C07D 213/74**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 239/48**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 403/14**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 495/04**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 217/08**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 237/16**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 239/48**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 403/14**

**C07D 401/10** → (51) **C07D 217/08**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 114 918 A1\***  
**A61K 31/435** **A61P 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08701361.1 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/050198 09.01.2008  
(87) WO 2008/087081 2008/30 24.07.2008  
(30) 18.01.2007 EP 07100738  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON LÖSUNGSMITTELN AUS OMEPRAZOL-SALZEN*  
• *PROCESS FOR SOLVENT REMOVAL FROM OMEPRAZOLE SALTS*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'UN SOLVANT À PARTIR DE SELS D'OMÉPRAZOLE*  
(71) LEK Pharmaceuticals d.o.o., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
(72) MANDIC, Dejan, 1526 Ljubljana, SI  
TOPLAK CASAR, Renata, Logatec, 1370, SI

(74) Demsar, Marija, et al, Verovskova 57, SI-1526 Ljubljana, SI

(51) **C07D 401/12** (11) **2 114 919 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08708540.3 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/051230 31.01.2008  
(87) WO 2008/092939 2008/32 07.08.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 31.01.2007 SI 200700024  
28.03.2007 SI 200700078  
10.10.2007 EP 07019823  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH REINEM OMEPRAZOL DURCH SALZBILDUNG MIT EINEM CHIRALEN AMIN ODER BEHANDLUNG MIT EINEM ENANTIOMER UMWANDELNDEN ENZYM UND CHROMATOGRAPHISCHE AUFTRENNUNG*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY PURE OMEPRAZOLE VIA SALT FORMATION WITH A CHIRAL AMINE OR TREATMENT WITH AN ENTIOMER CONVERTING ENZYME AND CHROMATOGRAPHIC SEPERATION*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OMÉPRAZOLE OPTIQUEMENT PUR*  
(71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI  
(72) PLAPER, Igor, 8220 Smarjeske Toplice, SI  
PECAVAR, Anica, 8000 Novo Mesto, SI  
KOTAR-JORDAN, Berta, 8311 Kostanjevica na Krki, SI  
ZAJC, Natalija, 8340 Crnomelj, SI  
VRBINC, Miha, 8000 Novo Mesto, SI  
KOCEVAR, Anton, 8331 Suhor, SI  
PELKO, Mitja, 8000 Novo Mesto, SI  
VEVERKA, Miroslav, 847 08 Bratislava, SK  
VEVERKOVÁ, Eva, 847 08 Bratislava, SK  
SMODIS, Janez, 8000 Novo Mesto, SI  
ZUPET, Rok, 1211 Ljubljana, SI  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 114 920 A1\***

**C07D 401/14** **C07D 409/14**  
**A61K 31/4725** **A61P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 07856888.8 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/011165 19.12.2007  
(87) WO 2008/077552 2008/27 03.07.2008  
(30) 27.12.2006 EP 06026896  
(54) • *SUBSTITUIERTE ISOCHINOLIN- UND ISOCHINOLINONDERIVATE*  
• *SUBSTITUTED ISOQUINOLINE AND ISOQUINOLINONE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS D'ISOQUINOLINE ET D'ISOQUINOLINONE SUBSTITUÉS*  
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR  
(72) PLETTENBURG, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HOFMEISTER, Armin, 65926 Frankfurt am Main, DE  
GOERLITZER, Jochen, 65926 Frankfurt am Main, DE  
LÖHN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Löschner, Thomas, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, Raum 5041, D-65926 Frankfurt am Main, DE

**C07D 401/12** → (51) **C07D 209/18**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 217/08**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 237/16**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 239/47**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 239/48**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 114 921 A1\***  
**A61K 31/444** **A61P 25/00**  
**A61P 7/00** **A61P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 07858212.9 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(86) EP 2007/064619 28.12.2007  
(87) WO 2008/080970 2008/28 10.07.2008  
(30) 30.12.2006 DE 102006062508  
(54) • *SUBSTITUIERTES OXINDOLDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG ALS VASOPRESSINREZEPTORLIGAND*  
• *SUBSTITUTED OXINDOLE DERIVATIVE AND ITS USE AS A VASOPRESSIN RECEPTOR LIGAND*  
• *DÉRIVÉ D'OXINDOLE SUBSTITUÉ ET SON UTILISATION COMME LIGAND DU RÉCEPTEUR DE LA VASOPRESSINE*

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(72) NETZ, Astrid, 67061 Ludwigshafen, DE  
OOST, Thorsten, 88400 Biberach An Der Riss, DE  
GENESTE, Hervé, 67061 Ludwigshafen, DE  
BRAJE, Wilfried Martin, 67061 Ludwigshafen, DE  
WERNET, Wolfgang, 67061 Ludwigshafen, DE  
UNGER, Liliane, 67061 Ludwigshafen, DE  
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE  
LUBISCH, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 114 922 A1\***  
**A61K 31/444** **A61P 25/00**  
**A61P 7/00** **A61P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 07866323.4 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(86) EP 2007/064621 28.12.2007  
(87) WO 2008/080972 2008/28 10.07.2008  
(30) 30.12.2006 DE 102006062506  
(54) • *SUBSTITUIERTES OXINDOLDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG ALS VASOPRESSINREZEPTORMODULATOR*  
• *SUBSTITUTED OXINDOLE DERIVATIVE AND ITS USE AS A VASOPRESSIN RECEPTOR MODULATOR*  
• *DÉRIVÉ D'OXINDOLE SUBSTITUÉ ET SON UTILISATION COMME MODULATEUR DU RÉCEPTEUR DE LA VASOPRESSINE*

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(72) NETZ, Astrid, 67061 Ludwigshafen, DE  
OOST, Thorsten, 88400 Biberach An Der Riss, DE  
GENESTE, Hervé, 67061 Ludwigshafen, DE  
BRAJE, Wilfried Martin, 67061 Ludwigshafen, DE  
WERNET, Wolfgang, 67061 Ludwigshafen, DE  
UNGER, Liliane, 67061 Ludwigshafen, DE  
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE  
LUBISCH, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 114 923 A1\***  
**A61K 31/444** **A61P 25/00**  
**A61P 7/00** **A61P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 07866324.2 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(86) EP 2007/064622 28.12.2007  
(87) WO 2008/080973 2008/28 10.07.2008  
(30) 30.12.2006 DE 102006062505  
30.12.2006 DE 102006062508  
30.12.2006 DE 102006062507  
30.12.2006 DE 102006062506

(54) • *SUBSTITUIERTE OXINDOLDERIVAT UND IHRE VERWENDUNG ALS VASOPRESSINREZEPTORLIGANDEN*  
• *SUBSTITUTED OXINDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS VASOPRESSIN RECEPTOR LIGANDS*  
• *DÉRIVÉS D'OXINDOLE SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DU RÉCEPTEUR DE LA VASOPRESSINE*

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(72) NETZ, Astrid, 67061 Ludwigshafen, DE  
OOST, Thorsten, 88400 Biberach An Der Riss, DE  
GENESTE, Hervé, 67061 Ludwigshafen, DE  
BRAJE, Wilfried Martin, 67061 Ludwigshafen, DE  
WERNET, Wolfgang, 67061 Ludwigshafen, DE  
UNGER, Liliane, 67061 Ludwigshafen, DE  
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE  
LUBISCH, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C07D 401/14** → (51) **C07D 217/08**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 237/16**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 495/04**

**C07D 403/00** → (51) **C07D 233/00**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 495/04**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 239/48**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 114 924 A2\***  
**C07K 5/10** **A61K 31/497**  
**A61K 38/07**

(25) En (26) En  
(21) 08726147.5 (22) 27.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/002568 27.02.2008  
(87) WO 2008/106151 2008/36 04.09.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 27.02.2007 US 903587 P  
(54) • *KOKKRISTALLE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*  
• *CO-CRYSTALS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*  
• *CO-CRISTAUX ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT CEUX-CI*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) CONNELLY, Patrick, R., Harvard, MA 01451, US  
KADIYALA, Irina, Newton, MA 02459, US  
STAVROPOLUS, Kathy, San Diego, CA 92117, US  
ZHANG, Yuegang, Wayland, MA 01778, US  
JOHNSTON, Steve, Bolton, MA 01740, US  
BHISETTI, Govinda, Rao, Lexington, MA 02421, US  
JURKAUSKAS, Valdas, Cambridge, MA 02139, US

ROSE, Peter, Littleton, MA 01460, US  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C07D 403/12** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 209/18**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 239/47**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 114 925 A1\***  
**C07D 401/02** **C07D 401/04**  
**C07D 401/06** **C07D 405/14**

(25) En (26) En  
(21) 07866894.4 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NZ 2007/000387 21.12.2007  
(87) WO 2008/079028 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 876947 P

(54) • *AZETIDIN-ANALOGUE AIS NUCLEOSIDASE-UND PHOSPHORYLASE-HEMMER*  
• *AZETIDINE ANALOGUES OF NUCLEOSIDASE AND PHOSPHORYLASE INHIBITORS*  
• *ANALOGUES AZÉTIDINE D'INHIBITEURS DE NUCLEOSIDASE ET DE PHOSPHORYLASE*

(71) Industrial Research Limited, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, Lower Hutt, NZ

Albert Einstein College Of Medicine Of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US

(72) EVANS, Gary Brian, Lower Hutt, NZ  
FURNEAUX, Richard Hubert, Wellington, NZ  
GREATREX, Ben William, Keiraville, NSW 2500, AU  
SCHRAMM, Vern L., New Rochelle, New York 10805, US

TYLER, Peter Charles, Wellington, NZ  
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**C07D 403/14** → (51) **C07D 495/04**



- (51) **C07D 405/04** (11) **2 114 926 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08712687.6 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) PT 2008/000005 31.01.2008  
(87) WO 2008/094055 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 GB 0701965  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
(R)-5-(2-AMINOETHYL)-1-(6,8-DIFLUOR-  
LUORCHROMAN-3-YL)-1,3-DIHYDROIMI-  
DAZOL-2-THION  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF (R)-  
5-(2-AMINOETHYL)-1-(6,8-DIFLUOR-  
CHROMAN-3-YL)-1,3-DIHYDROIMIDA-  
ZOLE-2-THIONE  
• MÉTHODE DE PRÉPARATION DE (R)-5-(2-  
AMINOÉTHYL)-1-(6,8-DIFLUOROCHRO-  
MAN-3-YL)-1,3-DIHYDROIMIDAZOLE-2-  
THIONE  
(71) BIAL - Portela & Ca., S.A., À Av. da  
Siderurgia Nacional 4745-457 S. Mamede do  
Coronado, PT  
(72) SOARES DA SILVA, Patrício Manuel Vieira  
Araújo, P-4150 Porto, PT  
BELIAEV, Alexander, P-4485-546 Mindelo,  
PT  
LEARMONTH, David Alexander, P-4445-123  
Alfena, PT  
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co.  
Chemical Department 235 High Holborn  
Greater London, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C07D 405/04** (11) **2 114 927 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08712688.4 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) PT 2008/000006 31.01.2008  
(87) WO 2008/094056 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 GB 0701966  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
(R)-5-(2-AMINOETHYL)-1-(6,8-DIFLUOR-  
LUORCHROMAN-3-YL)-1,3-DIHYDROIMI-  
DAZOL-2-THION  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF (R)-  
5-(2-AMINOETHYL)-1-(6,8-DI-  
FLUOROCHROMAN-3-YL)-1,3-DIHY-  
DROIMIDAZOLE-2-THIONE  
• MÉTHODE DE PRÉPARATION DE (R)-5-(2-  
AMINOÉTHYL)-1-(6,8-DIFLUOROCHRO-  
MAN-3-YL)-1,3-DIHYDROIMIDAZOLE-2-  
THIONE  
(71) BIAL - Portela & Ca., S.A., À Av. da  
Siderurgia Nacional 4745-457 S. Mamede do  
Coronado, PT  
(72) SOARES DA SILVA, Patrício Manuel Vieira  
Araújo, P-4150 Porto, PT  
BELIAEV, Alexander, P-4485-546 Mindelo,  
PT  
LEARMONTH, David Alexander, P-4445-123  
Alfena, PT  
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co.  
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C07D 405/04** → (51) **C07D 213/74****C07D 405/04** → (51) **C07D 239/48****C07D 405/12** → (51) **C07D 239/47****C07D 405/12** → (51) **C07D 239/48****C07D 405/14** → (51) **C07D 237/16****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 405/14** → (51) **C07D 403/14****C07D 409/04** → (51) **C07D 213/34****C07D 409/04** → (51) **C07D 213/74****C07D 409/04** → (51) **C07D 239/48**

- (51) **C07D 409/12** (11) **2 114 928 A2\***  
**C07D 409/14** **C07D 413/14**  
**A61K 31/4155** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/4192** **A61K 31/421**  
**A61P 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08705691.7 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050244 04.01.2008  
(87) WO 2008/086188 2008/29 17.07.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 05.01.2007 US 620615  
(54) • THIOPHEN-CARBOXAMIDE ALS FAKTOR-  
XA-HEMMER  
• THIOPHENE CARBOXAMIDES AS FACTOR  
XA INHIBITORS  
• INHIBITEURS DU FACTEUR XA  
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Land-  
sdowne Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) ZHU, Bing-yan, Palo Alto, California 94303,  
US  
BAUER, Shawn M., Pacifica, California  
94044, US  
JIA, Zhaozhong J., San Mateo, California  
94403, US  
SONG, Yonghong, Foster City, California  
94404, US  
PROBST, Gary D., San Francisco, California  
94102, US  
ZHANG, Yanchen, Union City, California  
94587, US  
SCARBOROUGH, Carroll, Half Moon Bay,  
California 94019, US  
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

- (51) **C07D 409/12** (11) **2 114 929 A1\***  
**C07D 513/04** **A61K 31/381**  
**A61K 31/404** **A61K 31/429**  
**A61P 3/04** **A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08707421.7 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000726 30.01.2008  
(87) WO 2008/092665 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 EP 07384014  
(54) • HETEROCYCLYL-SUBSTITUIERTE SULFO-  
NAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON KOGNI-  
TIVEN STÖRUNGEN ODER MIT DER  
NAHRUNGSMITTELAUFNAHME IN  
ZUSAMMENHANG STEHENDEN STÖRUN-  
GEN  
• HETEROCYCLYL-SUBSTITUTED SULFO-  
NAMIDES FOR THE TREATMENT OF COG-  
NITIVE OR FOOD INGESTION RELATED  
DISORDERS  
• SULFONAMIDES SUBSTITUÉS PAR HÉTÉ-  
ROCYCLYLE POUR LE TRAITEMENT DE  
TROUBLES COGNITIFS OU LIÉS À L'IN-  
GESTION D'ALIMENTS  
(71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare  
de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona,  
ES  
(72) DÍAZ-FERNÁNDEZ, José-Luís, E-08240  
Manresa, ES

- (74) Peters, Hajo, et al. Graf von Stosch Paten-  
tanwalts-gesellschaft mbH Prinzregenten-  
strasse 22, 80538 München, DE

**C07D 409/12** → (51) **C07D 239/48**

- (51) **C07D 409/14** (11) **2 114 930 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713578.6 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050305 04.01.2008  
(87) WO 2008/086226 2008/29 17.07.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 05.01.2007 US 883734 P  
(54) • FAKTOR-XA-HEMMER  
• FACTOR XA INHIBITORS  
• INHIBITEURS DU FACTEUR XA  
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Land-  
sdowne Street, Cambridge, MA 02139, US  
Scarborough, Carroll, 22 Greenbrier Court,  
Half Moon Bay, CA 94019, US  
(72) JIA, Zhaozhong J., San Mateo, California  
94403, US  
SONG, Yonghong, Foster City, California  
94404, US  
PANDEY, Anjali, Fremont, California 94555,  
US  
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**C07D 409/14** → (51) **C07D 217/08****C07D 409/14** → (51) **C07D 237/16****C07D 409/14** → (51) **C07D 307/24****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 409/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 413/04** (11) **2 114 931 A1\***  
**A61K 31/454** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08700184.8 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050011 04.01.2008  
(87) WO 2008/081205 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 GB 0700124  
08.05.2007 GB 0708740  
10.10.2007 GB 0719762  
(54) • PIPERIDIN-GPCR-AGONISTEN  
• PIPERIDINE GPCR AGONISTS  
• AGONISTES DE GPCR DE TYPE PIPÉRI-  
DINE  
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watling-  
ton Road, Oxford, OX4 6LT, GB  
(72) BERTRAM, Lisa, Sarah, Oxford Oxfordshire  
OX4 6LT, GB  
FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxford Oxford-  
shire OX4 6LT, GB  
JEEVARATNAM, Revathy, Perpetua, Oxford  
Oxfordshire OX4 6LT, GB  
KEILY, John, Oxford Oxon OX4 6LT, GB  
SWAIN, Simon, Andrew, Watlington Oxford-  
shire OX4 6LT, GB



(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited  
Windrush Court Watlington Road, Oxford  
Oxfordshire OX14 6LT, GB

(51) **C07D 413/04** (11) **2 114 932 A1\***  
**A61K 31/454** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 08700185.5 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2008/050012 04.01.2008  
(87) WO 2008/081206 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 GB 0700122  
(54) • PIPERIDIN-GPCR-AGONISTEN  
• PIPERIDINE GPCR AGONISTS  
• AGONISTES DE GPCR PIPÉRIDINIQUES

(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB

(72) FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB  
KEILY, John, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB

PROCTER, Martin, Watlington Oxfordshire OX4 6LT, GB

STONEHOUSE, David, French, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB

SWAIN, Simon, Andrew, Watlington Oxfordshire OX4 6LT, GB

(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited  
Windrush Court Watlington Road, Oxford  
Oxfordshire OX14 6LT, GB

(51) **C07D 413/04** (11) **2 114 933 A1\***  
**A61K 31/454** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 08702095.4 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2008/050010 04.01.2008  
(87) WO 2008/081204 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 GB 0700123  
10.10.2007 GB 0719760

(54) • PIPERIDIN-GPCR-AGONISTEN  
• PIPERIDINE GPCR AGONISTS  
• AGONISTES DU GPCR DE PIPÉRIDINE

(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB

(72) FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB  
KEILY, John, Oxford Oxon OX4 6LT, GB

SWAIN, Simon, Andrew, Watlington Oxfordshire OX4 6LT, GB

(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited  
Windrush Court Watlington Road, Oxford  
Oxfordshire OX14 6LT, GB

**C07D 413/04** → (51) **C07D 263/28**  
**C07D 413/04** → (51) **C07D 401/04**  
**C07D 413/10** → (51) **C07D 217/08**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 114 934 A1\***  
**A61K 31/5377** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 07863295.7 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/026457 28.12.2007  
(87) WO 2008/082637 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 US 877762 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG EINER KINASE-KASKADE

• COMPOSITION AND METHODS FOR MODULATING A KINASE CASCADE  
• COMPOSITION ET MÉTHODE DE MODULATION D'UNE CASCADE DE KINASES.

(71) Kinex Pharmaceuticals, LLC, NY Center for Excellence in Bioinformatics & Life Sciences  
701 Ellicott Street, Buffalo, NY 14203, US

(72) HANGAUER, David, G., Lancaster, NY 10486, US  
COUGHLIN, Daniel, Hackettstown, NJ 07840, US

CODY, Jeremy, A., Clifton Springs, NY 14432, US

GALE, Jonathan, West Townsend, MA 01474, US

PATRA, Debasis, Manlius, NY 13104, US

(74) Haile, Alison Victoria, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**C07D 413/12** → (51) **C07D 217/08**  
**C07D 413/12** → (51) **C07D 239/47**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 114 935 A1\***  
**A61K 31/454** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 08702096.2 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050013 04.01.2008  
(87) WO 2008/081207 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 GB 0700125  
08.05.2007 GB 0708746  
10.10.2007 GB 0719763

(54) • PIPERIDIN-GPCR-AGONISTEN  
• PIPERIDINE GPCR AGONISTS  
• AGONISTES DE GPCR PIPÉRIDINIQUES

(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB

(72) FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB  
JEEVARATNAM, Revathy, Perpetua, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB

KEILY, John, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB

SWAIN, Simon, Andrew, Watlington Oxfordshire OX4 6LT, GB

BERTRAM, Lisa, Sarah, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB

(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited  
Windrush Court Watlington Road, Oxford  
Oxfordshire OX14 6LT, GB

(51) **C07D 413/14** (11) **2 114 936 A1\***  
**A61K 31/454** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 08702097.0 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) AL BA MK RS  
(86) GB 2008/050014 04.01.2008  
(87) WO 2008/081208 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 GB 0700126  
08.05.2007 GB 0708748  
10.10.2007 GB 0719765

(54) • PIPERIDIN-GPCR-AGONISTEN  
• PIPERIDINE GPCR AGONISTS  
• AGONISTES DE GPCR PIPÉRIDINIQUES

(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB

(72) FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB  
JEEVARATNAM, Revathy, Perpetua, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB

KEILY, John, Oxford Oxon OX4 6LT, GB

SWAIN, Simon, Andrew, Watlington Oxfordshire OX4 6LT, GB

(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited  
Windrush Court Watlington Road, Oxford  
Oxfordshire OX14 6LT, GB

**C07D 413/14** → (51) **C07D 217/08**  
**C07D 413/14** → (51) **C07D 307/24**  
**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 409/12**  
**C07D 417/04** → (51) **C07D 401/04**  
**C07D 417/06** → (51) **C07D 239/48**

**C07D 417/10** → (51) **C07D 217/08**  
**C07D 417/12** → (51) **C07D 239/47**  
**C07D 417/12** → (51) **C07D 417/14**

**C07D 417/14** (11) **2 114 937 A1\***  
**A61K 31/5415** **A61P 3/10**  
**C07D 417/12** **C07D 513/04**

(25) De (26) De  
(21) 08706994.4 (22) 11.01.2008

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

(86) EP 2008/000163 11.01.2008  
(87) WO 2008/089892 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 DE 102007005045  
31.08.2007 EP 07291062

(54) • PHENOTHIAZIN DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL  
• PHENOTHIAZIN DERIVATES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS PHARMACEUTICALS  
• DÉRIVÉ DE PHÉNOTHAZINE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET UTILISATION DE CELUI-CI EN TANT QUE MÉDICAMENT

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE  
DEFOSSA, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE

SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE

SCHMOLL, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE

DIETRICH, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE

KUHLMANN, Johanna, 65926 Frankfurt am Main, DE

ENGEL, Karl-Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis  
Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung  
Industriepark Höchst Gebäude K 801,  
65926 Frankfurt am Main, DE

**C07D 417/14** → (51) **C07D 237/16**  
**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/04**  
**C07D 417/14** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 451/06** (11) **2 114 938 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08708306.9 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050988 28.01.2008  
(87) WO 2008/092833 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 EP 07101363  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
SCOPINIUMSALZEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING SCOPINIUM  
SALTS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SELS DE  
SCOPINIUM*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.  
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
(72) BRANDENBURG, Jörg, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
BELZER, Werner, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim  
GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 451/06** → (51) **C07D 211/74**

- (51) **C07D 457/06** (11) **2 114 939 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08708408.3 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051093 30.01.2008  
(87) WO 2008/092881 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 EP 07101512  
(54) • *NEUE KRISTALLFORM VON CABERGOLIN*  
• *NEW CRYSTAL FORM OF CABERGOLINE*  
• *NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE LA  
CABERGOLINE*
- (71) Lek Pharmaceuticals D.D., Verovskova 57,  
1526 Ljubljana, SI  
(72) HAM, Zoran, 1420 Trbovlje, SI  
PREMRL, Andrej, 1000 Ljubljana, SI  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent  
Attorneys, Sohnckestraße 12, D-81479  
München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 114 940 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08728676.1 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052609 31.01.2008  
(87) WO 2008/100715 2008/34 21.08.2008  
(30) 09.02.2007 US 900318 P  
(54) • *AZA-ISOINDOLONE UND IHRE VERWEN-  
DUNG ALS METABOTROPE GLUTAMAT-  
REZEPTOR-POTENTIATOREN - 613*  
• *AZA-ISOINDOLONES AND THEIR USE AS  
METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR  
POTENTIATORS - 613*  
• *AZA-ISO-INDOLONES ET LEUR UTILISA-  
TION COMME POTENTIATEURS DU  
RÉCEPTEUR DU GLUTAMATE MÉTABO-  
TROPE - 613*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario  
L5M 7J7, CA  
ISAAC, Methvin, Brampton, Ontario L6P 2C1,  
CA  
CLAYTON, Joshua, Oakville, Ontario L6M  
1H1, CA  
EGLE, Ian, Georgetown, Ontario L7G 5J7, CA

JOSEPH, Babu, Oakville, Ontario L6H 4A5,  
CA  
MA, Fupeng, Melrose, MA 02176, US

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 114 941 A1\***  
**C07D 487/04** **A61K 31/437**  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07848659.4 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) GB 2007/004934 21.12.2007  
(87) WO 2008/078091 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 GB 0625826  
22.12.2006 US 871543 P  
12.10.2007 GB 0720000  
12.10.2007 US 979587 P  
18.10.2007 US 981039 P  
(54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VER-  
BINDUNGEN ALS FGFR-INHIBITOREN*  
• *BICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS  
AS FGFR INHIBITORS*  
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES BICYCLI-  
QUES SERVANT D'INHIBITEURS DES  
FGFR*

- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge  
Science Park Milton Park Cambridge, Cam-  
bridgeshire CB4 0QA, GB  
(72) BERDINI, Valerio, Cambridge CB4 0QA, GB  
BESONG, Gilbert, Ebai, Cambridge CB4 0QA,  
GB  
CALLAGHAN, Owen, NL-5211 PS Den  
Bosch, NL  
CARR, Maria, Grazia, Cambridge CB4 0QA,  
GB  
CONGREVE, Miles, Stuart, Welwyn Garden  
City Hertfordshire AL7 3AX, GB  
GILL, Adrian, Liam, Macclesfield Cheshire  
SK10 4TG, GB  
GRIFFITHS-JONES, Charlotte, Mary, Cam-  
bridge CB4 0QA, GB  
MADIN, Andrew, Cambridge CB4 0QA, GB  
MURRAY, Christopher, William, Cambridge  
CB4 0QA, GB  
NIJJAR, Rajdeep, Kaur, Uxbridge Middlesex  
UB8 1XP, GB  
O'BRIEN, Michael, Alistair, Cambridge CB4  
0QA, GB  
PIKE, Andrew, Bishops Stortford Cambridge  
CM23 3SF, GB  
SAXTY, Gordon, Cambridge CB4 0QA, GB  
TAYLOR, Richard, David, Slough SL1 3WE,  
GB  
VICKERSTAFFE, Emma, Ashwell Baldock  
SG7 5LN, GB  
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
9PW, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 114 942 A1\***  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07851112.8 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- RS  
(86) JP 2007/075224 20.12.2007  
(87) WO 2008/081910 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 JP 2006356575  
11.10.2007 JP 2007265783  
(54) • *NEUE AMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS  
PLK1-INHIBITOREN*  
• *NOVEL AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES  
AS PLK1 INHIBITORS*

- *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'AMINOPYRIMI-  
DINE COMME INHIBITEURS DE PLK1*  
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kita-  
nomaru Square 1-13-12, Kudankita Chiyoda-  
ku, Tokyo 102-8667, JP  
(72) HASHIHAYATA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki  
300-2611, JP  
KAWAMURA, Mikako, Tsukuba-shi Ibaraki  
300-2611, JP  
MITSUYA, Morihiro, Tsukuba-shi Ibaraki  
300-2611, JP  
SATO, Yoshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-  
2611, JP  
(74) Rollins, Anthony John, et al, Merck & Co.,  
Inc. Hertford Road Hoddesdon, Hertford-  
shire, EN11 9BU, GB

**C07D 471/04** → (51) **C07D 237/16**

- (51) **C07D 471/18** (11) **2 114 943 A1\***  
**A61K 31/395** **A61P 25/02**  
**A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07854782.5 (22) 27.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/085566 27.11.2007  
(87) WO 2008/079570 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 876668 P  
20.11.2007 US 943045  
(54) • *SPIROCYCLISCHE AZAADAMANTANDER-  
IVATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *SPIROCYCLIC AZAADAMANTANE DERI-  
VATIVES AND METHODS OF USE*  
• *DÉRIVÉS D'AZAADAMANTANE SPIROCY-  
CLIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park  
Road, Abbott Park, IL 60064, US  
(72) JI, Jianguo, Libertyville, Illinois 60048, US  
SCHRIMPF, Michael R., Grayslake, Illinois  
60030, US  
SIPPY, Kevin B, Antioch, Illinois 60002, US  
LI, Tao, Grayslake, Illinois 60030, US  
LEE, Chih-hung, Vernon Hills, Illinois 60061,  
US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &  
Partners Thierschstrasse 11, 80538  
München, DE

**C07D 471/18** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 475/04** (11) **2 114 944 A2\***  
**A61K 31/505** **A61K 31/519**  
**A61P 3/00** **A61P 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08705803.8 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/050637 09.01.2008  
(87) WO 2008/089008 2008/30 24.07.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 12.01.2007 US 884727 P  
(54) • *TETRAHYDROBIOPTERIN-PRODRUGS*  
• *TETRAHYDROBIOPTERIN PRODRUGS*  
• *PROMEDICAMENTS DE TETRAHYDRO-  
BIOPTERIN*
- (71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital  
Drive, Novato, CA 94949, US  
(72) Kostel, Paul, John, CA 95405, US  
Kakkis, Emil, D., Novato, CA 94949, US  
Foehr, Erik, San Rafael, CA 94903, US  
Castillo, Sianna, San Francisco, CA 94121,  
US



- Szczepanski, Steven, W., Oakland, CA 94606, US
- (74) Weber, Martin, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 114 945 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 29/00**  
**A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08708304.4 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050986 28.01.2008  
(87) WO 2008/092831 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 EP 07101544
- (54) • **PTERIDINONDERIVATE ALS INHIBITOREN VON PI3-KINASEN**  
• **PTERIDINONE DERIVATIVES AS PI3-KINASES INHIBITORS**  
• **DÉRIVÉS DE PTÉRIDINONE SERVANT D'INHIBITEURS DES PI3-KINASES**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
BRANDL, Trixi, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
BREITFELDER, Steffen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
CEREDA, Enzo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
GRAUERT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
HOFFMANN, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
JOERGENSEN, Anne T., 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
MAIER, Udo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
PAUTSCH, Alexander, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
QUAI, Monica, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
SCHEUERER, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 114 946 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713408.6 (22) 02.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050005 02.01.2008  
(87) WO 2008/083398 2008/28 10.07.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 02.01.2007 US 883105 P
- (54) • **NÜTZLICHES ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE ZUBEREITUNG BESTIMMTER PYRROLOTRIAZINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ZWISCHENPRODUKTS**  
• **INTERMEDIATE USEFUL IN PREPARING CERTAIN PYRROLOTRIAZINE COMPOUNDS AND A PROCESS FOR MAKING THE INTERMEDIATE**

- **INTERMÉDIAIRE UTILE POUR LA PRÉPARATION DE CERTAINS COMPOSÉS PYRROLOTRIAZINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'INTERMÉDIAIRE**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
- (72) VELAPARTHI, Upendar, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 114 947 A1\***  
**C07D 519/00** **A61K 31/55**  
**A61P 31/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08728642.3 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) WO 2008/052573 31.01.2008  
(87) WO 2008/097796 2008/33 14.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 887846 P  
14.03.2007 US 894881 P  
30.01.2008 US 22541
- (54) • **INDOLOBENZAZEPIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C**  
• **INDOLOBENZAZEPINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C**  
• **DÉRIVÉS D'INDOLOBENZAZÉPINE POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
- (72) YEUNG, Kap-sun, Wallingford, CT 06492, US  
KADOW, John F., Wallingford, CT 06492, US  
GRANT-YOUNG, Katharine A., Wallingford, CT 06492, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 114 948 A2\***  
**C07D 243/14** **C07D 241/06**  
**C07D 241/36** **A61K 31/4188**  
**A61K 31/4965** **A61K 31/502**  
**A61K 31/5513** **A61K 31/5517**
- (25) En (26) En  
(21) 07855102.5 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/087250 12.12.2007  
(87) WO 2008/082887 2008/28 10.07.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 28.12.2006 US 882270 P
- (54) • **INHIBITOREN VON POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE**  
• **INHIBITORS OF POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE**  
• **INHIBITEURS DE POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) GIRANDA, Vincent L., Gurnee, IL 60031, US  
MIYASHIRO, Julie M., Morton Grove, IL 60053, US  
PENNING, Thomas D., Elmhurst, IL 60126, US  
WOODS, Keith W., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C07D 487/04** → (51) **C07C 205/42**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 217/08**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 491/04** (11) **2 114 949 A1\***  
**C07D 495/04** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07854962.3 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/086543 05.12.2007  
(87) WO 2008/070740 2008/24 12.06.2008  
(30) 07.12.2006 US 873448 P  
03.10.2007 US 977257 P
- (54) • **PHOSPHOINOSITID-3-KINASEINHIBITOR-VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGS-VERFAHREN**  
• **PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE**  
• **COMPOSÉS INHIBANT LA PHOSPHOINOSITIDE 3 KINASE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) BAYLISS, Tracy, Slough Berkshire SL1 4NL, GB  
CHUCKOWREE, Irina, Slough Berkshire SL1 4NL, GB  
FOLKES, Adrian, Slough Berkshire SL1 4NL, GB  
OXENFORD, Sally, Slough Berkshire SL1 4NL, GB  
WAN, Nan, Chi, Slough Berkshire SL1 4NL, GB  
CASTANEDO, Georgette, South San Francisco, CA 94080, US  
GOLDSMITH, Richard, South San Francisco, CA 94080, US  
GUNZNER, Janet, South San Francisco, CA 94080, US  
HEFFRON, Tim, South San Francisco, CA 94080, US  
MATHIEU, Simon, South San Francisco, CA 94080, US  
OLIVERO, Alan, South San Francisco, CA 94080, US  
STABEN, Steven, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
SUTHERLIN, Daniel P., South San Francisco, CA 94080, US  
ZHU, Bing-Yan, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 491/04** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 491/048** (11) **2 114 950 A2\***  
**C07D 495/04** **A61K 31/519**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07865255.9 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/086533 05.12.2007  
(87) WO 2008/073785 2008/25 19.06.2008  
(88) 28.08.2008  
(30) 07.12.2006 US 873422 P
- (54) • **PHOSPHOINOSITID-3-KINASEINHIBITOR-VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGS-VERFAHREN**  
• **PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE**



- *COMPOSÉS INHIBITEURS DE LA PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CASTANEDO, Georgette, South San Francisco, CA 94080, US  
DOTSON, Jennafer, South San Francisco, CA 94080, US  
GOLDSMITH, Richard, South San Francisco, CA 94080, US  
GUNZNER, Janet, South San Francisco, CA 94080, US  
HEFFRON, Tim, South San Francisco, CA 94080, US  
MATHIEU, Simon, South San Francisco, CA 94080, US  
OLIVERO, Alan, South San Francisco, CA 94080, US  
STABEN, Steven, South San Francisco, California 94080-4990, US  
SUTHERLIN, Daniel P., South San Francisco, California 94080, US  
TSUI, Vickie, South San Francisco, CA 94080, US  
WANG, Shumei, South San Francisco, CA 94080, US  
ZHU, Bing-Yan, South San Francisco, CA 94080, US  
BAYLISS, Tracy, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
CHUCKOWREE, Irina, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
FOLKES, Adrian, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
WAN, Nan Chi, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C07D 491/10** (11) **2 114 951 A2\***  
**C07D 493/10** **C07D 495/10**  
**A61K 31/36** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08706922.5 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) DK 2008/000080 26.02.2008  
(87) WO 2008/104175 2008/36 04.09.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 28.02.2007 US 903849 P  
28.06.2007 US 946849 P
- (54) • *NEUARTIGER PHOSPHODIESTERASE-HEMMER*  
• *NOVEL PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*  
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTÉRISE*
- (71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK  
(72) Felding, Jakob, DK-2920 Charlottenlund, DK  
Nielsen, Simon, Feldbaek, DK-2730 Herlev, DK  
Larsen, Jens, Christian, Hojland, DK-2800 Lyngby, DK  
Babu, Bollu, Ravindra, Andhra Pradesh, IN
- (74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
- 
- C07D 491/18** → (51) **C07D 211/74**
- (51) **C07D 493/04** (11) **2 114 952 A1\***  
**C08K 5/15**
- (25) De (26) De
- (21) 07858074.3 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- RS  
(86) EP 2007/064463 21.12.2007  
(87) WO 2008/095571 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 DE 102007006442
- (54) • *GEMISCH VON DIESTERN VON DIANHYDROHEXITOLDERIVATEN MIT CARBONSÄUREN DER SUMMENFORMEL C<sub>8</sub>H<sub>17</sub>COOH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER DIESTER UND VERWENDUNG DIESER GEMISCHE*  
• *MIXTURE OF DIESTERS OF DIANHYDROHEXITOL DERIVATIVES WITH CARBOXYLIC ACIDS OF THE EMPIRICAL FORMULA C<SB>8</SB>H<SB>17</SB>COOH, PROCESSES FOR PREPARING THESE DIESTERS AND USE OF THESE MIXTURES*  
• *MÉLANGES DE DIESTERS DE DÉRIVÉS DE DIANHYDROHEXITOL AVEC DES ACIDES CARBOXYLIQUES DE FORMULE GÉNÉRALE C<sub>8</sub>H<sub>17</sub>COOH, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES DIESTERS, ET UTILISATION DE CES MÉLANGES*
- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE  
(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern Am See, DE  
SCHOLZ, Norbert, 45657 Recklinghausen, DE  
KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE  
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern Am See, DE  
LÜKEN, Hans-Gerd, 45770 Marl, DE
- 
- (51) **C07D 493/10** (11) **2 114 953 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07865179.1 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/086390 04.12.2007  
(87) WO 2008/073764 2008/25 19.06.2008  
(88) 30.07.2009  
(30) 11.12.2006 US 869488 P
- (54) • *WEITGEHEND REINES FLUORESCZEIN*  
• *SUBSTANTIALLY PURE FLUORESCZEIN*  
• *FLUORESCÉINE SENSIBLEMENT PURE*
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, MS-TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US  
(72) BYDLINSKI, Gregory, Lasalle, Québec H8R 2B2, CA  
HARRIS, Gregg Robert, Fort Worth, TX 76134, US  
SCOTT, Britt S., Burleson, TX 76028, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- C07D 493/10** → (51) **C07D 491/10**
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 114 954 A1\***  
**A61K 31/4196** **A61P 19/00**  
**C07D 249/14** **C07D 401/04**  
**C07D 401/14** **C07D 403/04**  
**C07D 403/14** **C07D 409/14**  
**C07D 417/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07866121.2 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/089152 28.12.2007  
(87) WO 2008/083353 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 US 882769 P  
26.09.2007 US 975346 P
- (54) • *DURCH BICYCLISCHES ARYL BZW. BICYCLISCHES HETEROARYL SUBSTITUIERTE TRIAZOLE, DIE SICH ALS AXL-INHIBITOREN EIGNEN*  
• *BICYCLIC ARYL AND BICYCLIC HETEROARYL SUBSTITUTED TRIAZOLES USEFUL AS AXL INHIBITORS*  
• *TRIAZOLES À SUBSTITUTION ARYLE BICYCLIQUES ET HÉTÉROARYLE BICYCLIQUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS AXL*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) GOFF, Dane, South San Francisco, California 94080, US  
ZHANG, Jing, South San Francisco, California 94080, US  
SINGH, Rajinder, South San Francisco, California 94080, US  
HOLLAND, Sacha, South San Francisco, California 94080, US  
DING, Pingyu, South San Francisco, California 94080, US  
YU, Jiaxin, South San Francisco, California 94080, US  
LITVAK, Joane, South San Francisco, California 94080, US
- 
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 114 955 A1\***  
**A61K 31/4196** **A61P 19/00**  
**C07D 249/14** **C07D 401/04**  
**C07D 401/14** **C07D 403/04**  
**C07D 403/14** **C07D 491/04**  
**C07D 471/18** **C07D 401/12**  
**C07D 403/12** **C07D 409/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07866125.3 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/089156 28.12.2007  
(87) WO 2008/083357 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 US 882783 P  
18.10.2007 US 981053 P
- (54) • *DURCH VERBRÜCKTES BICYCLISCHES ARYL BZW. VERBRÜCKTES BICYCLISCHES HETEROARYL SUBSTITUIERTE TRIAZOLE, DIE SICH ALS AXL-INHIBITOREN EIGNEN*  
• *BRIDGED BICYCLIC ARYL AND BRIDGED BICYCLIC HETEROARYL SUBSTITUTED TRIAZOLES USEFUL AS AXL INHIBITORS*  
• *TRIAZOLES SUBSTITUÉS PAR ARYLE BICYCLIQUE PONTÉ ET HÉTÉROARYLE BICYCLIQUE PONTÉ UTILISÉS COMME INHIBITEURS D'AXL*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) GOFF, Dane, South San Francisco, California 94080, US  
ZHANG, Jing, South San Francisco, California 94080, US  
SINGH, Rajinder, South San Francisco, California 94080, US  
HOLLAND, Sacha, South San Francisco, California 94080, US  
DING, Pingyu, South San Francisco, California 94080, US  
YU, Jiaxin, South San Francisco, California 94080, US  
LITVAK, Joane, South San Francisco, California 94080, US

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

(51) **C07D 495/04** (11) **2 114 956 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08705166.0 (22) 22.01.2008

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

(86) PL 2008/000007 22.01.2008

(87) WO 2008/091169 2008/31 31.07.2008

(88) 05.02.2009

(30) 22.01.2007 PL 38156407

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IM WESENTLICHEN REINEN POLYMORPHEN FORM I VON OLANZAPIN

• PROCESS FOR PREPARATION OF SUBSTANTIALLY PURE POLYMORPHIC FORM I OF OLANZAPINE

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA FORME POLYMORPHE I D'OLANZAPINE

SENSIBLEMENT PURE

(71) Tomasz Kozluk Nobilus Ent, Ul. Swarzewska 45, 01-821 Warszawa, PL

(72) KOZLUK, Tomasz, PL-01-821 Warszawa, PL

(74) Krzywdzinska, Ewa, Instytut Farmaceutyczny, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

(51) **C07D 495/04** (11) **2 114 957 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08720113.3 (22) 29.01.2008

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

(86) IN 2008/000052 29.01.2008

(87) WO 2008/093357 2008/32 07.08.2008

(88) 04.12.2008

(30) 29.01.2007 IN MU01612007

13.02.2007 IN MU02922007

20.08.2007 IN MU15942007

07.01.2008 IN MU00432008

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM CLOPIDOGRELHYDROGENSULFAT DER FORM I

• PROCESS FOR PREPARATION OF CRYSTALLINE CLOPIDOGREL HYDROGEN SULPHATE FORM I

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE FORME I CRISTALLINE D'UN SULFATE D'HYDROGÈNE DE CLOPIDOGREL

(71) IPCA Laboratories Limited, 48, Kandivli Industrial Estate, Kandivli (West) Mumbai 400 067 (Maharashtra), IN

(72) KUMAR, Ashok, Mumbai 400 067 Maharashtra, IN

BHAYANI, Priti, Jayesh, Mumbai 400 067 Maharashtra, IN

DOSHI, Vaibhav, Chinubhai, Mumbai 400 067 Maharashtra, IN

SAXENA, Ashvini, Village: Sejavata District: Ratlam 457 002 Madhya Pradesh, IN

PATHAK, Gunjan, Pramod, Village: Sejavata District: Ratlam 457 002 Madhya Pradesh, IN

ABHYANKAR, Rashmi, Village: Sejavata District: Ratlam 457 002 Madhya Pradesh, IN

MANAVALAN, Sarvanan, Village: Sejavata District: Ratlam 457 002 Madhya Pradesh, IN

PUROHIT, Mukesh, Village: Sejavata District: Ratlam 457 002 Madhya Pradesh, IN

PARIHAR, Santosh, Village: Sejavata District: Ratlam 457 002 Madhya Pradesh, IN

(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07D 495/04** → (51) **C07D 217/08**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 491/04**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 491/048**

**C07D 495/10** → (51) **C07D 491/10**

(51) **C07D 498/10** (11) **2 114 958 A1\***

**A61K 31/24** **A61P 31/12**  
(25) En (26) En

(21) 08726121.0 (22) 27.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/002541 27.02.2008

(87) WO 2008/106139 2008/36 04.09.2008

(30) 27.02.2007 US 711845

(54) • HEMMER VON SERINPROTEASEN ZUR BEHANDLUNG VON HCV-INFEKTIONEN

• INHIBITORS OF SERINE PROTEASES FOR THE TREATMENT OF HCV INFECTIONS

• INHIBITEURS DE SÉRINE PROTÉASES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR LE VHC

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) COTTRELL, Kevin, M., Cambridge, MA 02138, US

MAXWELL, John, Quincy, MA 02169, US

TANG, Qing, Acton, MA 01720, US

GRILLOT, Anne-laure, Arlington, MA 02474, US

LE TIRAN, Arnaud, Lexington, MA 02421, US

PEROLA, Emanuele, Cambridge, MA 02141, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C07D 513/04** → (51) **C07D 409/12**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 417/14**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07F 1/00** (11) **2 114 959 A1\***  
**C10M 105/80**

(25) En (26) En  
(21) 08708568.4 (22) 01.02.2008

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

(86) EP 2008/051260 01.02.2008

(87) WO 2008/092947 2008/32 07.08.2008

(30) 01.02.2007 JP 2007023499

(54) • ORGANISCHE MOLYBDÄNVERBINDUNGEN UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE SCHMIERZUSAMMENSETZUNGEN

• ORGANIC MOLYBDENUM COMPOUNDS AND LUBRICATING COMPOSITIONS WHICH CONTAIN SAID COMPOUNDS

• COMPOSÉS DE MOLYBDÈNE ORGANIQUE ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT LESDITS COMPOSÉS

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) NAGATOMI, Eiji, Tokyo 135-8074, JP

SHINODA, Noriaki, Tokyo 135-8074, JP

AIHARA, Yoshihiko, Tokyo 135-8074, JP

(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

**C07F 7/08** → (51) **C07F 7/18**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 114 960 A1\***  
**C08K 5/548**

(25) En (26) En

(21) 07867935.4 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/026175 21.12.2007

(87) WO 2008/085415 2008/29 17.07.2008

(30) 28.12.2006 US 647780

(54) • GEBLOCKTE MERCAPTOSILANE ALS KUPPLUNGSMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG IN GUMMIZUSAMMENSETZUNGEN

• BLOCKED MERCAPTOSILANE COUPLING AGENTS, PROCESS FOR MAKING AND USE IN RUBBER COMPOSITIONS

• AGENTS DE COUPLAGE MERCAPTOSILANES BLOQUÉS, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC

(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US

(72) CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights, NY 10598, US

YORK, W., Michael, Concord, NC 28025, US

POHL, Eric, R., Mount Kisco, NY 10549, US

CHAVES, Antonio, Chappaqua, NY 10514, US

SIMANDAN, Tiberiu, Marietta, OH 45750, US

JOSHI, Prashant, Gaithersburg, MD 20877, US

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **2 114 961 A1\***  
**C08K 5/548**

(25) En (26) En  
(21) 07868008.9 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/026294 21.12.2007

(87) WO 2008/085453 2008/29 17.07.2008

(30) 28.12.2006 US 648287

(54) • POLYSULFIDE MIT SILYLIERTEM KERN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN GEFÜLLTEN ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN

• SILATED CORE POLYSULFIDES, THEIR PREPARATION AND USE IN FILLED ELASTOMER COMPOSITIONS

• POLYSULFURES À NOYAU SILYLÉ, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES REMPLIES

(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US

(72) CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights, NY 10598, US

YORK, W., Michael, Concord, NC 28025, US

POHL, Eric, R., Mount Kisco, NY 10549, US

CHAVES, Antonio, Chappaqua, NY 10514, US

JOSHI, Prashant, Gaithersburg, MD 20877, US

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **2 114 962 A1\***  
**C08K 5/548**

(25) En (26) En  
(21) 07868010.5 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/026296 21.12.2007

(87) WO 2008/085455 2008/29 17.07.2008

(30) 28.12.2006 US 647901



- (54) • *POLYSULFIDE MIT SILYLIERTEM CYCLIS-  
SCHEM KERN, IHRE HERSTELLUNG UND  
IHRE VERWENDUNG IN GEFÜLLTEN  
ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *SILATED CYCLIC CORE POLYSULFIDES,  
THEIR PREPARATION AND USE IN FILLED  
ELASTOMER COMPOSITIONS*  
• *POLYSULFURES À NOYAU CYCLIQUE  
SILYLÉ, LEUR PRÉPARATION ET LEUR  
UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS  
ÉLASTOMÈRES REMPLIES*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US
- (72) CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights, NY 10598, US  
YORK, W., Michael, Concord, NC 28025, US  
POHL, Eric, R., Mount Kisco, NY 10549, US  
CHAVES, Antonio, Chappaqua, NY 10514, US  
JOSHI, Prashant, Gaithersburg, MD 20877, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 114 963 A1\***  
**C07F 7/08**
- (25) De (26) De  
(21) 07857902.6 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/064281 20.12.2007  
(87) WO 2008/095570 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 DE 102007007185
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
GLYCIDYLOXYALKYLTRIALKOXYSILANEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING GLYCIDY-  
LOXYALKYLTRIALKOXYSILANES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GLYCI-  
DYLOXYALKYLTRIALKOXYSILANES*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) BADE, Stefan, F-68220 Michelbach Le Haut, FR  
SELIGER, Beate, 22589 Hamburg, DE  
SCHLADERBECK, Norbert, 65779 Kelkheim, DE  
SAUER, Jörg, 48249 Dülmen, DE
- 
- (51) **C07F 7/20** (11) **2 114 964 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 08708186.5 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050847 25.01.2008  
(87) WO 2008/095791 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 DE 102007006147
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ISOCYANATOORGANOSILANEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING ISOCYANA-  
TOORGANOSILANES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ISOCYA-  
NATO-ORGANOSILANES*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) BAUMANN, Frank, 84529 Tittmoning, DE  
FREY, Thomas, 84489 Burghausen, DE  
STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- 
- (51) **C07F 9/28** (11) **2 114 965 A1\***  
**C07F 9/52** **H01M 10/08**
- (25) De (26) De  
(21) 07856451.5 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/010646 07.12.2007  
(87) WO 2008/092489 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007004698
- (54) • *VERBINDUNGEN ENTHALTEND ORGANO-  
FLUOROCHLOROPHOSPHATANIONEN*  
• *COMPOUNDS COMPRISING ORGANIC  
FLUOROCHLORO PHOSPHATE ANIONS*  
• *COMPOSÉ CONTENANT DES IONS FLUO-  
ROCHLOROPHOSPHATANE ORGANIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) IGNATYEV, Nikolai, 47058 Duisburg, DE  
BISSKY, German, 42109 Wuppertal, DE  
WILLNER, Helge, 45481 Muehlheim/Ruhr, DE
- 
- (51) **C07F 9/38** (11) **2 114 966 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08728572.2 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052482 30.01.2008  
(87) WO 2008/095014 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 669693
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ENTFER-  
NUNG VON WASSER UND UNREINHEITEN  
AUS N-(PHOSPHONMETHYL)-GLYCIN*  
• *PROCESS FOR SELECTIVE REMOVAL OF  
WATER AND IMPURITIES FROM N-  
(PHOSPHONOMETHYL) GLYCINE*  
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINATION SÉLECTIVE  
D'EAU ET D'IMPURETÉS DE N-(PHOS-  
PHONOMÉTHYL)GLYCINE*
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) RANGACHARI, Sunder, St. Louis, Missouri 63167, US  
RIES, Ed, St. Louis, Missouri 63167, US  
CASANOVA, Eduardo, St. Louis, Missouri 63167, US  
ALBERTS, Randall, St. Louis, Missouri 63167, US  
FRIEDMAN, Todd, St. Louis, Missouri 63167, US  
HARTMANN, Greg, St. Louis, Missouri 63167, US  
BYRD, Robert, E., St. Louis, Missouri 63167, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A./N.V. Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE
- 
- C07F 9/38** → (51) **C07F 9/60**
- 
- C07F 9/40** → (51) **C07F 9/60**
- 
- C07F 9/52** → (51) **C07F 9/28**
- 
- (51) **C07F 9/535** (11) **2 114 967 A1\***  
**C07F 11/00** **B01J 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 07858017.2 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/064398 20.12.2007  
(87) WO 2008/077911 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 EP 06256570
- (54) • *LIGANDEN UND KATALYSATORSYSTEME  
FÜR DIE OLIGOMERISIERUNG OLEFINI-  
SCHER MONOMERE*  
• *LIGANDS AND CATALYST SYSTEMS FOR  
THE OLIGOMERIZATION OF OLEFINIC  
MONOMERS*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) DE BOER, Eric Johannes Maria, 1031 CM Amsterdam, NL  
VAN DER HEIJDEN, Harry, 1031 CM Amsterdam, NL  
ON, Quoc An, 1031 CM Amsterdam, NL  
SMIT, Johan Paul, 1031 CM Amsterdam, NL  
VAN ZON, Arie, 1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **C07F 9/54** (11) **2 114 968 A2\***  
**C07F 9/58** **C07F 9/6512**  
**B01D 15/38** **B01F 17/00**  
**C07D 207/04** **C07D 213/04**  
**C07D 233/61**
- (25) En (26) En  
(21) 08728652.2 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052583 31.01.2008  
(87) WO 2008/095064 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 701537
- (54) • *HOCHSTABILE DIIONISCHE FLÜSSIG-  
SALZE*  
• *HIGH STABILITY DIIONIC LIQUID SALTS*  
• *SELS DIIONIQUES LIQUIDES EXTRÊME-  
MENT STABLES*
- (71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
- (72) ARMSTRONG, Daniel, W., Arlington, TX 76012, US  
ANDERSON, Jared, Toledo, OH 43606, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **C07F 9/54** (11) **2 114 969 A2\***  
**B01D 15/38** **B01F 17/00**  
**C07C 211/63** **C07C 305/18**  
**C07D 207/09** **C07D 207/32**  
**C07D 233/61**
- (25) En (26) En  
(21) 08728658.9 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052590 31.01.2008  
(87) WO 2008/095069 2008/32 07.08.2008  
(88) 23.04.2009  
(30) 31.01.2007 US 898843 P
- (54) • *HOCHSTABILE POLYIONISCHE FLÜSSIG-  
SALZE*  
• *HIGH STABILITY POLYIONIC LIQUID  
SALTS*  
• *SELS POLYIONIQUES LIQUIDES EXTRÊ-  
MEMENT STABLES*
- (71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
- (72) ARMSTRONG, Daniel, W., Arlington, TX 76012, US  
HUANG, Junmin, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **C07F 9/58** (11) **2 114 970 A1\***  
**A61K 31/44** **A61P 1/00**  
**A61P 11/06** **A61P 19/02**  
**A61P 25/28** **A61P 29/00**



(25) En (26) En  
(21) 08702351.1 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/000229 25.01.2008  
(87) WO 2008/093227 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 887981 P  
(54) • *TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS GLUCOCORTICOIDREZEPTORMODULATOREN*  
• *TRICYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS*  
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DES GLUCOCORTICOÏDES*  
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US  
(72) DEVRAJ, Rajesh, Venkateswaran, Chesterfield, MO 63017, US  
DE CRESCENZO, Gary, A., St. Charles, MO 63304, US  
HU, Xiao, Chesterfield, Missouri 63017, US  
JEROME, Kevin, DeWayne, Chesterfield, MO 63017, US  
OBUKOWICZ, Mark, Gerard, Chesterfield, Missouri 63017, US  
OLSON, Lisa, Hopkinton, Massachusetts 01748, US  
RUCKER, Paul, Vincent, Carlsbad, California 92008, US  
WEBBER, Ronald, Keith, Chesterfield, Missouri 63017, US  
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07F 9/58** → (51) **C07F 9/54**

(51) **C07F 9/60** (11) **2 114 971 A1\***  
**A61K 31/662** **A61K 31/675**  
**A61P 3/10** **A61P 35/00**  
**C07F 9/38** **C07F 9/40**  
(25) En (26) En  
(21) 08706319.4 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2008/000172 24.01.2008  
(87) WO 2008/089581 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 US 897700 P  
(54) • *VERSCHMOLZENE AROMATISCHE PTP-18-INHIBITOREN*  
• *FUSED AROMATIC PTP-1B INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE LA PTP-1B AROMATIQUES FUSIONNÉS*  
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
(72) COLUCCI, John, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
WILSON, Marie-Claire, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
HAN, Yongxin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
DUFRESNE, Claude, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
BELLEY, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
LAU, Cheuk, K., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
BAYLY, Christopher, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07F 9/6512** → (51) **C07F 9/54**

(51) **C07F 9/6558** (11) **2 114 972 A2\***  
**A61K 31/661** **A61K 31/665**  
**A61K 31/675**  
(25) En (26) En  
(21) 07862786.6 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/025375 12.12.2007  
(87) WO 2008/076269 2008/26 26.06.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 13.12.2006 US 874577 P  
(54) • *MONOPHOSPHATE ALS GEMEINSAME PRODRUGS FÜR MUSKARINREZEPTORANTAGONISTEN UND BETA-AGONISTEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON COPD UND CHRONISCHER BRONCHITIS*  
• *MONOPHOSPHATES AS MUTUAL PRODRUGS OF MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS AND BETA-AGONISTS FOR THE TREATMENT OF COPD AND CHRONIC BRONCHITIS*  
• *MONOPHOSPHATES UTILISÉS COMME PROMÉDICAMENTS MUTUELS D'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES ET DE BETA-AGONISTES DANS LE TRAITEMENT DE LA B.P.C.O. ET DE LA BRONCHITE CHRONIQUE*  
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) BAKER, William R., Bellevue, WA 98006, US  
STASIAK, Marcin, Seattle, WA 98107, US  
SWAMINATHAN, Sundaramoorthi, Burlingame, CA 94010, US  
KIM, Musong, Bothell, WA 98012, US  
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07F 11/00** (11) **2 114 973 A1\***  
**C07C 2/08**

(25) En (26) En  
(21) 07855139.7 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/087446 13.12.2007  
(87) WO 2008/085658 2008/29 17.07.2008  
(30) 08.01.2007 US 879127 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN MIT CHROM-PYRIDINTHIOETHER-KATALYSATOREN*  
• *METHODS FOR OLIGOMERIZING OLEFINS WITH CHROMIUM PYRIDINE THIOETHER CATALYSTS*  
• *PROCÉDÉS D'OLIGOMÉRISEMENT D'OLÉFINES AVEC DES CATALYSEURS À BASE DE CHROME, PYRIDINE THIOETHER*  
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US  
(72) ACKERMAN, Lily, J., San Francisco, CA 94107, US  
DIAMOND, Gary, M., San Jose, CA 95112, US  
HALL, Keith, A., San Jose, CA 95112, US  
LONGMIRE, James, M., San Jose, CA 95126, US  
MURPHY, Vincent, J., San Jose, CA 95112, US  
VERDUGO, Dawn, San Francisco, CA 94115, US

(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C07F 11/00** (11) **2 114 974 A1\***  
**C07C 2/08**

(25) En (26) En  
(21) 07855144.7 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/087456 13.12.2007  
(87) WO 2008/085659 2008/29 17.07.2008  
(30) 08.01.2007 US 879131 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN MIT CHROM-PYRIDINETHER-KATALYSATOREN*  
• *METHODS FOR OLIGOMERIZING OLEFINS WITH CHROMIUM PYRIDINE ETHER CATALYSTS*  
• *PROCÉDÉS D'OLIGOMÉRISEMENT D'OLÉFINES AVEC DES CATALYSEURS À BASE DE CHROME, PYRIDINE ÉTHER*  
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US  
(72) ACKERMAN, Lily, J., San Francisco, CA 94107, US  
DIAMOND, Gary, M., San Jose, CA 95112, US  
HALL, Keith, A., San Jose, CA 95112, US  
LONGMIRE, James, M., San Jose, CA 95126, US  
MURPHY, Vincent, J., San Jose, CA 95112, US  
VERDUGO, Dawn, San Francisco, CA 94115, US  
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C07F 11/00** (11) **2 114 975 A1\***  
**C10M 125/00**

(25) En (26) En  
(21) 08708566.8 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051258 01.02.2008  
(87) WO 2008/092946 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 JP 2007023479  
(54) • *ORGANISCHE MOLYBDÄNVERBINDUNGEN UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE SCHMIERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ORGANIC MOLYBDENUM COMPOUNDS AND LUBRICATING COMPOSITIONS WHICH CONTAIN SAID COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS DE MOLYBDÈNE ORGANIQUE ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT LESDITS COMPOSÉS*  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) NAGATOMI, Eiji, Tokyo 135-8074, JP  
SHINODA, Noriaki, Tokyo 135-8074, JP  
AIHARA, Yoshihiko, Tokyo 135-8074, JP  
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

(51) **C07F 11/00** (11) **2 114 976 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08708569.2 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051261 01.02.2008

- (87) WO 2008/092948 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 JP 2007023397  
(54) • *MOLYBDÄNKALKYLXANTHATE UND SCHMIERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *MOLYBDENUM ALKYLXANTHATES AND LUBRICATING COMPOSITIONS*  
• *ALKYLXANTHATES DE MOLYBDÈNE ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) NAGATOMI, Eiji, Tokyo 135-8074, JP  
SHINODA, Noriaki, Tokyo 135-8074, JP  
AIHARA, Yoshihiko, Tokyo 135-8074, JP
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

**C07F 11/00** → (51) **C07F 9/535**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 114 977 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08708155.0 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050816 24.01.2008  
(87) WO 2008/095785 2008/33 14.08.2008  
(30) 29.01.2007 FR 0700578  
(54) • *NEUARTIGE GEMISCHTE ORGANOMETALLISCHE KOMPLEXE AUF CARBENBASIS MIT EINER ALKYL-AMINOZYKLISCHEN EINHEIT*  
• *NOVEL MIXED ORGANOMETALLIC COMPLEXES BASED ON CARBENES COMPRISING AN ALKYL AMINOCYCLIC UNIT*  
• *NOUVEAUX COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES MIXTES A BASE DE CARBENES A MOTIF ALKYLAMINOCYCLIQUE*
- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR  
JENTZER, Olivier, F-69390 Vourles, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

**C07F 15/00** → (51) **A61K 31/275****C07F 15/02** → (51) **B01J 31/18**

- (51) **C07F 17/02** (11) **2 114 978 A1\***  
**A61K 31/28**  
(25) En (26) En  
(21) 08702523.5 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050273 25.01.2008  
(87) WO 2008/090526 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 EP 07101258  
(54) • *METALLOORGANISCHE VERBINDUNGEN*  
• *ORGANOMETALLIC COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ORGANOMÉTALLIQUES*
- (71) Université de Neuchâtel, Faubourg du Lac 5a CP 3213, 2001 Neuchâtel, CH
- (72) THERRIEN, Bruno, CH-2000 Neuchâtel, CH  
PADAVATTAN, Govindasvamy, CH-2000 Neuchâtel, CH  
SÜSS-FINK, Georg, CH-2000 Neuchâtel, CH  
ANG, Wee, Han, Cambridge, Massachusetts 02140, US  
DYSON, Paul, Joseph, CH-1024 Ecublens, CH  
JUILLERAT, Lucienne, CH-1000 Lausanne 26, CH

- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

**C07H 15/04** → (51) **C07H 15/20**

- (51) **C07H 15/20** (11) **2 114 979 A2\***  
**C07H 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07866885.2 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2007/000378 20.12.2007  
(87) WO 2008/075983 2008/26 26.06.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 20.12.2006 NZ 55220506  
(54) • *PHOSPHATIDYLINOSITMANNOSIDANALOGA*  
• *ANALOGUES OF PHOSPHATIDYLINOSITOL MANNOSIDES*  
• *ANALOGUES DES PHOSPHATIDYLINOSITOL MANNOSIDES*
- (71) Industrial Research Limited, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, Lower Hutt, NZ
- (72) AINGE, Gary David, Lower Hutt, NZ  
BUDDLE, Bryce Malcolm, Palmerston North, NZ  
DENIS, Michel, Palmerston North, NZ  
GIBSON, Darren, Wellington, NZ  
GULAB, Shivali Ashwin, Wellington, NZ  
LARSEN, David Samuel, Dunedin, NZ  
PAINTER, Gavin Frank, Lower Hutt, NZ  
PARLANE, Natalie Anne, Palmerston North, NZ
- (74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07H 19/23** (11) **2 114 980 A2\***  
**A61K 31/706** **A61P 31/12**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08727625.9 (22) 11.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050929 11.01.2008  
(87) WO 2008/089105 2008/30 24.07.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 12.01.2007 US 880278 P  
(54) • *ANTIVIRALE NUKLEOSIDANALOGA*  
• *ANTIVIRAL NUCLEOSIDE ANALOGS*  
• *ANALOGUES DE NUCLÉOSIDES ANTIVIRAUX*
- (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., 2910 Parkway Lake Drive, Birmingham, Alabama 35244, US
- (72) BABU, Yarlagadda S., Birmingham, Alabama 35226, US  
CHAND, Pooran, Birmingham, Alabama 35226, US  
KUMAR, V. Satish, Birmingham, Alabama 35233, US  
KOTIAN, Pravin L., Hoover, Alabama 35226, US  
WU, Minwan, Vestavia Hills, AL 35226, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 114 981 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08714113.1 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/052361 29.01.2008  
(87) WO 2008/094945 2008/32 07.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 29.01.2007 US 887119 P  
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER PROTEINEXPRESSION*  
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING PROTEIN EXPRESSION*  
• *COMPOSES ET PROCÉDES POUR MODULER L'EXPRESSION DES PROTEINES*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US  
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US  
LIMA, Walter, F., San Diego, CA 92014, US  
CROOKE, Stanley, T., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07H 21/04** → (51) **A01H 1/00****C07H 21/04** → (51) **C07K 2/00****C07H 21/04** → (51) **C12P 1/00****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 41/00** (11) **2 114 982 A1\***  
**C07J 43/00** **A61K 31/58**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08701988.1 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000320 31.01.2008  
(87) WO 2008/093086 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 898640 P  
11.07.2007 GB 0713463  
(54) • *MODULATOREN DES HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR-1 UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE ANWENDUNGEN*  
• *MODULATORS OF HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR-1 AND RELATED USES*  
• *MODULATEURS DU FACTEUR 1 INDUCIBLE PAR HYPOXIE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) BTG International Limited, 5 Fleet Place London EC4M 7RD, GB
- (72) HESS, Hans-Jurgen, Old Lyme, CT 06371, US  
HUSSOIN, Sajjat, Lexington, MA 02420, US  
SCHWARZ, Oliver, 15711 Königs Wusterhausen, DE
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**C07J 43/00** → (51) **C07J 41/00**

- (51) **C07K 1/00** (11) **2 114 983 A2\***  
**C07K 14/00** **C07K 16/00**  
**C07K 17/00** **C08H 1/00**  
**A01N 37/18** **A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08729313.0 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/053337 07.02.2008  
(87) WO 2008/098139 2008/33 14.08.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 07.02.2007 US 888741 P  
(54) • *AXL-TYROSINKINASEHEMMER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*



- *AXL TYROSINE KINASE INHIBITORS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *INHIBITEURS DES RECEPTEURS AXL A ACTIVITE TYROSINE KINASE ET PROCEDURES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street 8th Floor, Denver, Colorado 80203, US  
(72) GRAHAM, Douglas, Kim, Aurora, CO 80016, US  
SATHER, Susan, Louise, Denver, CO 80209, US  
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- 
- C07K 1/00** → (51) **C12P 1/00**
- (51) **C07K 1/18** (11) **2 114 984 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08707949.7 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/050501 17.01.2008  
(87) WO 2008/087184 2008/30 24.07.2008  
(88) 04.09.2008  
(30) 17.01.2007 EP 07000859  
24.01.2007 US 886376 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON FC-HALTIGEN PROTEINEN*  
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF FC-CONTAINING PROTEINS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION DE PROTÉINES CONTENANT FC*  
(71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH  
(72) EON-DUVAL, Alex, CH-1800 Vevey, CH  
TEPPET, Céline, F-73670 St Pierre D'entremont, FR  
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
- 
- (51) **C07K 2/00** (11) **2 114 985 A2\***  
**C07K 16/46** **A61K 39/00**  
**A61K 38/19** **C12P 21/06**  
**C12P 19/00** **C12N 1/20**  
**C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08728767.8 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052714 31.01.2008  
(87) WO 2008/097817 2008/33 14.08.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 02.02.2007 US 888029 P  
(54) • *MIT EINEM GEZIELTEN MENSCHLICHEN MONOKLONALEN ANTIKÖRPER KOMPLEXIERTE MULTIVARIABLE ANTIGENE*  
• *MULTIVARIABLE ANTIGENS COMPLEXED WITH TARGETING HUMANIZED MONOCLONAL ANTIBODY*  
• *COMPLEXES D'ANTIGENES MULTIVARIABLES ET D'UN ANTICORPS MONOCLONAL HUMANISE CIBLE*  
(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US  
(72) ZURAWSKI, Gerard, Midlothian, TX 76065, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- (51) **C07K 5/10** (11) **2 114 986 A1\***  
**A61K 38/04** **C07K 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07701842.2 (22) 29.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2007/000038 29.01.2007  
(87) WO 2008/092281 2008/32 07.08.2008  
(54) • *SCHABLONENFIXIERTE PEPTIDOMIMETIKA*  
• *TEMPLATE-FIXED PEPTIDOMIMETICS*  
• *PEPTIDOMIMETIQUES FIXES A UNE MATRICE*  
(71) Polyphor Ltd., Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH  
(72) OBRECHT, Daniel, CH-4112 Bättwil, CH  
GOMBERT, Frank, 4102 Binningen, CH  
DEMARCO, Steve, J., CH-4457 Diegten, CH  
LUDIN, Christian, CH-4104 Oberwil, CH  
SELLIER-KESSLER, Odile, F-68390 Balderheim, FR  
JUNG, Françoise, F-68330 Huningue, FR  
MUKHERJEE, Reshmi, Pasadena, CA 91107, US  
ROMANOLI, Barbara, CH-4102 Binningen, CH  
HENZE, Heiko, CH-8057 Zürich, CH  
LEDERER, Alex, CH-4053 Basel, CH  
BISANG, Christian, CH-4057 Basel, CH  
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
- 
- C07K 5/10** → (51) **C07D 403/12**
- (51) **C07K 7/06** (11) **2 114 987 A1\***  
**A61K 39/00** **A61K 48/00**  
**A61P 35/00** **A61P 37/02**  
**A61P 37/04** **C12N 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07849885.4 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/001466 26.12.2007  
(87) WO 2008/081581 2008/28 10.07.2008  
(30) 03.01.2007 US 878615 P  
22.03.2007 US 896472 P  
(54) • *FOXP3-PEPTIDIMPFSTOFF*  
• *FOXP3 PEPTIDE VACCINE*  
• *VACCIN A PEPTIDE FOXP3*  
(71) Onco Therapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
(72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
OSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C07K 7/06** (11) **2 114 988 A2\***  
**C07K 7/08** **A61K 38/06**  
**A61K 38/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08701955.0 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000283 28.01.2008  
(87) WO 2008/093060 2008/32 07.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 02.02.2007 GB 0702020  
02.02.2007 US 899283 P  
(54) • *PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *PEPTIDES AND THEIR USE*  
• *PEPTIDES ET LEUR UTILISATION*
- 
- (71) Novabiotics Limited, The Cruickshank Building Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB  
(72) O'NEIL, Deborah, Aberdeen AB21 9TR, GB  
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, West Poppleton, York YO26 6RW, GB
- 
- C07K 7/06** → (51) **C07K 5/10**
- 
- C07K 7/08** → (51) **C07K 5/10**
- 
- C07K 7/08** → (51) **C07K 7/06**
- 
- (51) **C07K 14/00** (11) **2 114 989 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705953.1 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051165 16.01.2008  
(87) WO 2008/089234 2008/30 24.07.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 16.01.2007 US 880753 P  
(54) • *NATÜRLICHE POLYPEPTIDE FÜR MUND-HYGIENE*  
• *NATURAL POLYPEPTIDES FOR ORAL HEALTH CARE*  
• *POLYPEPTIDES NATURELS POUR HYGIENE BUCCO-DENTAIRE*  
(71) University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey, Office Of Patents And Licensing 1 Worlds Fair Drive, Somerset, NJ 08873, US  
(72) FINE, Daniel, New York, NY 10023, US  
RAMASUBBU, Narayanan, East Windsor, NJ 08520, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- 
- (51) **C07K 14/00** (11) **2 114 990 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08726179.8 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002602 27.02.2008  
(87) WO 2008/106175 2008/36 04.09.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 27.02.2007 US 903694 P  
(54) • *MIT DER THERAPEUTISCHEN WIRKUNG VON EGFR-TK-HEMMERN ASSOZIIERTE GEN- UND PROTEINEXPRESSIONSPROFILE*  
• *GENE AND PROTEIN EXPRESSION PROFILES ASSOCIATED WITH THE THERAPEUTIC EFFICACY OF EGFR-TK INHIBITORS*  
• *PROFILS D'EXPRESSION DE GENES ET DE PROTEINES ASSOCIES A L'EFFICACITE THERAPEUTIQUE D'INHIBITEURS EGFR-TK*  
(71) Nuclea Biomarkers LLC, 105 South Street, Pittsfield, MA 01201, US  
(72) MURACA, Patrick, J., Pittsfield, MA 01201, US  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, D-80331 München, DE
- 
- C07K 14/00** → (51) **A61K 38/00**
- 
- C07K 14/00** → (51) **C07K 1/00**
- 
- C07K 14/00** → (51) **C12N 5/00**
- 
- C07K 14/00** → (51) **C12P 21/06**
- 
- C07K 14/01** → (51) **A61K 39/12**



- (51) **C07K 14/045** (11) **2 114 991 A1\***  
**C07K 19/00** **A61K 39/245**  
**G01N 33/569** **C12N 15/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08707547.9 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/000876 05.02.2008  
(87) WO 2008/095677 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 EP 07101864  
(54) • **REKOMBINATE ANTIGENE DES HUMANEN CYTOMEGALOVIRUS (HCMV)**  
• **RECOMBINANT ANTIGENS OF HUMAN CYTOMEGALOVIRUS (HCMV)**  
• **ANTIGENES RECOMBINANTS DU CYTOMEGALOVIRUS HUMAIN (HCMV)**
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Rome, IT
- (72) GARGANO, Nicola, I-00124 Rome, IT  
BEGHETTO, Elisa, I-00144 Rome, IT  
SPADONI, Andrea, I-00151 Rome, IT  
DE PAOLIS, Francesca, I-00036 Palestrina, IT
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07K 14/245** (11) **2 114 992 A2\***  
**A61K 38/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08702621.7 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000039 08.01.2008  
(87) WO 2008/084478 2008/29 17.07.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 09.01.2007 US 879343 P

- (54) • **ANTIBAKTERIELLE PEPTIDE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UNTER DEREN VERWENDUNG**  
• **ANTI-BACTERIAL PEPTIDES AND METHODS OF TREATING DISEASES USING SAME**  
• **PEPTIDES ANTIBACTÉRIENS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES AU MOYEN DE CEUX-CI**
- (71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
- (72) ENGELBERG-KULKKA, Hanna, 92581 Jerusalem, IL  
KOLODKIN-GAL, Ilana, 91240 Jerusalem, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C07K 14/285** (11) **2 114 993 A1\***  
**A61K 39/00** **C07K 14/47**

- (25) En (26) En  
(21) 08701434.6 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050290 11.01.2008  
(87) WO 2008/087102 2008/30 24.07.2008  
(30) 15.01.2007 GB 0700760  
23.01.2007 GB 0701262
- (54) • **IMPSTOFF**  
• **VACCINE**  
• **VACCIN**
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

- (72) BLAIS, Normand, Laval, H7V 3S8, CA  
MARTIN, Denis, Laval, H7V 3S8, CA  
PALMANTIER, Remi, M., Laval, H7V 3S8, CA
- (74) Lovatt, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07K 14/415** → (51) **C07K 14/81****C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 114 994 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08712316.2 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/000664 04.02.2008  
(87) WO 2008/096994 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 KR 20070013231
- (54) • **PROTEINE ZUR AKTIVIERUNG DES PROPHENOLOXIDASESYSTEMS UND DAFÜR KODIERENDE GENE**  
• **PROTEINS ACTIVATING PRO-PHENOLOXIDASE SYSTEM AND GENES ENCODING THE SAME**  
• **PROTEINES ACTIVANT UN SYSTEME PROPHENOLOYDASE ET GENES CODANT CES PROTEINES**
- (71) Yuhan Corporation, 49-6 Taebang-dong, Tongjak-gu, Seoul 156-754, KR
- (72) LEE, Bok-Luel, Busan 609-751, KR  
PARK, Ji-Won, Busan 608-816, KR  
HA, Nam-Chul, Busan 609-755, KR  
KIM, Chan-Hee, Busan 614-806, KR  
KIM, Su-Jin, Busan 609-835, KR  
ROH, Kyung-Baeg, Busan 618-340, KR
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C07K 14/435** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C07K 14/445** (11) **2 114 995 A1\***  
**A61K 39/015**

- (25) En (26) En  
(21) 08707011.6 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000203 11.01.2008  
(87) WO 2008/086984 2008/30 24.07.2008  
(30) 15.01.2007 EP 07000710
- (54) • **REKOMBINANTER MALARIAIMPSTOFF**  
• **RECOMBINANT MALARIA VACCINE**  
• **VACCIN RECOMBINANT CONTRE LE PALUDISME**
- (71) Bujard, Hermann, Remler Strasse 9, 69120 Heidelberg, DE
- (72) LUTZ, Rolf, 76761 Rülzheim, DE  
KAUTH, Christian, 69115 Heidelberg, DE  
BUJARD, Hermann, 69120 Heidelberg, DE  
EPP, Christian, 69124 Heidelberg, DE  
WÖHLBIER, Ute, Seattle, WA 98103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07K 14/445** → (51) **A61K 39/015**

- (51) **C07K 14/46** (11) **2 114 996 A1\***  
**A61K 39/35** **C07K 16/16**  
**C07K 16/18** **C12P 21/08**  
**G01N 33/53**

- (25) En (26) En  
(21) 08709295.3 (22) 29.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2008/050026 29.01.2008  
(87) WO 2008/092992 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 FI 20075059  
02.02.2007 US 887862 P

- (54) • **ALLERGENBINDENDE MONOKLONALE IGE-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYPOALLERGENEN**  
• **ALLERGEN-BINDING IGE MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHOD FOR PREPARING HYPOALLERGENS**  
• **ANTICORPS MONOCLONAUX IGE DE LIAISON A UN ALLERGENE ET PROCEDE DE PREPARATION D'HYPOALLERGENES**
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
- (72) JYLHÄ, Sirpa, FI-02210 Espoo, FI  
NIEMI, Merja, FI-80130 Joensuu, FI  
ROUVINEN, Juha, FI-80140 Joensuu, FI  
LAUKKANEN, Marja-Leena, FI-02210 Espoo, FI
- TAKKINEN, Kristiina, FI-02200 Espoo, FI  
SÖDERLUND, Hans, FI-02940 Espoo, FI  
MÄKINEN-KILJUNEN, Soili, FI-00710 Helsinki, FI  
HAAHTELA, Tari, FI-00200 Helsinki, FI
- (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

**C07K 14/47** → (51) **C07K 14/285**

- (51) **C07K 14/515** (11) **2 114 997 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 07856590.0 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/010842 12.12.2007  
(87) WO 2008/074424 2008/26 26.06.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 19.12.2006 DE 102006059825
- (54) • **GENE MIT EINEM EINZIGEN EXON, FÜR NEUE BIOAKTIVE PEPTIDE KODIEREND**  
• **CODING GENES WITH A SINGLE EXON FOR NEW BIOACTIVE PEPTIDES**  
• **GÈNE AVEC UN SEUL EXON, POUR LE CODAGE DE NOUVEAUX PEPTIDES BIOACTIFS**
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) JUNG, Eva, 65926 Frankfurt am Main, DE  
DITTRICH, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SCHEIDLER, Sabine, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

**C07K 14/52** → (51) **A61K 35/12**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 114 998 A1\***  
**A61K 38/17** **A61K 39/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08761833.6 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000129 04.02.2008  
(87) WO 2008/110695 2008/38 18.09.2008  
(30) 05.02.2007 FR 0700809
- (54) • **NEUE MULTIMERE MOLEKÜLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN**

- *NOVEL MULTIMERIC MOLECULES, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF IN THE PREPARATION OF DRUGS*
  - *NOUVELLES MOLECULES MULTIMERIQUES, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION, ET LEUR UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) GUICHARD, Gilles, F-67202 Wolfisheim, FR  
FOURNEL, Sylvie, F-67200 Strasbourg, FR  
TROUCHE, Nathalie, F-67150 Krafft, FR  
WIECKOWSKI, Sébastien, F-74100 Ambilly, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C07K 14/76** (11) **2 114 999 A2\***  
**C07K 14/79** **C12N 15/62**

- (25) En (26) En  
(21) 07859040.3 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/003908 07.12.2007  
(87) WO 2008/072075 2008/25 19.06.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 12.12.2006 US 934951 P
- (54) • *TRANSFERRIN-FUSIONSPROTEINBIBLIOTHEKEN*  
• *TRANSFERRIN FUSION PROTEIN LIBRARIES*  
• *BIBLIOTHÈQUES DE PROTÉINES HYBRIDES DE TRANSFERRINE*
- (71) Biorex Pharmaceutical Corporation, 3400 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406-2675, US
- (72) TURNER, Andrew John, King of Prussia, PA 19406, US  
WANG, Baiyang, Washington Crossing, PA 18977, US
- (74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07K 14/79** → (51) **C07K 14/76**

(51) **C07K 14/81** (11) **2 115 000 A1\***  
**C07K 14/415**

- (25) En (26) En  
(21) 08700910.6 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2008/000039 29.01.2008  
(87) WO 2008/092450 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DK 200700139
- (54) • *ISOLIERUNG UND AUFREINIGUNG VON MINIMAL DENATURIERTEN KARTOFFEL-PROTEINEN UND PEPTIDEN*  
• *ISOLATION AND SEPARATION OF MINIMALLY DENATURED POTATO PROTEINS AND PEPTIDES*  
• *ISOLEMENT ET SÉPARATION DE PROTÉINES ET PEPTIDES DE POMME DE TERRE DÉNATURÉS DE FAÇON MINIMALE.*
- (71) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersø Parkallé 42, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (72) LIHME, Allan, Otto, Fog, DK-3460 Birkerød, DK  
HANSEN, Marie, Bendix, DK-2990 Nivå, DK  
PONTOPPIDAN, Martin, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **2 115 001 A1\***  
**C07K 16/24** **A61K 47/48**

- (25) En (26) En  
(21) 08708816.7 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051540 08.02.2008  
(87) WO 2008/107260 2008/37 12.09.2008  
(30) 05.03.2007 EP 07103517
- (54) • *KUPPLUNG VON ANTIKÖRPERPOLYPEPTIDEN AM C-TERMINUS*  
• *COUPLING OF ANTIBODY POLYPEPTIDES AT THE C-TERMINUS*  
• *COUPLAGE DE POLYPEPTIDES D'ANTICORPS À L'EXTRÉMITÉ TERMINALE C*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) KJÆRGAARD, Kristian, DK-2750 Ballerup, DK  
PESCHKE, Bernd, DK-2750 Måløv, DK

(51) **C07K 16/00** (11) **2 115 002 A2\***  
**A61K 39/395**

- (25) En (26) En  
(21) 08728868.4 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052850 01.02.2008  
(87) WO 2008/097866 2008/33 14.08.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 02.02.2007 US 888032 P
- (54) • *IMPfstoffe aus Basis eines Targeting-Antigens für DCIR-exprimierte und Antigen-präsentierende Zellen*  
• *VACCINES BASED ON TARGETING ANTIGEN TO DCIR EXPRESSED AN ANTIGEN-PRESENTING CELLS*  
• *VACCINS A BASE D'ANTIGÈNE CIBLE AU DCIR EXPRIME DANS DES CELLULES PRÉSENTANT UN ANTIGÈNE*
- (71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US
- (72) ZURAWSKI, Gerald, Midlothian Lane, TX 76065, US  
BANCHEREAU, Jacques, F., Dallas, TX 75230, US
- (74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**C07K 16/00** → (51) **C07K 1/00**

**C07K 16/00** → (51) **C12P 1/00**

**C07K 16/00** → (51) **G01N 33/68**

**C07K 16/16** → (51) **C07K 14/46**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 115 003 A2\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07862940.9 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/025653 14.12.2007  
(87) WO 2008/076379 2008/26 26.06.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 14.12.2006 US 874922 P  
07.05.2007 US 916415 P  
05.11.2007 US 985323 P
- (54) • *HUMANE ANTIKÖRPER GEGEN HUMAN DELTA LIKE-LIGANDEN 4*  
• *HUMAN ANTIBODIES TO HUMAN DELTA LIKE LIGAND 4*

- *ANTICORPS HUMAINS AU LIGAND DELTA-4 HUMAIN*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) PAPADOPOULOS, Nicholas J., Lagrangeville, NY 12540, US  
MARTIN, Joel H., Putnam Valley, NY 10579, US  
SMITH, Eric, New York, NY 10016, US  
NOGUERA-TROISE, Irene, Bay Shore, NY 11706, US  
THURSTON, Gavin, White Plains, NY 10603, US
- (74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 16/18** → (51) **A61K 38/18**

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/46**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 5/06**

**C07K 16/24** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/24** → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 115 004 A2\***  
**A61K 39/395** **C12N 15/13**

- (25) En (26) En  
(21) 07857864.8 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/064243 19.12.2007  
(87) WO 2008/074839 2008/26 26.06.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 19.12.2006 US 875860 P
- (54) • *GEGEN GPCRS GERICHTETE AMINOSÄURESEQUENZEN UND DIESE ENTHALTENDE POLYPEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON MIT GPCR IN ZUSAMMENHANG TEHENDEN KRANKHEITEN UND ERKRANKUNGEN*  
• *AMINO ACID SEQUENCES DIRECTED AGAINST GPCRS AND POLYPEPTIDES COMPRISING THE SAME FOR THE TREATMENT OF GPCR-RELATED DISEASES AND DISORDERS*  
• *SEQUENCES D'ACIDES AMINES DIRIGÉES CONTRE LES GPCR ET POLYPEPTIDES LES CONTENANT POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES LIÉS AU GPCR*
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
- (72) ADAMS, Hendrik, 3451 ZB Vleutin, NL  
SAUNDERS, Michael John Scott, 1190 Brussels, BE  
DE HAARD, Johannes Joseph Wilhelmus, 4436 NA Oudelande, NL
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 115 005 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 08716806.8 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051655 12.02.2008  
(87) WO 2008/098917 2008/34 21.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 14.02.2007 GB 0702888  
01.08.2007 US 953210 P
- (54) • *NEUARTIGE ANTIKÖRPER GEGEN IGF-IR*  
• *NOVEL ANTIBODIES AGAINST IGF-IR*  
• *NOUVEAUX ANTICORPS CONTRE IGF-IR*



- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BURDEN, Michael, Neil, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
ELLIS, Jonathan, Henry, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
HAMPLIN, Paul, Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
LEWIS, Alan, Peter, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
SHAH, Radha, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Easeman, Richard Lewis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 115 006 A2\***  
**A61K 39/395** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00** **A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08714108.1 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/052356 29.01.2008  
(87) WO 2008/094942 2008/32 07.08.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 01.02.2007 US 898709 P
- (54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN CXCR3*  
• *HUMANIZED ANTIBODIES AGAINST CXCR3*  
• *ANTICORPS HUMANISES CONTRE CXCR3*
- (71) Teva Biopharmaceuticals USA, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) SMITH, Rodger, Jefferson, MD 21755, US  
KANAKARAJ, Palanisamy, Germantown, MD 20874, US  
ROSCHKE, Viktor, Rockville, MD 20850, US
- (74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C07K 16/28** → (51) **A61K 35/12**
- 
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/13**
- 
- C07K 16/28** → (51) **G01N 33/53**
- 
- C07K 16/28** → (51) **G01N 33/564**
- 
- C07K 16/30** → (51) **G01N 33/53**
- 
- C07K 16/40** → (51) **C12N 15/13**
- 
- (51) **C07K 16/42** (11) **2 115 007 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08709401.7 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/000510 15.02.2008  
(87) WO 2008/099178 2008/34 21.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 15.02.2007 US 901304 P
- (54) • *BINDUNGSGLIEDER FÜR IGE-MOLEKÜLE*  
• *BINDING MEMBERS FOR IGE MOLECULES*  
• *ÉLÉMENTS DE LIAISON POUR MOLÉCULES IgE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
- (72) COCHRANE, Duncan, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB  
COHEN, Suzanne, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB  
DOBSON, Claire, Louise, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB  
ERIKSSON, Per-Olof, Fredrik, S-221 87 Lund, SE  
MONK, Phillip, David, Southampton Hampshire SO16 6YD, GB  
VON-WACHENFELDT, Karin, S-221 87 Lund, SE
- 
- C07K 16/46** → (51) **C07K 2/00**
- 
- C07K 17/00** → (51) **C07K 1/00**
- 
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/045**
- 
- C08B 30/00** → (51) **A23L 1/0522**
- 
- (51) **C08B 30/12** (11) **2 115 008 A1\***  
**C08L 3/12** **A61K 9/00**  
**A61K 47/36**
- (25) En (26) En  
(21) 08723871.3 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2008/050120 29.02.2008  
(87) WO 2008/105662 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 EP 07103338  
01.03.2007 US 892416 P
- (54) • *AUF OFFENER STÄRKE BASIERENDES, BIOLOGISCH ABBAUBARES MATERIAL*  
• *BIODEGRADABLE MATERIAL BASED ON OPENED STARCH*  
• *MATÉRIAU BIODEGRADABLE À BASE D'AMIDON OUVERT*
- (71) Bioneedle Technologies Group B.V., Garonnelaan 10, 5627 VV Eindhoven, NL
- (72) VAN DE WIJDEVEN, Gijbertus, Gerardus, Petrus, NL-6221 BZ Maastricht, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
- 
- (51) **C08B 31/04** (11) **2 115 009 A1\***  
**D21H 17/28**
- (25) De (26) De  
(21) 08707508.1 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000824 01.02.2008  
(87) WO 2008/095654 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 DE 102007005927
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROPHOBEN STÄRKEDERIVATS, HYDROPHOBES STÄRKEDERIVAT UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS*  
• *PROCESS FOR PREPARING A HYDROPHOBIC STARCH DERIVATIVE, HYDROPHOBIC STARCH DERIVATIVE AND USE OF THE PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ D'AMIDON HYDROPHOBE, DÉRIVÉ D'AMIDON HYDROPHOBE ET APPLICATION DU PROCÉDÉ*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
- (72) HETTRICH, Kay, 14548 Schwielowsee/Caputh, DE  
VORWERG, Waltraud, 14469 Potsdam, DE  
DIJKSTERHUIS, Jan, NL-7751 DA Dalen, NL  
WOLL, Karl, Ludwig, 48683 Ahaus, DE
- 
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- 
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 115 010 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08709658.2 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/050138 28.02.2008  
(87) WO 2008/104811 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 EP 07103275
- (54) • *VERRINGERUNG VON ENDOTOXIN IN POLYSIALINSÄUREN*  
• *REDUCTION OF ENDOTOXIN IN POLYSIALIC ACIDS*  
• *RÉDUCTION DE LA CONCENTRATION D'ENDOTOXINE DANS DES ACIDES POLYSIALIQUES*
- (71) Lipoxen Technologies Limited, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB
- (72) JAIN, Sanjay, London NW1 0NH, GB  
LAING, Peter, London NW1 0NH, GB  
GREGORIADIS, Gregory, London NW1 0NH, GB
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 115 011 A1\***  
**C08L 5/08** **A61K 47/38**
- (25) En (26) En  
(21) 07858089.1 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/064478 21.12.2007  
(87) WO 2008/077949 2008/27 03.07.2008  
(30) 27.12.2006 IT MI20062513
- (54) • *ZYTOKOMPATIBLE STABILE GELZUSAMMENSETZUNGEN ALS TRÄGER FÜR ZELLWACHSTUM*  
• *CYTOCOMPATIBLE STABLE GEL COMPOSITIONS AS SUPPORTS FOR CELL GROWTH*  
• *COMPOSITIONS DE GEL STABLES ET CYTOCOMPATIBLES EN TANT QUE SUPPORTS POUR LA CROISSANCE CELLULAIRE*
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA, Via Università, 12, 43100 Parma, IT
- (72) ROMANI, Antonello, I-43100 Parma, IT  
BORGHETTI, Angelo, I-43100 Parma, IT  
BETTINI, Ruggero, I-43056 San Polo Di Torriale, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **C08C 19/22** (11) **2 115 012 A1\***  
**C08F 8/30**
- (25) En (26) En  
(21) 08727715.8 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/051120 16.01.2008  
(87) WO 2008/094758 2008/32 07.08.2008  
(30) 26.01.2007 US 897651 P  
26.01.2007 US 897660 P  
08.01.2008 US 970892
- (54) • *VERFAHREN ZUM BINDEN PERFLUORLASTOMERER MATERIALEN AN EINE OBERFLÄCHE*  
• *METHOD OF BONDING PERFLUOROELASTOMERIC MATERIALS TO A SURFACE*



- *PROCEDE DE FIXATION DE MATERIAUX PERFLUOROELASTOMERIQUES A UNE SURFACE*
- (71) GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CAMPBELL, Ronald, R., Harleysville, PA 19438, US  
UX, Brian, Alan, Red Hill, PA 18076, US  
REY, Robert, Anthony, Schwenksville, PA 19473, US  
REICHL, Gary, Coopersville, PA 18036, US  
QUARTAPELLA, Carmin, Schwenksville, PA 19473, US  
CORRADO, Christopher, Hatfield, PA 19440, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **C08F 2/00** (11) **2 115 013 A1\***  
**C08F 2/10** **C08F 2/16**  
**C08F 2/18** **A61L 15/60**  
**C08F 6/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08708640.1 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051336 04.02.2008  
(87) WO 2008/095892 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 EP 07101831  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL DURCH POLYMERISATION VON TROPFEN EINER MONOMERLÖSUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES BY THE POLYMERISATION OF DROPLETS OF A MONOMER SOLUTION*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES POLYMÈRES HYDROABSORBANTES PAR POLYMERISATION DE GOUTTES D'UNE SOLUTION MONOMÈRE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE  
KRÜGER, Marco, 68161 Mannheim, DE  
BLEI, Stefan, 68163 Mannheim, DE  
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE  
HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE

(51) **C08F 2/00** (11) **2 115 014 A1\***  
**C08F 2/10** **C08F 2/16**  
**C08F 2/18** **A61L 15/60**  
**C08F 6/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08708656.7 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051353 04.02.2008  
(87) WO 2008/095901 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 EP 07101834  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL DURCH POLYMERISATION VON TROPFEN EINER MONOMERLÖSUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES BY THE POLYMERISATION OF DROPLETS OF A MONOMER SOLUTION*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES POLYMÈRES HYDROABSORBANTES PAR POLYMERISATION DE GOUTTES D'UNE SOLUTION MONOMÈRE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE  
KRÜGER, Marco, 68161 Mannheim, DE  
BLEI, Stefan, 68163 Mannheim, DE

WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE  
HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE

**C08F 2/10** → (51) **C08F 2/00**

**C08F 2/16** → (51) **C08F 2/00**

**C08F 2/18** → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08F 2/22** (11) **2 115 015 A1\***  
**C08F 2/38** **C08F 265/00**  
**C08F 265/04** **C08F 265/06**  
**C08F 267/00** **C09D 151/00**  
**C09J 151/00** **C08L 51/00**  
**C08F 291/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08708655.9 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051352 04.02.2008  
(87) WO 2008/095900 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 EP 07101884  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG WASSERLÖSLICHER RADIKALKETTENREGLER*  
• *METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS POLYMER COMPOSITION USING WATER-SOLUBLE RADICAL CHAIN REGULATOR*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION POLYMÈRE AQUEUSE AU MOYEN DE RÉGULATEURS DE CHAÎNES RADICALAIRES SOLUBLES DANS L'EAU*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ELIZALDE, Oihana, 68159 Mannheim, DE  
GERST, Matthias, 67435 Neustadt, DE

**C08F 2/38** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 2/40** → (51) **C08F 220/06**

(51) **C08F 2/48** (11) **2 115 016 A1\***  
**C08F 2/50** **C08F 20/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08717011.4 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052130 21.02.2008  
(87) WO 2008/101988 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 US 903078 P  
(54) • *HERSTELLUNG SUPERSAUGFÄHIGER POLYMERE AUF EINEM DURCHGEHENDEN BANDREAKTOR*  
• *PRODUCTION OF SUPERABSORBENT POLYMERS ON A CONTINUOUS BELT REACTOR*  
• *PRODUCTION DE POLYMÈRES SUPERABSORBANTS SUR UN RÉACTEUR À COURROIE CONTINUE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE  
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE  
BERTHA, Sylvia, 67227 Frankenthal, DE  
BLAIR, Leigh R., Greenwood Springs, MS 38848, US  
HEITZHAUS, Kevin D., Chesapeake, VA 23321, US  
STOREY, Bruce, Chesapeake, VA 23320, US

**C08F 2/50** → (51) **C08F 2/48**

**C08F 4/70** → (51) **B01J 31/18**

**C08F 6/00** → (51) **C08F 2/00**

**C08F 8/00** → (51) **C08F 290/06**

**C08F 8/30** → (51) **C08C 19/22**

**C08F 10/02** → (51) **B01J 31/18**

**C08F 20/00** → (51) **C08F 2/48**

**C08F 20/18** → (51) **C08F 20/56**

(51) **C08F 20/56** (11) **2 115 017 A1\***  
**C08J 3/02** **C08L 33/26**  
**C08F 20/18** **C08L 33/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08706120.6 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2008/000237 22.02.2008  
(87) WO 2008/101297 2008/35 28.08.2008  
(30) 22.02.2007 AU 2007900910  
(54) • *REDISPERGIERBARE POLYMERE MIT EINEM SCHUTZKOLLOIDSYSTEM*  
• *REDISPERSIBLE POLYMERS INCLUDING A PROTECTIVE COLLOID SYSTEM*  
• *POLYMÈRES REDISPERSIBLES COMPRENANT UN SYSTÈME COLLOÏDE PROTECTEUR*
- (71) Acquos PTY Ltd., 80 Premier Drive, Campbellfield, Victoria 3061, AU  
(72) DE FAZIO, Valentino, Parkville, VIC 3052, AU  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C08F 210/18** (11) **2 115 018 A1\***  
**C08L 23/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08707570.1 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000903 06.02.2008  
(87) WO 2008/095687 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 EP 07002711  
07.05.2007 EP 07009118  
(54) • *ELASTOMER VERBINDUNG*  
• *ELASTOMERIC COMPOUND*  
• *COMPOSÉ D'ÉLASTOMÈRES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) VAN DOREMAELE, Gerardus Henricus Josephus, NL-6132 HN Sittard, NL  
KRANENBURG, Mirko, NL-6215 JC Maas-tricht, NL  
DULLAERT, Konraad, B-3001 Heverlee, BE  
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**C08F 214/22** → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08F 220/06** (11) **2 115 019 A1\***  
**C08F 2/40** **C08K 5/098**

- (25) De (26) De  
(21) 08708327.5 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051010 29.01.2008  
(87) WO 2008/092843 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 EP 07101342  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WEIBER UND FARBSTABILER WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL MIT HOHEM ABSORPTIONSVERMÖGEN UND HOHER FLÜSSIGKEITSLÄUFÄHIGKEIT*

• *METHOD FOR PRODUCING WHITE AND COLOR-STABLE WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES HAVING HIGH ABSORBENCY AND HIGH SALINE FLOW CONDUCTIVITY*  
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES POLYMÈRES BLANCHES, RÉSTANTES À LA DÉCOLORATION, ABSORBANT L'EAU, PRÉSENTANT UNE GRANDE CAPACITÉ D'ABSORPTION ET UNE GRANDE CONDUCTIVITÉ DE LIQUIDES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE  
 DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE  
 STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE  
 ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE  
 BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-lützelachsen, DE  
 MARCO, Michael de, Palo Alto, CA 94306, US

(51) **C08F 220/24** (11) **2 115 020 A2\***  
**C09D 133/16**

(25) En (26) En  
 (21) 08726238.2 (22) 28.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/002665 28.02.2008  
 (87) WO 2008/106209 2008/36 04.09.2008  
 (88) 06.11.2008  
 (30) 28.02.2007 US 712324  
 (54) • *FLUOROPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
 • *FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS AND METHOD OF USE*  
 • *COMPOSITIONS DE FLUOROPOLYMÈRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) PENG, Sheng, Hockessin, DE 19707, US  
 GETTY, Stephen, James, Wilmington, DE 19802, US  
 FITZGERALD, Patrick, Henry, Pitman, NJ 08071, US  
 MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford, PA 19317, US  
 WANG, Ying, West Chester, PA 19382, US  
 WYSONG, Ernest, Byron, Hockessin, Delaware 19707, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08F 220/56** (11) **2 115 021 A1\***  
**G01N 33/50**

(25) En (26) En  
 (21) 08709602.0 (22) 08.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2008/050082 08.02.2008  
 (87) WO 2008/096179 2008/33 14.08.2008  
 (30) 09.02.2007 GB 0702489  
 (54) • *FESTPHASENEXTRAKTION VON AFLATOXINEN*  
 • *SOLID PHASE EXTRACTION OF AFLATOXINS*  
 • *EXTRACTION EN PHASE SOLIDE D'AFLATOXINES*

(71) Toximet Limited, Medway Enterprise Hub University of Greenwich at Medway, Central Avenue Chatham Maritime Kent ME4 4TB, GB  
 (72) COKER, Raymond, Bromley Kent BR1 2PJ, GB

PILETSKY, Sergey, Cranfield Bedfordshire MK43 0EE, GB  
 PILETSKA, Olena, Bedfordshire MK43 0EE, GB  
 (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**C08F 257/00** → (51) **C08F 257/02**

(51) **C08F 257/02** (11) **2 115 022 A1\***  
**C08F 267/04** **C08F 257/00**  
**C08F 267/00** **C08L 51/00**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 08762023.3 (22) 01.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2008/050163 01.02.2008  
 (87) WO 2008/099125 2008/34 21.08.2008  
 (30) 07.02.2007 FR 0753120  
 (54) • *STYREN-/ANHYDRIDPOLYMER MATERIAL UND TRANSPLANTAT MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*  
 • *STYRENE/ANHYDRIDE POLYMERIC MATERIAL AND GRAFT HAVING ENHANCED PROPERTIES*  
 • *MATERIAU POLYMERES DE TYPE STYRENE / ANHYDRIDE, GREFFE AYANT DES PROPRIETES AMELIOREES*

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
 Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
 (72) DUFAYRE, Nicolas, F-75013 Paris, FR  
 GRIMALDI, Sandra, F-69110 Sainte-Foy-les-Lyon, FR  
 HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR  
 LEIBLER, Ludwig, F-75006 Paris, FR  
 TOURNILHAC, François-Genes, F-75012 Paris, FR

**C08F 265/00** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 265/04** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 265/06** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 267/00** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 267/00** → (51) **C08F 257/02**

**C08F 267/04** → (51) **C08F 257/02**

**C08F 283/12** → (51) **C08G 77/04**

(51) **C08F 290/06** (11) **2 115 023 A1\***  
**C09D 17/00** **B01F 17/00**  
**C09B 67/00** **C08F 8/00**

(25) En (26) En  
 (21) 08717068.4 (22) 25.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/052214 25.02.2008  
 (87) WO 2008/107326 2008/37 12.09.2008  
 (30) 05.03.2007 EP 07103528  
 (54) • *POLYAMIN-POLYACRYLAT-DISPERGIERMITTEL*  
 • *POLYAMINE-POLYACRYLATE DISPERSANT*  
 • *DISPERSANT POLYAMINE-POLYACRYLATE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) Kou, Huiguang, 4056 Basel, CH  
 LIU, Yanfei, Shanghai 200124, CN

**C08F 291/00** → (51) **C08F 2/22**

**C08G 18/00** → (51) **C08J 9/14**

(51) **C08G 18/08** (11) **2 115 024 A1\***  
**C08G 18/10** **C08G 18/12**  
**C09D 175/04**

(25) En (26) En  
 (21) 08717290.4 (22) 29.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/052513 29.02.2008  
 (87) WO 2008/107396 2008/37 12.09.2008  
 (30) 02.03.2007 US 904514 P  
 17.04.2007 EP 07106329  
 05.02.2008 US 26287  
 (54) • *WASSERGETRAGENE SOFTFEEL-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
 • *WATER BORNE SOFT-FEEL COATING COMPOSITION*  
 • *COMPOSITION DE REVÊTEMENT SOUPLE AU TOUCHER À BASE D'EAU*

(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
 (72) STINE, Christy, Royal Oak, Michigan 48073, US  
 ORVIS, Eric, Royal Oak, Michigan 48067, US  
 YOUSIF, Nadir Zia, Troy, Michigan 48085, US  
 PAQUET, Donald Albert Jr., Troy, Michigan 48085-4038, US  
 SAMPLE, Kirk Martin, Dearborn, Michigan 48124, US  
 YAHKIND, Alexander Leo, West Bloomfield, MI 48323, US

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C08G 18/08** (11) **2 115 025 A1\***  
**C08G 18/40** **C08K 5/21**

(25) De (26) De  
 (21) 08701142.5 (22) 18.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/000355 18.01.2008  
 (87) WO 2008/092574 2008/32 07.08.2008  
 (30) 31.01.2007 DE 102007004769  
 (54) • *NANO HARNSTOFF-DISPERSIONEN*  
 • *NANOUREA DISPERSIONS*  
 • *DISPERSIONS DE NANO-URÉES*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
 (72) DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE  
 BLUM, Harald, 97840 Hafenlohr, DE

**C08G 18/10** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/40** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/48** → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08G 18/50** (11) **2 115 026 A1\***  
**C08G 65/26**

(25) En (26) En  
 (21) 07862751.0 (22) 11.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2007/025300 11.12.2007  
 (87) WO 2008/094239 2008/32 07.08.2008  
 (30) 30.01.2007 US 898367 P  
 (54) • *MIT AMINEN GESTARTETE POLYOLE UND DARAUSS HERGESTELLTER POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFF*



- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MORLEY, Timothy, A., CH-8810 Horgen, CH  
CASATI, Francois, M., CH-8808 Pfaeffikon, CH  
BIRCH, Adrian, J., CH-8808 Horgen, CH  
BABB, David, A., Lake Jackson, TX 77566, US  
MARTIN, Charles, A., Pearland, TX 77584, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C08G 18/50** (11) **2 115 027 A1\***  
**C08G 65/26**
- (25) En (26) En  
(21) 08728511.0 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052396 30.01.2008  
(87) WO 2008/094963 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 898334 P  
(54) • *CIS- UND/ODER TRANS-ORTHO-CYCLOHEXANDIAMIN-INITIIERTE POLYOLE UND DARAUSS HERGESTELLTE POLYURETHANHARTSCHAUM*  
• *CIS AND/OR TRANS-ORTHO-CYCLOHEXANEDIAMINE-INITIATED POLYOLS AND RIGID POLYURETHANE FOAM MADE THEREFROM*  
• *POLYOLS INITIÉS PAR CIS ET/OU TRANS-ORTHO-CYCLOHEXANEDIAMINE ET MOUSSE DE POLY(URÉTHANE) RIGIDE FORMÉE À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MORLEY, Timothy A, Horgen 8810, CH  
CASATI, Francois, M., CH-8808 Pfaeffikon, CH  
BIRCH, Adrian, J., CH-8808 Horgen, CH  
BABB, David, A., Lake Jackson, TX 77566, US  
MARTIN, Charles, A., Pearland, TX 77584, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C08G 63/12** (11) **2 115 028 A1\***  
**C08K 3/40**
- (25) En (26) En  
(21) 08726094.9 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002511 26.02.2008  
(87) WO 2008/106124 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 US 903475 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BINDUNG EINER HARZ-POLYESTER-MISCHUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ARTIKEL DARAUSS*  
• *RESIN-POLYESTER BLEND BINDER COMPOSITIONS, METHOD OF MAKING SAME AND ARTICLES MADE THEREFROM*  
• *COMPOSITIONS DE LIANT DE MÉLANGE RÉSINE-POLYESTER, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
- (71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
- Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (72) BRINER, Gregory, D., New Albany, IN 47150, US  
BEAR, Jeremiah, Louisville, KY 40299, US  
MCNEAL, Thomas, L., Louisville, KY 40222, US
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. IP Section Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- 
- (51) **C08G 63/664** (11) **2 115 029 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08725511.3 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001887 13.02.2008  
(87) WO 2008/100532 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 US 901435 P  
(54) • *POLY-(LACTID/GLYCOLID) MIT GERINGEN BURST-EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*  
• *LOW BURST POLY-(LACTIDE/GLYCOLIDE) AND METHODS TO PRODUCE POLYMERS*  
• *POLY-(LACTIDE/GLYCOLIDE) À EFFET DE LIBÉRATION IMMÉDIATE RÉDUIT ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYMÈRES*
- (71) QLT USA, Inc., 2711 Centerville Road Suite 400, Willmington, DE 19808, US
- (72) DADEY, Eric, Furlong, PA 18925, US  
MIDDLETON, John, Birmingham, AL 35211, US  
NORTON, Richard, L., Ft. Collins, CO 80524, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C08G 63/78** (11) **2 115 030 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08725888.5 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002298 21.02.2008  
(87) WO 2008/112069 2008/38 18.09.2008  
(30) 08.03.2007 US 715564  
(54) • *POLYESTER-HERSTELLUNGSSYSTEM MIT HEISSPASTENANWENDUNG AUF DEM VERESTERUNGSBEREICH*  
• *POLYESTER PRODUCTION SYSTEM EMPLOYING HOT PASTE TO ESTERIFICATION ZONE*  
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE POLYESTER UTILISANT UNE PÂTE CHAUDE DANS UNE ZONE D'ESTÉRIFICATION*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
- (72) DEBRUIN, Bruce, Roger, Lexington, SC 29072, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **C08G 63/78** (11) **2 115 031 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08713138.9 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000502 15.01.2008  
(87) WO 2008/094395 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 898327 P  
(30) 02.11.2007 US 934271
- (54) • *BEHANDLUNGSSYSTEM ZUR ELIMINIERUNG VON ABWASSER*  
• *ELIMINATION OF WASTE WATER TREATMENT SYSTEM*  
• *ÉLIMINATION D'EAUX USÉES REPOSANT SUR UN SYSTÈME DE TRAITEMENT*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
- (72) DEBRUIN, Bruce, Roger, Lexington, SC 29072, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- 
- C08G 63/78** → (51) **B01J 4/00**
- 
- C08G 64/14** → (51) **B32B 27/36**
- 
- (51) **C08G 64/34** (11) **2 115 032 A1\***  
**C08G 65/26**
- (25) De (26) De  
(21) 08708045.3 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050646 21.01.2008  
(87) WO 2008/092767 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 EP 07101407  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING POLYETHER CARBONATE POLYOLS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYÉTHERCARBONATE POLYOLS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
MIJLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE  
KUMMETER, Markus, 68542 Heddeshheim, DE  
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE  
BAUER, Stephan, 49179 Ostercappeln, DE  
GÖTTKE, Stephan, 69117 Heidelberg, DE
- 
- C08G 65/26** → (51) **C08G 18/50**
- 
- C08G 65/26** → (51) **C08G 64/34**
- 
- (51) **C08G 71/04** (11) **2 115 033 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07869696.0 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088476 20.12.2007  
(87) WO 2008/077151 2008/26 26.06.2008  
(30) 20.12.2006 US 875948 P  
(54) • *POLYURETHAN*  
• *POLYURETHANE*  
• *POLY(URÉTHANE)*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH
- (72) DOTSON, Michael E., Greenville, SC 29605, US
- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, et al, 23, place des Carmes-Déchaux, Clermont-Ferrand - Cédex 9, 63040, FR
- 
- C08G 71/04** → (51) **C09D 175/12**
- 
- (51) **C08G 73/00** (11) **2 115 034 A1\***  
**C08G 73/06** **C08L 61/00**  
**C08L 61/34**
- (25) En (26) En  
(21) 08708491.9 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (86) EP 2008/051178 31.01.2008  
(87) WO 2008/095850 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 EP 07101986  
08.02.2007 EP 07101988  
23.08.2007 EP 07114840  
(54) • **WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **THERMOSETTING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION THERMODURCISSABLE**  
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH  
(72) SETIABUDI, Frans, 79427 Eschbach, DE

**C08G 73/00** → (51) **C08L 61/00**

**C08G 73/06** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C08G 75/04** (11) **2 115 035 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08704589.4 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000049 04.01.2008  
(87) WO 2008/082265 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 KR 20070000966  
(54) • **POLYARYLENSULFIDHARZ MIT HERVORRAGENDER HELLGIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **POLYARYLENE SULFIDE RESIN WITH EXCELLENT LUMINOSITY AND PREPARATION METHOD THEREOF**  
• **RÉSINE DE SULFURE DE POLYARYLÈNE AYANT UNE EXCELLENTE LUMINOSITÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**  
(71) SK CHEMICALS CO., LTD., 600, Jeongja 1-dong Jangan-ku, Suwon-city Kyungki-do 440-301, KR  
(72) LEE, Young-Rok, Seoul 138-842, KR  
CHA, Il-Hoon, Anyang-city Gyeonggi-do 431-080, KR  
CHO, Jun-Sang, Yongin-shi Kyunggi-do 448-130, KR  
SHIN, Yong-Jun, Seoul 152-806, KR  
(74) Nemeč, Harald, et al, Kopecký & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **C08G 77/04** (11) **2 115 036 A2\***  
**C08L 51/08** **C08F 283/12**  
**C08L 83/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08713086.0 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000313 08.01.2008  
(87) WO 2008/100364 2008/34 21.08.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 14.02.2007 US 901578 P  
(54) • **STABILISIERTE ELASTOMERDISPERSIONEN**  
• **STABILIZED ELASTOMER DISPERSIONS**  
• **DISPERSIONS ÉLASTOMÈRES STABILISÉES**  
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
(72) KADLEC, Donald, Anthony, Midland, MI 48642, US  
RAUL, Victor, Albert, Midland, MI 48640, US  
SCHULZ, William, James Jr., Midland, MI 48642, US  
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C08G 77/04** (11) **2 115 037 A2\***  
**C08G 77/06** **C03C 17/00**  
**C09D 183/04** **H01L 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08718545.0 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2008/050092 26.02.2008  
(87) WO 2008/104641 2008/36 04.09.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 27.02.2007 US 891832 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANOSILOXANPOLYMERS**  
• **PROCESS FOR PRODUCING AN ORGANOSILOXANE POLYMER**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYMÈRE D'ORGANOSILOXANE**  
(71) Braggone OY, Kaitoväylä 1, 90570 Oulu, FI  
(72) KÄRKKÄINEN, Ari, FI-90570 Oulu, FI  
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**C08G 77/06** → (51) **C08G 77/04**

(51) **C08G 77/42** (11) **2 115 038 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08707362.3 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000659 29.01.2008  
(87) WO 2008/092628 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 DE 102007005462  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKOMPATIBLEN HYBRIMEREN FÜR OPTISCHE ANWENDUNGEN**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF BIOCOMPATIBLE HYBRIMERS FOR OPTICAL APPLICATIONS**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYBRIMÈRES BIOCOMPATIBLES POUR DES APPLICATIONS OPTIQUES**  
(71) Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE  
(72) RUHL, Alexander, Stephan, 50939 Köln, DE  
MEERHOLZ, Klaus, 51503 Rösrath, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centralallee 263, 46047 Oberhausen, DE

(51) **C08G 77/58** (11) **2 115 039 A2\***  
**C08L 83/14** **H01L 21/312**

- (25) En (26) En  
(21) 08728887.4 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052875 04.02.2008  
(87) WO 2008/097877 2008/33 14.08.2008  
(88) 16.04.2009  
(30) 08.02.2007 US 888784 P  
(54) • **HETEROELEMENT-SILOXANVERBINDUNGEN UND -POLYMERE**  
• **HETEROELEMENT SILOXANE COMPOUNDS AND POLYMERS**  
• **COMPOSÉS ET POLYMÈRES DE SILOXANE COMPORTANT UN HÉTÉROÉLÉMENT**  
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US  
(72) KATSOUKIS, Dimitris, Elias, Midland, MI 48642, US  
LOBODA, Mark, Jon, Bay City, MI 48706, US  
MC QUISTON, Elizabeth, Midland, MI 48642, US  
RODRIGUEZ, Luisel, Champaign, IL 61820, US  
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

(51) **C08G 81/02** (11) **2 115 040 A2\***  
**C08L 77/00** **C08L 29/04**  
**C08L 87/00** **C08L 51/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08762038.1 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/050180 06.02.2008  
(87) WO 2008/104677 2008/36 04.09.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 06.02.2007 FR 0753094  
22.03.2007 US 896313 P  
(54) • **FLEXIBLE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN DEN EINFLUSS VON ÖLEN UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG**  
• **FLEXIBLE THERMOPLASTIC COMPOSITION WITH IMPROVED RESISTANCE TO THE EFFECT OF OILS, AND USE OF SUCH A COMPOSITION**  
• **COMPOSITION THERMOPLASTIQUE SOUPLE A TENUE AUX HUILES AMELIOREES ET UTILISATION D'UNE TELLE COMPOSITION**  
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) BIZET, Stéphane, F-27470 Serquigny, FR  
FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillieres, FR

**C08H 1/00** → (51) **C07K 1/00**

(51) **C08J 3/00** (11) **2 115 041 A1\***  
**B82B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08730904.3 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055212 28.02.2008  
(87) WO 2008/106572 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 US 892302 P  
(54) • **VERFAHREN UND LEISTUNGSUNTERSTÜTZUNG FÜR KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN**  
• **PROCESS AND PERFORMANCE AID FOR CARBON NANOTUBES**  
• **PROCÉDÉ ET AUXILIAIRE DE PERFORMANCE DE NANOTUBES EN CARBONE**  
(71) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US  
(72) MCANDREW, Thomas P., Limerick, Pennsylvania 19468, US  
ROGER, Christophe, Limerick, Pennsylvania 19468, US  
BRESSAND, Emily, 52064 Aachen, DE  
LAURENT, Pierre, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
(74) Lhoste, Catherine, et al, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(51) **C08J 3/00** (11) **2 115 042 A1\***  
**C08J 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08709440.5 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000553 15.02.2008  
(87) WO 2008/099202 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.02.2007 GB 0703125  
05.10.2007 GB 0719475  
(54) • **KAUTSCHUK**  
• **RUBBER**  
• **CAOUTCHOUC**

- (71) Polymer Recyclers Limited, 2 Carrside Park Woodhouse Lane Hatfield, Doncaster DN7 6AZ, GB
- (72) KIND, Robert, Doncaster DN4 5HX, GB
- GREGORY, Martin, Doncaster DN4 5HX, GB
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- MARKS, Maurice, J., Lake Jackson, TX 77566, US
- FIBIGER, Richard, F., Midland, MI 48640, US
- PAQUETTE, Michael, S., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (30) 23.02.2007 NL 2000505
- (54) • VERFAHREN ZUR GEGENSEITIGEN HAF-TUNG GEFORMTER ARTIKEL AUS VUL-KANISIERTEM KAUTSCHUK UND EINEM POLYMER
- METHOD FOR MUTUALLY ADHERING MOULDED ARTICLES OF VULCANIZED RUBBER AND OF POLYMER
- PROCÉDÉ D'ADHESION MUTUELLE D'AR-TICLES MOULÉS EN CAOUTCHOUC VUL-CANISÉ ET POLYMÈRE
- (71) Apollo Vredestein B.V., Ir. E.L.C. Schiffstraat 370, 7547 RD Enschede, NL
- (72) REUVEKAMP, Louis-Philippe Antoine Eugène Maria, NL-7546 GE Enschede, NL
- NIJMAN, Gerard, NL-7581 AV Losser, NL
- VAN SWAAIJ, Petrus Johannes, NL-7522 GB Enschede, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**C08J 3/02** → (51) **C08F 20/56**

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 115 043 A2\***  
**B29C 67/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08735040.1 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/002718 04.04.2008
- (87) WO 2008/122426 2008/42 16.10.2008
- (88) 20.08.2009
- (30) 05.04.2007 DE 102007016656
- (54) • PAEK-PULVER, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUM SCHICHTWEISEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HER-STELLUNG
- PAEK POWDER, PARTICULARLY FOR USE IN A METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT IN LAYERS, AND METHOD FOR THE PRO-DUCTION THEREOF
- POWDRE DE PAEC, DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN PARTICULIER DANS UN PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR COU-CHES D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT OBJET
- (71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (72) MÜLLER, Frank, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- PFISTER, Andreas, 81475 München, DE
- LEUTERER, Martin, 82140 Olching, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **C08J 3/22** (11) **2 115 045 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08730142.0 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054281 19.02.2008
- (87) WO 2008/103657 2008/35 28.08.2008
- (88) 20.11.2008
- (30) 20.02.2007 US 890707 P
- (54) • KOMBINATION AUS EINER SUBSTITUIER-TEN CYCLODEXTRIN-VERBINDUNG UND AKTIVIERTEM KOHLENWASSERSTOFF
- COMBINATION OF SUBSTITUTED CYCLO-DEXTRIN COMPOUND AND ACTIVATED CARBON
- COMBINAISON DE COMPOSÉ DE CYCLO-DEXTRINE SUBSTITUÉ ET DE CHARBON ACTIF
- (71) Cellresin Technologies, LLC, 4567 American Boulevard West, Minneapolis, MN 55437, US
- (72) WOOD, Willard, E., Arden Hills, MN 55112, US
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-mark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) **C08J 5/18** (11) **2 115 048 A1\***  
**C08J 3/20** **C08L 33/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08728626.6 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052550 31.01.2008
- (87) WO 2008/109208 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 JP 2007052264
- (54) • PIGMENTIERTER (METH)ACRYL-FILM, MARKIERUNGSFILM, REZEPTORFOLIE DAFÜR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (METH)ACRYLIC PIGMENTED FILM, MARKING FILM, RECEPTOR SHEET AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
- FILM PIGMENTÉ (MÉTH)ACRYLIQUE, FILM DE MARQUAGE, FEUILLE RÉCEP-TRICE, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPA-RATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ABE, Hidetoshi, Tokyo 1588583, JP
- FURUSAWA, Masaaki, Tokyo 1588583, JP
- TAKAMATSU, Yorinobu, Tokyo 1588583, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**C08J 3/24** → (51) **A61L 15/60**

**C08J 3/28** → (51) **C05G 3/00**

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 115 046 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08724795.3 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000977 25.01.2008
- (87) WO 2008/103221 2008/35 28.08.2008
- (30) 22.02.2007 US 902804 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LEIT-FÄHIGER FOLIEN SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ARTIKEL
- PROCESS FOR PREPARING CONDUCTIVE FILMS AND ARTICLES PREPARED USING THE PROCESS
- PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES FILMS CONDUCTEURS ET ARTICLES PRÉPARÉS EN UTILISANT LE PROCÉDÉ
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-burg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) FAIRBANK, Carl, Midland, MI 48640, US
- FISHER, Mark, Midland, MI 48640, US
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C08J 3/20** → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08J 3/215** (11) **2 115 044 A2\***  
**C08K 3/34** **C08K 5/00**  
**C08J 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07874132.9 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/024030 16.11.2007
- (87) WO 2008/143643 2008/48 27.11.2008
- (88) 06.08.2009
- (30) 30.11.2006 US 861872 P
- (54) • ZWISCHENMITTELFREIE ZUSAMMENSET-ZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON NANOKOMPOSITPOLYMEREN
- INTERCALATION AGENT FREE COMPO-SITIONS USEFUL TO MAKE NANOCOMPO-SITE POLYMERS
- COMPOSITIONS EXEMPTES D'AGENT D'INTERCALATION UTILES POUR FABRI-QUER DES POLYMÈRES NANOCOMPO-SITES
- (71) The Texas A & M University System, 3369 Tamu, College Station, TX 77843-3369, US
- DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) SUN, Luyi, Bryan, TX, US
- WOONG, Jae, Boo, College Station, TX, US
- SUE, Hung-jue, College Station, TX, US

**C08J 7/14** → (51) **A61L 15/46**

**C08J 7/14** → (51) **A61L 15/60**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 115 049 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08715890.3 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001319 20.02.2008
- (87) WO 2008/101685 2008/35 28.08.2008
- (30) 20.02.2007 GB 0703248
- (54) • SPRITZGIESSBARE VERSCHÄUMBARE ETHYLEN-PROPYLEN-DIENE-COPOLYMER-KAUTSCHUKFORMULIERUNGEN
- INJECTION MOULDABLE FOAMABLE ETHYLENE PROPYLENE DIENE COPOLY-MER RUBBER FORMULATIONS
- CAOUTCHOUCS DE COPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE-PROPYLÈNE-DIÈNE MOULA-BLES PAR INJECTION ET EXPANSIBLES
- (71) Zephyros Inc., 160 McLaren Drive, Romeo, MI 48065, US
- (72) GLEYAL, Sylvain, F-67129 Molsheim, Cedex, FR
- MEISTERMANN, Laurent, F-67129 Mol-sheim, Cedex, FR

**C08J 5/00** → (51) **C08J 3/215**

(51) **C08J 5/12** (11) **2 115 047 A1\***  
**C09J 175/04** **B32B 27/40**  
**B32B 25/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08712615.7 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2008/050089 18.02.2008
- (87) WO 2008/127091 2008/43 23.10.2008



LE BONTE, Christophe, F-67129 Molsheim, Cedex, FR  
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **C08J 9/00** (11) **2 115 050 A1\***  
**C08L 75/04** **C08G 18/48**

(25) En (26) En  
(21) 07852537.5 (22) 04.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/021331 04.10.2007  
(87) WO 2008/105843 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 US 710788  
26.07.2007 US 881693

(54) • POLYVINYLCHLORID/POLYURETHAN-HYBRIDSCHAUMSTOFFE MIT VERBES- SERTEN BRENNNEIGENSCHAFTEN  
• POLYVINYLCHLORIDE/POLYURETHANE HYBRID FOAMS WITH IMPROVED BURN PROPERTIES  
• MOUSSE HYBRIDE DE POLYCHLORURE DE VINYLE/POLYURÉTHANNE À PROPRIÉTÉS DE COMBUSTION AMÉLIORÉES

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
(72) CLATTY, Jan, L., Moon Township, PA 15108-2823, US  
WELLMAN, Michael, T., Moundsville, WV 26041-1838, US  
URICK, Marie, W., Pittsburgh, PA 15205-1718, US  
MASCIAANTONIO, Michael, A., Aliquippa, PA 15001-1474, US  
LIDDLE, John, W., Imperial, PA 15126-9669, US  
WHELAN, Susanne, North Versailles, PA 15137, US  
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG LP/PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **2 115 051 A2\***  
**C08L 25/06** **C08K 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 07873487.8 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/024988 06.12.2007  
(87) WO 2008/121135 2008/41 09.10.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 08.03.2007 US 905600 P  
30.11.2007 US 998493

(54) • FLAMMSCHUTZMITTEL ZUR VERWEN- DUNG IN STYROLSCHAUMSTOFFEN  
• FLAME RETARDANTS FOR USE IN STYRENIC FOAMS  
• AGENTS IGNIFUGES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES MOUSSES DE STY- RÈNE

(71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US  
(72) HANSON, Mark, V., West Lafayette, IN 47906, US  
FALLOON, Stephen, B., Lafayette, IN 47909, US  
MEYER, Wayne, West Lafayette, IN 47906, US  
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s, Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT

**C08J 9/00** → (51) **B27N 1/00**  
**C08J 9/00** → (51) **B29C 44/12**  
**C08J 9/00** → (51) **D06N 7/00**

(51) **C08J 9/14** (11) **2 115 052 A2\***  
**C08G 18/00**

(25) En (26) En  
(21) 08713826.9 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051444 18.01.2008  
(87) WO 2008/089413 2008/30 24.07.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 19.01.2007 US 885677 P  
(54) • HARNSTOFF-SCHAUMSTOFF  
• UREA FOAM  
• MOUSSE D'URÉE  
(71) Quinnova Pharmaceuticals, Inc., 301 S. State Street, Suite N001, Newton, PA 18940, US  
(72) SILVANDER, Mats, SE-75653 Uppsala, SE  
(74) Linde, Jörgen, et al, Albinns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **C08J 9/18** (11) **2 115 053 A1\***  
**C08L 67/04**

(25) En (26) En  
(21) 08709915.6 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050321 30.01.2008  
(87) WO 2008/093284 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 NZ 55293607  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURESCHAUMSTOFFEN  
• METHODS OF MANUFACTURE OF POLY- LACTIC ACID FOAMS  
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MOUS- SES EN ACIDE POLYLACTIQUE  
(71) Biopolymer Network Limited, CNR Springs Road & Gerald Street Lincoln, Canterbury, NZ  
(72) WITT, Michael, Ralph, Juergen, Rotorua, NZ  
SHAH, Samir, Rotorua, NZ  
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theo- balds Road, London WC1X 8PL, GB

**C08J 9/228** → (51) **B27N 1/00**

**C08J 11/06** → (51) **C08J 3/00**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 115 054 A1\***  
**C08K 3/04** **C08K 7/02**  
**C08K 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 07849905.0 (22) 29.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/071434 29.10.2007  
(87) WO 2008/105121 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007049730  
(54) • HALBLEITENDE HARZZUSAMMENSET- ZUNG  
• SEMICONDUCTIVE RESIN COMPOSITION  
• COMPOSITION DE RÉSINE SEMI- CONDUCTRICE

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1- chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) NAGAO, Yuji, Tokyo 105-8518, JP  
YAMAMOTO, Ryuji, Tokyo 105-8518, JP  
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel- Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 115 055 A2\***  
**C08K 3/34** **C08K 3/36**  
**C08K 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 08724423.2 (22) 07.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000191 07.01.2008  
(87) WO 2008/085939 2008/29 17.07.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 05.01.2007 US 878857 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM POLYMER UND EINEM MESOPORÖSEN SILIKAT  
• COMPOSITES COMPRISING POLYMER AND MESOPOROUS SILICATE  
• COMPOSITES CONTENANT UN POLY- MÈRE ET DES SILICATES MÉSOPOREUX  
(71) Board of Trustees of Michigan State Uni- versity, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US  
(72) PINNAVAIA, Thomas, J., East Lansing, MI 48823, US  
PARK, In, Seoul 137-771, KR  
XUE, Siqi, Zhenjiang, Jiangsu 212003, CN  
(74) Novagraaf IP, 122 Rue Édouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**C08K 3/04** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 3/22** → (51) **C08K 3/40**

**C08K 3/26** → (51) **D06N 7/00**

(51) **C08K 3/34** (11) **2 115 056 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07822010.0 (22) 30.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/061656 30.10.2007  
(87) WO 2008/092517 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 DE 102007005428  
(54) • FORMMASSEN FÜR MATTIERTE PMMI- FORMKÖRPER  
• MOLDED COMPOUNDS FOR MATT MOLDED PMMI BODIES  
• MATIÈRES À MOULER POUR DES CORPS MOULÉS EN PMMI  
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(72) SCHULTES, Klaus, 65193 Wiesbaden, DE  
GOLCHERT, Ursula, 64807 Dieburg, DE  
NAU, Stefan, 64572 Buettelborn, DE

**C08K 3/34** → (51) **C08J 3/215**

**C08K 3/34** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 3/36** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 3/36** → (51) **C08K 3/40**

(51) **C08K 3/40** (11) **2 115 057 A1\***  
**C08K 7/28** **C08K 9/06**  
**C08K 3/22** **C08K 3/36**  
**C08K 9/04** **C08L 27/14**  
**C08L 27/16** **C08L 27/18**  
**C08L 27/20**

(25) En (26) En  
(21) 07848699.0 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2007/005018 28.12.2007  
(87) WO 2008/081173 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 US 877643 P  
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE FLUORELASTOMERE UND EXPANDIER- TEN PERLIT ENTHALTEN  
• POLYMER COMPOSITIONS COMPRISING FLUORO ELASTOMERS AND EXPANDED PERLITE



• *COMPOSITIONS POLYMÈRES COMPOR-  
TANT DES ÉLASTOMÈRES FLUORÉS ET  
DE LA PERLITE EXPANSÉE*

(71) World Minerals, Inc., 130 Castilian Drive,  
Santa Barbara, CA 93117, US

(72) GREENE, Michael, Santa Barbara, CA 93111,  
US

ROTHON, Roger, Norman, Chester CH3 7SL,  
GB

DANVERS, Nigel, Julian, Keith, F-75008  
Paris, FR

HU, Qingchun, Lompoc, CA 93436, US

(74) Johnston, Magnun George, Haseltine Lake  
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol  
BS1 6HU, GB

BAKEIS, Steven, West Lafayette, IN 47906,  
US

(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s.,  
Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT

**C08K 3/40 → (51) C08G 63/12**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 115 058 A1\***  
**C08F 214/22**

(25) En (26) En  
(21) 07866305.1 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/064443 21.12.2007  
(87) WO 2008/080897 2008/28 10.07.2008  
(30) 03.01.2007 US 883177 P  
25.06.2007 EP 07110924

(54) • *FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*  
• *FLUOROELASTOMER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION À BASE DE FLUOROÉLAS-  
TOMÈRE*

(71) Solvay Solexis, Inc., 10 Leonards Lane,  
Thorofare, NJ 08086, US

(72) APOSTOLO, Marco, Philadelphia, Pennsyl-  
vania 19103, US

SCHILD, Philip, Brookhaven, Pennsylvania  
19015, US

MORGAN, Lauren, Wenonah, New Jersey  
08090, US

(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay (Société  
Anonyme) Intellectual Property Department  
Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C08K 5/00 → (51) B65D 51/24**

**C08K 5/00 → (51) B65D 65/00**

**C08K 5/00 → (51) C08J 3/215**

(51) **C08K 5/03** (11) **2 115 059 A1\***  
**C08L 25/04**

(25) En (26) En  
(21) 08780379.7 (22) 25.01.2008

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

(86) US 2008/052013 25.01.2008  
(87) WO 2008/127753 2008/43 23.10.2008  
(30) 07.03.2007 US 905328 P  
15.01.2008 US 9052

(54) • *FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG  
FÜR STYROLE*  
• *FLAME RETARDANT COMPOSITION FOR  
USE IN STYRENICS*  
• *COMPOSITION IGNIFUGE À UTILISER  
DANS LES STYRÉNIQUES*

(71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson  
Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) FALLOON, Stephen, B., Lafayette, IN 47909,  
US

BARTLEY, David, W., West Lafayette, IN  
47906, US

HOLLAND, Julia, E., Indianapolis, IN 46234,  
US

MEYER, Wayne, West Lafayette, IN 47906,  
US

**C08K 5/053 → (51) C09D 9/00**

**C08K 5/06 → (51) C08J 9/00**

(51) **C08K 5/098** (11) **2 115 060 A1\***  
**C08K 5/13** **C08L 51/08**  
**C08L 67/06**

(25) En (26) En  
(21) 08716188.1 (22) 03.03.2008

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

(86) EP 2008/001668 03.03.2008  
(87) WO 2008/107146 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 EP 07004549

(54) • *VORBESCHLEUNIGTE HARZZUSAMMEN-  
SETZUNG*  
• *PRE-ACCELERATED RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE PRÉACCÉLÉ-  
RÉE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL

(72) JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius,  
NL-6165 AP Geleen, NL

KRAEGER, Ronald, Ivo, NL-3742 PJ Baarn,  
NL

(74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM  
Intellectual Property Office Urmond P.O. Box  
9, 6160 MA Geleen, NL

**C08K 5/098 → (51) B65D 51/24**

**C08K 5/098 → (51) C08F 220/06**

**C08K 5/10 → (51) B29C 47/10**

**C08K 5/13 → (51) C08K 5/098**

**C08K 5/15 → (51) C07D 493/04**

**C08K 5/15 → (51) C09D 7/04**

**C08K 5/21 → (51) C08G 18/08**

**C08K 5/41 → (51) D06N 7/00**

(51) **C08K 5/521** (11) **2 115 061 A1\***  
**C08L 33/16** **C08L 55/02**  
**C08L 67/00** **C08L 69/00**

(25) En (26) En  
(21) 07751795.1 (22) 26.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2007/005061 26.02.2007  
(87) WO 2008/105761 2008/36 04.09.2008

(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE, SCHLAGZÄHE  
THERMOPLASTISCHE FORMMASSE*  
• *A FLAME RETARDANT, IMPACT RESIS-  
TANT THERMOPLASTIC MOLDING COM-  
POSITION*  
• *COMPOSITION DE MOULAGE THERMO-  
PLASTIQUE RÉSISTANT AUX IMPACTS ET  
IGNIFUGÉE*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,  
Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) LI, Xiangyang, Seven Fields, PA 16046, US

MASON, James, P., Carnegie, PA 15106, US

(74) Schneider, Michael, et al, Bayer Materi-  
alScience AG Law and Patents Patents and  
Licensing Gebäude Q18, D-51368 Leverku-  
sen, DE

**C08K 5/548 → (51) C07F 7/18**

**C08K 7/02 → (51) C08K 3/00**

(51) **C08K 7/18** (11) **2 115 062 A1\***  
**C08K 7/26** **C08L 33/06**

(25) De (26) De  
(21) 07822001.9 (22) 30.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/061647 30.10.2007  
(87) WO 2008/092516 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 DE 102007005432

(54) • *FORMMASSEN FÜR MATTIERTE POLY-  
ACRYLAT-FORMKÖRPER*  
• *MOLDING COMPOUND FOR MATT  
MOLDED POLYACRYLATE BODIES*  
• *MATIÈRES À MOULER POUR DES CORPS  
MOULÉS EN POLYACRYLATE DÉPOLIS*

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293  
Darmstadt, DE

(72) SCHULTES, Klaus, 65193 Wiesbaden, DE

GOLCHERT, Ursula, 64807 Dieburg, DE

NAU, Stefan, 64572 Buettelborn, DE

**C08K 7/24 → (51) C08K 3/00**

**C08K 7/26 → (51) C08K 3/00**

**C08K 7/26 → (51) C08K 7/18**

**C08K 7/28 → (51) C08K 3/40**

(51) **C08K 9/02** (11) **2 115 063 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08708236.8 (22) 25.01.2008

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

(86) EP 2008/050912 25.01.2008  
(87) WO 2008/104427 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 DE 102007010212

(54) • *POLYMERE*  
• *POLYMERS*  
• *POLYMÈRES*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE

SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE

**C08K 9/04 → (51) C08K 3/40**

**C08K 9/06 (11) 2 115 064 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07875149.2 (22) 11.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/068740 11.05.2007  
(87) WO 2009/099402 2009/33 13.08.2009  
(30) 29.06.2006 US 427356

(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYCARBONAT-  
ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *THERMOPLASTIC POLYCARBONATE  
COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES DE  
POLYCARBONATE*

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) VOLKERS, Andries Adriaan, 4724 ET Wouw,  
NL

BELOT, Lydie, 4611 JX Bergen op Zoom, NL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif  
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,  
80538 München, DE

(51) **C08K 9/06** (11) **2 115 065 A1\***  
**C09C 1/30** **C09C 3/12**  
**C10M 113/16**

(25) En (26) En  
(21) 08724667.4 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000777 22.01.2008  
(87) WO 2008/103219 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 US 902205 P  
(54) • FÜLLSTOFFBEHANDLUNGSMITTEL AUF  
BASIS WASSERSTOFFBINDENDER POLY-  
ORGANOSILOXANE  
• FILLER TREATING AGENTS BASED ON  
HYDROGEN BONDING POLYORGANOSI-  
LOXANES  
• AGENTS DE TRAITEMENT DE CHARGE  
BASÉS SUR DES POLYORGANOSILOXA-  
NES SE LIANT À L'HYDROGÈNE  
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-  
burg Road, P.O. Box 994, Midland, MI  
48686-0994, US  
(72) JOFFRE, Eric, Jude, Midland, MI 48640, US  
KLEYER, Don, Hemlock, MI 48626, US  
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C08K 9/06** → (51) **C08K 3/40**

**C08L 3/12** → (51) **C08B 30/12**

(51) **C08L 5/06** (11) **2 115 066 A1\***  
**A61L 26/00**

(25) En (26) En  
(21) 07847485.5 (22) 28.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/062968 28.11.2007  
(87) WO 2008/065151 2008/23 05.06.2008  
(30) 28.11.2006 EP 06124918  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND OLI-  
GOGALACTURONANE UND POLYKATIONI-  
SCHE SACCHARIDE  
• COMPOSITION COMPRISING OLIGOGA-  
LACTURONANS AND POLYCATIONIC  
SACCHARIDES  
• COMPOSITION COMPRENANT DES OLI-  
GOGALACTURONANES ET DES SACCHA-  
RIDES POLYCATIONIQUES  
(71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la  
Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE  
(72) PINO CABRERA, Juan Carlos, 1348 Ottig-  
nies, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue  
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**C08L 5/08** → (51) **C08B 37/00**

**C08L 23/10** → (51) **B65D 65/00**

(51) **C08L 23/16** (11) **2 115 067 A1\***  
**C08L 23/18** **C08L 91/00**

(25) En (26) En  
(21) 08705881.4 (22) 11.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050857 11.01.2008  
(87) WO 2008/094741 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 701996  
(54) • VERBESSERTE EIGENSCHAFTEN VON  
PEROXIDGEHÄRTETEN ELASTOMERZU-  
SAMMENSETZUNGEN  
• IMPROVED PROPERTIES OF PEROXIDE-  
CURED ELASTOMER COMPOSITIONS

• PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES DE COMPO-  
SITIONS À BASE D'ÉLASTOMÈRE TRAITÉ  
AVEC DU PEROXYDE

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Cor-  
poration of the State of Delaware 5200  
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US  
(72) WESTWOOD, Alistair, D., Kingwood, TX  
77345, US  
DEVOREST, Yann, B-1410 Waterloo, BE  
JOURDAIN, Eric, P., B-1640 Rhode Saint  
Genese, BE  
GEORJON, Olivier, F-76310 Sainte Adresse,  
FR  
CHAPMAN, Bryan, R., Annandale, NJ 08801,  
US  
BULAWA, Michael, C., Houston, TX 77006,  
US  
LUNDMARK, Bruce, R., Waller, TX 77484,  
US  
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Che-  
mical Europe Inc. IP Law Shared Services P.  
O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen,  
BE

**C08L 23/16** → (51) **C08F 210/18**

**C08L 23/18** → (51) **C08L 23/16**

**C08L 25/04** → (51) **C08K 5/03**

**C08L 25/06** → (51) **C08J 9/00**

**C08L 27/14** → (51) **C08K 3/40**

**C08L 27/16** → (51) **C08K 3/40**

**C08L 27/18** → (51) **C08K 3/40**

**C08L 27/20** → (51) **C08K 3/40**

**C08L 29/04** → (51) **C08G 81/02**

**C08L 33/06** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 33/06** → (51) **C08K 7/18**

**C08L 33/10** → (51) **C08F 20/56**

**C08L 33/16** → (51) **C08K 5/521**

**C08L 33/26** → (51) **C08F 20/56**

**C08L 51/00** → (51) **C08F 2/22**

**C08L 51/00** → (51) **C08F 257/02**

**C08L 51/00** → (51) **C08G 81/02**

**C08L 51/08** → (51) **C08G 77/04**

**C08L 51/08** → (51) **C08K 5/098**

**C08L 55/02** → (51) **C08K 5/521**

(51) **C08L 59/00** (11) **2 115 068 A1\***  
**C08L 59/02**

(25) En (26) En  
(21) 07868043.6 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/026331 26.12.2007  
(87) WO 2008/085478 2008/29 17.07.2008  
(30) 27.12.2006 US 877462 P  
(54) • POLYOXYMETHYLEN-BLENDS  
• POLYOXYMETHYLENE BLENDS  
• MÉLANGES DE POLYOXYMÉTHYLÈNES

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
US  
(72) RATNAGIRI, Ramabhadra, Wilmington,  
Delaware 19810, US  
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz &  
Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09,  
81628 München, DE

**C08L 59/02** → (51) **C08L 59/00**

(51) **C08L 61/00** (11) **2 115 069 A1\***  
**C08G 73/00**

(25) En (26) En  
(21) 08708402.6 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051085 30.01.2008  
(87) WO 2008/095837 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 EP 07101986  
(54) • WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG  
• THERMOSETTING COMPOSITION  
• COMPOSITION THERMODURCISSABLE  
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)  
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH  
(72) SETIABUDI, Frans, 79427 Eschbach, DE

**C08L 61/00** → (51) **C08G 73/00**

**C08L 61/34** → (51) **C08G 73/00**

(51) **C08L 67/00** (11) **2 115 070 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 07860652.2 (22) 26.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) KR 2007/006814 26.12.2007  
(87) WO 2008/082135 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 KR 20060137435  
(54) • FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE  
POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG  
• FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC  
POLYESTER RESIN COMPOSITION  
• COMPOSITION DE RÉSINE POLYESTER  
THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE  
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan 2-dong  
Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR  
(72) KIM, Pil Ho, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-  
711, KR  
LIM, Jong Cheol, Uiwang-si Gyeonggi-do  
437-711, KR  
SHIM, In Sik, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-  
080, KR  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg,  
Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1,  
81679 München, DE

**C08L 67/00** → (51) **C08K 5/521**

**C08L 67/04** → (51) **C08J 9/18**

**C08L 67/06** → (51) **C08K 5/098**

**C08L 69/00** → (51) **C08K 5/521**

**C08L 75/04** → (51) **C08J 9/00**

**C08L 77/00** → (51) **C08G 81/02**

(51) **C08L 79/02** (11) **2 115 071 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08704588.6 (22) 04.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000048 04.01.2008  
(87) WO 2008/082264 2008/28 10.07.2008



- (30) 05.01.2007 KR 20070001549
- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTISCHE FOLIEN MIT POLYARYLATHARZ, AMINOHARZ UND EINER TRIAZINSTRUKTUR SOWIE AUS IHNEN HERGESTELLTE OPTISCHE FOLIEN
- OPTICAL FILMS RESIN COMPOSITION COMPRISING POLYARYLATE RESIN AND AMINO RESIN HAVING TRIAZINE STRUCTURE, AND OPTICAL FILMS PREPARED BY USING THE SAME
- COMPOSITION DE RÉSINE POUR FILMS OPTIQUES COMPORTANT UNE RÉSINE POLYARYLATE ET UNE RÉSINE AMINÉE AYANT UNE STRUCTURE DE TRIAZINE, ET FILMS OPTIQUES PRÉPARÉS À L'AIDE D'UNE TELLE COMPOSITION
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) RYU, Sang-Uk, Daejeon Metropolitan City 305-308, KR  
KIM, Dong-Ryul, Daejeon Metropolitan City 305-721, KR  
NAM, Dae-Woo, Daejeon Metropolitan City 302-782, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pattenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08L 83/04** → (51) **C08G 77/04**

**C08L 83/14** → (51) **C08G 77/58**

**C08L 87/00** → (51) **C08G 81/02**

**C08L 91/00** → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08L 95/00** (11) **2 115 072 A1\***  
**E01C 7/18** **G06F 19/00**  
**G01N 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08709708.5 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) HU 2008/000022 25.02.2008
- (87) WO 2008/104819 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 HU 0700176  
28.01.2008 HU 0800053
- (54) • NEUES VERFAHREN ZUR PLANUNG VON STRASSENASPHALT
- NEW METHOD FOR PLANNING ROAD ASPHALTS
- NOUVEAU PROCÉDÉ POUR PLANIFIER DES BITUMES ROUTIERS
- (71) H-tpa Innovációs És Minőségvizsgáló Kft., Szegedi út 35-37, 1135 Budapest, HU
- (72) GAJÁRI, György, H-2085 Pülsörösvár, HU
- (74) Derzsi, Katalin, et al, SBG&K Patent and Law Offices, Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU

**C09B 67/00** → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C09B 67/04** (11) **2 115 073 A2\***  
**C09B 67/22** **C09B 67/50**  
**G03F 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08708239.2 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050916 28.01.2008
- (87) WO 2008/095801 2008/33 14.08.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 07.02.2007 EP 07101892
- (54) • BLAUE PHTHALOCYANINPIGMENT-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE HERSTELLUNG

- BLUE PHTHALOCYANINE PIGMENT COMPOSITION AND ITS PREPARATION
- COMPOSITION DE PIGMENT DE PHTHALOCYANINE BLEUE ET SA PREPARATION
- (71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) LEE, HyeonKook, Ulsan KOREA (680-845), KR  
JUNG, JangWon, Ulsan Korea (680-796), KR  
DENO, Takashi, Nishinomiya-shi Hyogo 669-1132, JP  
OHWA, Masaki, Kobe-shi Hyogo 657-0025, JP

**C09B 67/22** → (51) **C09B 67/04**

**C09B 67/50** → (51) **C09B 67/04**

- (51) **C09B 69/00** (11) **2 115 074 A2\***  
**C11D 3/42**
- (25) En (26) En
- (21) 08725380.3 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001739 08.02.2008
- (87) WO 2008/100445 2008/34 21.08.2008
- (88) 07.05.2009
- (30) 09.02.2007 US 900589 P  
06.02.2008 US 12856  
06.02.2008 US 12855  
06.02.2008 US 12854
- (54) • NICHT SUBSTITUIERTE UND POLYMERISCHE LEUKOFARBSTOFFE ZUR FÄRBUNG VON VERBRAUCHERPRODUKTEN
- UNSUBSTITUTED AND POLYMERIC LEUCO COLORANTS FOR COLORING CONSUMER PRODUCTS
- COLORANTS LEUCO NON SUBSTITUES ET POLYMERES UTILISABLES POUR COLOSER DES PRODUITS DE CONSOMMATION
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
- (72) MOORE, Patrick D., Pacolet, SC 29372, US  
TORRES, Eduardo, Boiling Springs, SC 29316, US  
CLARK, Joe, Enoree, SC 29335, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09C 1/00** (11) **2 115 075 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08715699.8 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000925 07.02.2008
- (87) WO 2008/095697 2008/33 14.08.2008
- (30) 07.02.2007 DE 102007006820
- (54) • CHEMIKALIENBESTÄNDIGE METALLEFFEKTPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN
- CHEMICAL-RESISTANT METALLIC EFFECT PIGMENTS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF
- PIGMENTS À EFFET MÉTALLIQUE RÉSISTANTS AUX PRODUITS CHIMIQUES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (72) SCHUMACHER, Dirk, 91257 Pegnitz, DE  
SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**C09C 1/02** → (51) **C09D 7/12**

- C09C 1/30** → (51) **C08K 9/06**
- C09C 1/42** → (51) **C09D 7/12**
- C09C 3/10** → (51) **C09D 7/12**
- C09C 3/12** → (51) **C08K 9/06**
- (51) **C09D 5/20** (11) **2 115 076 A2\***  
**C09D 129/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08724514.8 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000494 15.01.2008
- (87) WO 2008/097415 2008/33 14.08.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 08.02.2007 US 900240 P
- (54) • ABLÖSBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- PEEL-COAT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT PELABLE
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US
- (72) REGISTER, Jay, A., Minneapolis, MN 55415, US  
BEST, Ted, R., Minneapolis, MN 55415, US
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**C09D 5/34** → (51) **C09D 7/12**

- (51) **C09D 7/04** (11) **2 115 077 A2\***  
**C08K 5/15**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08709787.9 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000286 30.01.2008
- (87) WO 2008/096255 2008/33 14.08.2008
- (88) 11.12.2008
- (30) 05.02.2007 FR 0700787
- (54) • VERWENDUNG VON DIOXOLANDERIVATEN BEI BESCHICHTUNGSSYSTEMEN UND BESCHICHTUNGSSYSTEMFORMULIERUNG
- USE OF DIOXOLANE DERIVATIVES IN COATING SYSTEMS AND COATING SYSTEM FORMULATION
- UTILISATION DE DERIVES DE DIOXOLANE DANS DES SYSTEMES DE REVETEMENT ET FORMULATION DE SYSTEME DE REVETEMENT
- (71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR
- (72) DENILSON, José Vicentim, CEP-13050-544 Campinas, SP, BR  
PAULO, Roberto Garbelotto, CEP-13088-309 Campinas, SP, BR  
AIRES, Iacovone, CEP-01403-010 São Paulo, SP, BR
- (74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Services DPI Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

- (51) **C09D 7/12** (11) **2 115 078 A1\***  
**C09D 5/34** **C09C 1/02**  
**C09C 1/42** **C09C 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08716889.4 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (86) EP 2008/051886 15.02.2008  
(87) WO 2008/101879 2008/35 28.08.2008  
(30) 22.02.2007 IT MI20070342  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUSTOFFS ZUM ANSTREICHEN ODER VERFÜLLEN MIT EINEM GEHALT AN ENTFEUCHTETEM SCHWEMMSAND UND AN KLEBSTOFF*  
• *PROCESS FOR PRODUCING BUILDING MATERIAL FOR PAINTING OR FILLING CONTAINING DEHUMIDIFIED SILT AND AN ADHESIVE*  
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE MATÉRIAU DE CONSTRUCTION POUR PEINDRE OU COLMATER CONTENANT UN SILT DÉSHUMIDIFIÉ ET UN ADHÉSIF*
- (71) Carminati, Aldo, Via Martinazzi 18 int. 12, 18039 Ventimiglia, IT  
Gatto, Patrizia, Via Martinazzi 18 int. 12, 18039 Ventimiglia, IT
- (72) Carminati, Aldo, 18039 Ventimiglia, IT  
Gatto, Patrizia, 18039 Ventimiglia, IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **C09D 9/00** (11) **2 115 079 A2\***  
**C07C 315/06** **C08K 5/053**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08761992.0 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050127 28.01.2008  
(87) WO 2008/107611 2008/37 12.09.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 05.02.2007 FR 0753055  
(54) • *DIMETHYLSULFOXID-FORMULIERUNG IN EINER MISCHUNG MIT ADDITIVEN ZUR SENKUNG DES KRISTALLISIERUNGSPUNKTES DAVON UND ANWENDUNGEN DER MISCHUNG*  
• *DIMETHYLSULFOXIDE FORMULATION IN MIXTURE WITH ADDITIVE FOR LOWERING THE CRYSTALLIZATION POINT OF SAME, AND APPLICATIONS OF SAID MIXTURE*  
• *FORMULATION DU DIMETHYLSULFOXYDE EN MELANGE AVEC UN ADDITIF PERMETTANT D'ABAISSE LE POINT DE CRISTALLISATION DE CE DERNIER, ET APPLICATIONS DE CE MELANGE*
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) LALLIER, Jean-Pierre, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR  
LE VILAIN, Fabienne, F-69110 Sainte Foy-les-Lyon, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 115 080 A1\***  
**D21H 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08719556.6 (22) 04.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050786 04.03.2008  
(87) WO 2008/107844 2008/37 12.09.2008  
(30) 05.03.2007 US 904997 P  
21.05.2007 US 804918  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANBRINGUNG VON BILDERN AUF FASERSTRUKTUREN*  
• *COMPOSITIONS FOR IMPARTING IMAGES ON FIBROUS STRUCTURES*  
• *COMPOSITIONS POUR L'IMPRESSION D'IMAGES SUR DES STRUCTURES FIBREUSES*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) KIEN, Kathryn, Christian, Cincinnati, Ohio 45224, US  
FICKE, Jonathan, Andrew, Norwich, New York 13815, US  
COOPER, Gillian, Scott, Leesburg, Georgia 31763, US  
HAMILTON, Amy, Jo, Mason, Ohio 45040, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C09D 11/10** (11) **2 115 081 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08701968.3 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000298 29.01.2008  
(87) WO 2008/093071 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 GB 0701660  
20.03.2007 GB 0705323  
(54) • *DRUCKFARBE ODER TINTE*  
• *A PRINTING INK*  
• *ENCRE D'IMPRESSION*
- (71) Sericol Limited, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate Broadstairs Kent CT10 2LE, GB
- (72) GOULD, Nigel, Kent CT10 2LE, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**C09D 17/00** → (51) **C08F 290/06**

(51) **C09D 123/08** (11) **2 115 082 A1\***  
**C09G 1/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08708346.5 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051029 29.01.2008  
(87) WO 2008/092853 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 EP 07101594  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN UND DAFÜR GEEIGNETE WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN*  
• *METHOD FOR COATING SURFACES AND AQUEOUS FORMULATIONS SUITED THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SURFACES ET FORMULATIONS AQUEUSES APPROPRIÉES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) KELLER, Claudia, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE  
DÜTTTRA, Bernd, 67454 Hassloch, DE

**C09D 125/10** → (51) **D06N 7/00**

**C09D 129/14** → (51) **C09D 5/20**

**C09D 133/08** → (51) **C07C 233/31**

**C09D 133/10** → (51) **C07C 233/31**

**C09D 133/16** → (51) **C08F 220/24**

**C09D 135/00** → (51) **C07C 233/31**

**C09D 151/00** → (51) **C08F 2/22**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C09D 175/06** (11) **2 115 083 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07838998.8 (22) 28.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/020947 28.09.2007  
(87) WO 2008/042269 2008/15 10.04.2008  
(30) 29.09.2006 US 848196 P  
(54) • *NIEDERTEMPERATURHÄRTBARE MELAMINHALTIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*  
• *LOW TEMPERATURE CURABLE MELAMINE CONTAINING COATING COMPOSITION AND THE USE THEREOF*  
• *COMPOSITION D'ENROBAGE CONTENANT DE LA MÉLAMINE DURCISSABLE À BASSE TEMPÉRATURE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) TREMPER, Henry Stever III, Clayton, New Jersey 08312, US  
GORDIN, Valentina, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C09D 175/12** (11) **2 115 084 A2\***  
**C08G 71/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08761823.7 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000115 31.01.2008  
(87) WO 2008/107568 2008/37 12.09.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 31.01.2007 FR 0700672  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYURETHANEN*  
• *METHOD FOR PREPARING POLYHYDROXY-URETHANES*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYHYDROXY-URETHANES*
- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) BERNARD, Jean-Marie, F-69440 Saint Laurent d'Agny, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C09D 183/04** → (51) **C08G 77/04**

**C09G 1/04** → (51) **C09D 123/08**

**C09J 5/06** → (51) **C09J 151/06**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 115 085 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08761929.2 (22) 11.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050056 11.01.2008  
(87) WO 2008/099111 2008/34 21.08.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 08.02.2007 FR 0700884  
(54) • *METHOD FOR THE ANTIMICROBIAL PROTECTION OF AN OBJECT USING AN ANTIMICROBIAL PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE PLASTIC FILM*  
• *METHOD FOR THE ANTIMICROBIAL PROTECTION OF AN OBJECT USING AN ANTIMICROBIAL PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE PLASTIC FILM*

- METHODE DE PROTECTION ANTIMICROBIENNE D'UNE SURFACE D'UN OBJET A L'AIDE D'UN FILM PLASTIQUE AUTO ADHESIF ANTIMICROBIEN
- (71) Hexis, Zone industrielle Horizon sud, 34110 Frontignan, FR
- (72) BAUDRION, Christophe, F-34140 Bouzigues, FR
- MASSON, Frédéric, F-34140 Loupian, FR
- MATEU, Michel, F-34540 Balaruc Le Vieux, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **C09J 7/02** (11) **2 115 086 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 07726311.9 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051107 06.02.2007
- (87) WO 2008/095532 2008/33 14.08.2008
- (54) • ISOLIERMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN
- INSULATING MATERIAL FOR ELECTRICAL MACHINES
- MATIÈRE ISOLANTE POUR MACHINES ÉLECTRIQUES
- (71) Siemens Transformers Austria GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
- (72) HIPSZKI, Gyula, H-1213 Budapest, HU
- WRUSS, Gerhard, A-8223 Stubenberg Am See, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C09J 11/06** → (51) **C09J 151/06**

**C09J 11/08** → (51) **C09J 151/06**

**C09J 151/00** → (51) **C08F 2/22**

(51) **C09J 151/06** (11) **2 115 087 A1\***  
**C09J 5/06** **C09J 11/06**  
**C09J 11/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08728917.9 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052905 04.02.2008
- (87) WO 2008/097898 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 US 672647
- (54) • SCHMELZHAFTKLEBER
- HOT MELT ADHESIVES
- ADHÉSIFS THERMOFUSIBLES
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GONG, Lie-Zhong, Bridgewater, NJ 08807, US
- HANER, Dale, L., Ringwood, NJ 07456, US
- COLE, Ingrid, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Endres, Helmut, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

**C09J 175/04** → (51) **C08J 5/12**

**C09K 3/00** → (51) **C09K 8/035**

**C09K 3/16** → (51) **D06M 23/08**

- (51) **C09K 5/06** (11) **2 115 088 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08707113.0 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000348 17.01.2008

- (87) WO 2008/087032 2008/30 24.07.2008
- (30) 18.01.2007 DE 102007002796
- (54) • VERWENDUNG VON AMID-VERBINDUNGEN ZUR SPEICHERUNG VON LATENTER WÄRME
- USE OF AMIDE COMPOUNDS FOR ACCUMULATING LATENT HEAT
- UTILISATION DE COMPOSÉS AMIDE POUR L'ACCUMULATION DE CHALEUR LATENTE
- (71) AlzChem Trostberg GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) GUETHNER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C09K 5/06** (11) **2 115 089 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 08707114.8 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000349 17.01.2008
- (87) WO 2008/087033 2008/30 24.07.2008
- (88) 04.09.2008
- (30) 18.01.2007 DE 102007002797
- (54) • VERWENDUNG VON MIT SCHMELZBAREN MATERIALIEN GEFÜLLTEN HOHLKÖRPERN ALS LATENTWÄRMESPEICHER
- USE OF HOLLOW BODIES FILLED WITH MELTABLE MATERIALS AS LATENT HEAT ACCUMULATORS
- UTILISATION DE CORPS CREUX REMPLIS DE MATIÈRES FUSIBLES EN TANT QU'ACCUMULATEURS DE CHALEUR LATENTE
- (71) AlzChem Trostberg GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) GUETHNER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C09K 8/00** → (51) **C09K 8/035**

- (51) **C09K 8/035** (11) **2 115 090 A2\***  
**C09K 8/00** **C09K 3/00**  
**C04B 24/00** **C11D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07847528.2 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/063012 29.11.2007
- (87) WO 2008/065173 2008/23 05.06.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 30.11.2006 EP 06125152  
08.05.2007 EP 07107756  
08.05.2007 US 916618 P
- (54) • VERDICKERZUSAMMENSETZUNG
- THICKENER COMPOSITION
- COMPOSITION ÉPAISSISSANTE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
- OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
- OSSMER, Uwe, Houston, TX 77345, US
- GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C09K 9/02** → (51) **G03C 1/73**

- (51) **C09K 11/71** (11) **2 115 091 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08704886.4 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2008/000359 21.01.2008
- (87) WO 2008/091084 2008/31 31.07.2008
- (30) 24.01.2007 KR 20070007388
- (54) • LEUCHTSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE LEUCHTDIODE
- PHOSPHOR, METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND LIGHT EMITTING DIODE USING THE SAME
- MATIÈRE LUMINESCENTE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI ET DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE UTILISANT CETTE MATIÈRE
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) AN, Joong In, Gwangju 500-200, KR
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **C09K 11/80** (11) **2 115 092 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 08707688.1 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001074 13.02.2008
- (87) WO 2008/107062 2008/37 12.09.2008
- (30) 06.03.2007 DE 102007010719
- (54) • LEUCHTSTOFFE BESTEHEND AUS DOTIERTEN GRANATEN FÜR PLEDs
- LUMINOPHORES MADE OF DOPED GARNET FOR PLEDs
- SUBSTANCES LUMINESCENTES CONSTITUÉES DE GRANATS DOPÉS POUR DES DEL À CONVERSION PAR LUMINOPHORE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
- VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- JUESTEL, Thomas, 58455 Witten, DE
- MOELLER, Stephanie, 48565 Steinfurt, DE

(51) **C09K 13/02** (11) **2 115 093 A1\***  
**H01B 7/28** **H01B 7/29**

- (25) En (26) En
- (21) 06830649.7 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069755 15.12.2006
- (87) WO 2008/071237 2008/25 19.06.2008
- (54) • ENERGIEÜBERTRAGUNGSKABEL
- POWER TRANSMISSION CABLE
- CÂBLE DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ
- (71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) GALLETTI, Franco, 20126 Milano, IT
- GRIZANTE REDONDO, Eduardo, 20126 Milano, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **C09K 15/16** (11) **2 115 094 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07854421.0 (22) 25.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/082519 25.10.2007
- (87) WO 2008/097390 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 US 672559  
24.10.2007 US 923250
- (54) • ANTIOXIDANTIEN FÜR SYNTHETISCHE SCHMIERMITTEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN



- *ANTIOXIDANTS FOR SYNTHETIC LUBRICANTS AND METHODS OF MANUFACTURE*
  - *ANTIOXYDANTS POUR DES LUBRIFIANTS SYNTHÉTIQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US  
 (72) DIBELLA, Eugene P., Newton, New Jersey 07860, US  
 (74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s, Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT

(51) **C09K 17/46** (11) **2 115 095 A1\***  
**E02D 3/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 07851909.7 (22) 13.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) NL 2007/050649 13.12.2007  
 (87) WO 2008/072964 2008/25 19.06.2008  
 (30) 13.12.2006 NL 1033049  
 (54) • *BODENVERFESTIGUNGSMITTEL*  
 • *SOIL STRENGTHENING COMPOSITION*  
 • *COMPOSITION DE CONSOLIDATION DE SOL*
- (71) Stichting Deltares, Rotterdamseweg 185, 2629 HD Delft, NL  
 (72) VAN DER ZON, Wilhelmus Hendrikus, 2521 ZL Den Haag, NL  
 OLIÉ, Jacob Jacobus, 2713 BB Zoetermeer, NL  
 STAAL, Marc Jaap, 3000 Helsingør, DK  
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C10B 53/00** → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10G 1/00** (11) **2 115 096 A2\***  
**C10G 3/00** **C10B 53/00**  
**C10L 1/04** **C10L 1/08**  
**C10L 1/18**

- (25) De (26) De  
 (21) 08701119.3 (22) 16.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/000264 16.01.2008  
 (87) WO 2008/092557 2008/32 07.08.2008  
 (88) 23.07.2009  
 (30) 01.02.2007 DE 102007005835  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN KRAFTSTOFF*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR THE CONVERSION OF BIOMASS INTO FUEL*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFORMER UNE BIOMASSE EN COMBUSTIBLE*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE  
 (72) SEIFERT, Helmut, 67069 Ludwigshafen, DE  
 HORNING, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE  
 APFELBACHER, Andreas, 77656 Offenburg, DE

(51) **C10G 1/00** (11) **2 115 097 A1\***  
**C10G 1/08** **C10G 11/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 08709128.6 (22) 20.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/052050 20.02.2008  
 (87) WO 2008/101949 2008/35 28.08.2008  
 (30) 20.02.2007 EP 07102737

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR UMWANLUNG VON AUF KOHLENSTOFF BASIERENDEM ENERGIETRÄGERMATERIAL*  
 • *IMPROVED PROCESS FOR CONVERTING CARBON-BASED ENERGY CARRIER MATERIAL*  
 • *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE CONVERSION D'UN MATÉRIAU PORTEUR D'ÉNERGIE À BASE DE CARBONE*
- (71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN  
 (72) O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL  
 MOULIJN, Jacob Adriaan, NL-2517 HB Den Haag, NL  
 (74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**C10G 1/08** → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10G 2/00** (11) **2 115 098 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713718.8 (22) 10.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/050805 10.01.2008  
 (87) WO 2008/100659 2008/34 21.08.2008  
 (88) 09.04.2009  
 (30) 09.02.2007 US 900564 P  
 07.03.2007 US 905377 P

(54) • *ZUVERLÄSSIGES CO2-NEUTRALES STROMERZEUGUNGSSYSTEM*  
 • *RELIABLE CARBON-NEUTRAL POWER GENERATION SYSTEM*  
 • *SYSTÈME FIABLE DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE NEUTRE EN CARBONE*

- (71) Lutz, Dale R., 518 Crestview Drive S., Saint Paul, MN 55119-5502, US  
 (72) Lutz, Dale R., Saint Paul, MN 55119-5502, US  
 (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C10G 3/00** → (51) **C10G 1/00**

**C10G 11/00** → (51) **B01J 23/85**

**C10G 11/00** → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10G 21/16** (11) **2 115 099 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07862741.1 (22) 11.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2007/025289 11.12.2007  
 (87) WO 2008/079195 2008/27 03.07.2008  
 (30) 21.12.2006 US 643078  
 (54) • *OXIDATIVE DESULFURIERUNG UND DENITROGENIERUNG VON ERDÖLEN*  
 • *OXIDATIVE DESULFURIZATION AND DENITROGENATION OF PETROLEUM OILS*  
 • *DÉSULFURATION OXYDANTE ET DÉSAZOTATION DE LUBRIFIANTS PÉTROLIERS*

- (71) CPC Corporation, Taiwan, 2102 Cherrington Drive, Katy, TX 77450, US  
 (72) LEE, Fu-Ming, Katy, TX 77450, US  
 LIN, Tzong-Bin, Chiayi City, 600, TW  
 HUANG, Hsun-Yi, Chiayi City, 600, TW  
 HWANG, Jyh-Haur, Dali City, 412, TW  
 SHEN, Hung-Chung, Chiayi City, 600, TW  
 CHUANG, Karl, Tze-Tang, Edmonton, Alberta, T6G 1R5, CA

- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**C10G 45/04** → (51) **B01J 23/85**

(51) **C10G 65/00** (11) **2 115 100 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07756312.0 (22) 12.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2007/060252 12.01.2007  
 (87) WO 2008/085517 2008/29 17.07.2008  
 (54) • *SELEKTIVES HYDROCRACKING-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON BETA-ZEOLITH*  
 • *SELECTIVE HYDROCRACKING PROCESS USING BETA ZEOLITE*  
 • *PROCÉDÉ D'HYDROCRACKING SÉLECTIF UTILISANT DE LA ZÉOLITHÉ BÉTA*

- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
 (72) WANG, Li, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C10L 1/02** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 1/02** → (51) **C10L 1/18**

**C10L 1/02** → (51) **C11B 3/10**

**C10L 1/04** → (51) **C10G 1/00**

**C10L 1/08** → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10L 1/14** (11) **2 115 101 A1\***  
**C10L 1/02** **C10L 10/00**  
**C10L 10/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 07865681.6 (22) 14.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2007/087555 14.12.2007  
 (87) WO 2008/082916 2008/28 10.07.2008  
 (30) 28.12.2006 US 882249 P  
 (54) • *KRAFTSTOFFADDITIVE ZUR VERWENDUNG IN ALKOHOL-BENZIN-MISCHUNGEN MIT HOHEM ALKOHOLGEHALT*  
 • *FUEL ADDITIVES FOR USE IN HIGH LEVEL ALCOHOL-GASOLINE BLENDS*  
 • *ADDITIFS POUR COMBUSTIBLE POUR UTILISATION DANS DES MÉLANGES ALCOOL-ESSENCE À NIVEAU ÉLEVÉ*

- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US  
 (72) VILARDO, Jonathan S., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
 (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **C10L 1/18** (11) **2 115 102 A1\***  
**C10L 1/02** **C10L 10/02**  
**C10L 1/182** **C10L 1/185**

- (25) En (26) En  
 (21) 08705052.2 (22) 11.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) NL 2008/000014 11.01.2008  
 (87) WO 2008/088212 2008/30 24.07.2008  
 (30) 15.01.2007 NL 1033228  
 19.07.2007 NL 1034160  
 (54) • *FLÜSSIGE BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*



- *A LIQUID FUEL COMPOSITION AND THE USE THEREOF*  
• *COMPOSITION DE CARBURANT LIQUIDE ET SON UTILISATION*
- (71) Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) BOOT, Michael, Dirk, NL-5612 NR Eindhoven, NL
- (74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL
- 
- C10L 1/18** → (51) **C10G 1/00**
- 
- C10L 1/182** → (51) **C10L 1/18**
- 
- C10L 1/185** → (51) **C10L 1/18**
- 
- C10L 1/22** → (51) **C07C 29/17**
- 
- (51) **C10L 1/32** (11) **2 115 103 A2\***  
**B01F 3/08** **B01F 13/10**  
**B01F 15/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08761824.5 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000116 31.01.2008
- (87) WO 2008/110688 2008/38 18.09.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 31.01.2007 FR 0700693
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOBRENNSTOFFS, DARAUSS HERGESTELLTE BIOBRENNSTOFF UND WÄRMEHERSTELLUNGSGERÄT UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON DEM BIOBRENNSTOFF*  
• *METHOD FOR PREPARING A BIOFUEL, BIOFUEL THUS PREPARED, AND HEAT PRODUCTION EQUIPMENT AND SYSTEM USING SUCH BIOFUEL*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN BIO-COMBUSTIBLE, BIO-COMBUSTIBLE AINSI PREPARE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE CHALEUR METTANT EN OEUVRE UN TEL BIO-COMBUSTIBLE*
- (71) Biothermie, 28ter, rue Albert 1er, 56000 Vannes, FR
- (72) LIMOUSY, Lionel, F-56700 Branderion, FR  
FLEITOUR, Alain, F-56000 Vannes, FR  
MADOC, Pierre, F-56000 Vannes, FR  
QUENTIN, Jean, F-29200 Brest, FR  
LE FELLIC, Magali, F-22600 Loudéac, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C10L 5/44** (11) **2 115 104 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08709758.0 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000243 04.02.2008
- (87) WO 2008/093234 2008/32 07.08.2008
- (88) 18.12.2008
- (30) 02.02.2007 IT AP20070004
- (54) • *PELLET PFLANZLICHEN URSPRUNGS*  
• *PELLET OF VEGETABLE ORIGIN*  
• *PASTILLE D'ORIGINE VÉGÉTALE*
- (71) Caucci, Franco, Via Croce di Casale 38, Comunanza, IT
- (72) Caucci, Franco, Comunanza, IT
- (74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- C10L 5/44** → (51) **F23G 5/04**

- C10L 5/46** → (51) **F23G 5/04**
- 
- C10L 10/00** → (51) **C10L 1/14**
- 
- C10L 10/02** → (51) **C10L 1/18**
- 
- C10L 10/08** → (51) **C10L 1/14**
- 
- C10M 105/80** → (51) **C07F 1/00**
- 
- C10M 113/16** → (51) **C08K 9/06**
- 
- C10M 125/00** → (51) **C07F 11/00**
- 
- (51) **C11B 3/10** (11) **2 115 105 A1\***  
**C11C 3/00** **C10L 1/02**  
**B01J 20/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08729792.5 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053883 13.02.2008
- (87) WO 2008/101032 2008/34 21.08.2008
- (30) 13.02.2007 US 889730 P  
19.06.2007 US 945083 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINER ZUSAMMENSETZUNG*  
• *DEVICES AND METHODS FOR SELECTIVE REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM A COMPOSITION*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LE RETRAIT SÉLECTIF DE CONTAMINANTS D'UNE COMPOSITION*
- (71) Mcneff Research Consultants, Inc., 617 Pierce Street P.O. Box 665, Anoka, MN 55303-0665, US
- (72) MCNEFF, Clayton, V., Andover, MN 55304, US  
MCNEFF, Larry, C., Anoka, MN 55303, US  
YAN, Bingwen, Shoreview, MN 55126, US
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
- 
- (51) **C11B 7/00** (11) **2 115 106 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07855302.1 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/088436 20.12.2007
- (87) WO 2008/080009 2008/27 03.07.2008
- (88) 09.10.2008
- (30) 21.12.2006 US 876354 P  
04.10.2007 US 977501 P
- (54) • *NEUROPROTEKTION DURCH BLUTSTROMSTABILISIERUNG*  
• *NEUROPROTECTION BY BLOOD FLOW STABILIZATION*  
• *NEUROPROTECTION PAR STABILISATION DU DÉBIT SANGUIN*
- (71) Catholic Healthcare West (D/B/A St. Joseph's Hospital Medical Center), 350 West Thomas Rd., Phoenix AZ 85013, US
- (72) MARTINEZ-CONDE, Susana N., Anthem, AZ 85086, US
- (74) Ely, David, et al, Withers & Rogers LLP LSC 2 Hays lane, London SE1 2HW, GB
- 
- C11C 1/00** → (51) **C07C 51/42**
- 
- C11C 3/00** → (51) **C11B 3/10**
- 
- (51) **C11C 3/10** (11) **2 115 107 A1\***  
**A23L 1/30**
- (25) En (26) En

- (21) 08716077.6 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001543 27.02.2008
- (87) WO 2008/104381 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 EP 07250834
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLYCERIDZUSAMMENSETZUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCING A GLYCERIDE COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE GLYCÉRIDE*
- (71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (72) SCHWEITZER, Erik, NL-1520 AA Wormerveer, NL  
BOUWER, Sietze, NL-1520 AA Wormerveer, NL  
BHAGGAN, Krishnadath, NL-1520 AA Wormerveer, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **C11D 1/00** (11) **2 115 108 A1\***  
**C11D 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08729500.2 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053547 11.02.2008
- (87) WO 2008/100842 2008/34 21.08.2008
- (30) 12.02.2007 US 900968 P
- (54) • *VERBUNDSTOFFE*  
• *COMPOSITE*  
• *COMPOSITE*
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) STOCKTON, Luther, Midland, MI 48642, US  
MACHELSKI, Susan, Marie, Midland, MI 48640, US  
STRAND, Deidre, Ann, Midland, MI 48642, US  
FOWLER, Harold, Christian, Midland, MI 48640, US  
KIM, Young-Sam, Midland, MI 48674, US  
CLAASEN, Gert, Johannes, CH-8134 Adliswil, CH  
STOLLMAIER, Friederike, T., D-77836 Rheinmuenster, DE  
THIEDE, Verena, M. T., D-48317 Muenster, DE  
ZHANG, Xiaodong, Livingston, NJ 07039, US  
KATZER, Karin, CH-8810 Horgen, CH
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C11D 1/00** → (51) **A61K 8/04**
- 
- C11D 1/00** → (51) **C09K 8/035**
- 
- (51) **C11D 1/66** (11) **2 115 109 A2\***  
**C11D 3/20** **C11D 3/37**  
**C11D 3/386** **C11D 3/39**
- (25) De (26) De  
(21) 07822100.9 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/061753 31.10.2007
- (87) WO 2008/095554 2008/33 14.08.2008
- (88) 06.11.2008

(30) 06.02.2007 DE 102007006627 06.02.2007 DE 102007006630 06.02.2007 DE 102007006629 06.02.2007 DE 102007006628 04.09.2007 PCT/EP2007/059203 17.09.2007 DE 102007044417 17.09.2007 DE 102007044418	• <i>BENZOPHENONE OR BENZOIC ACID ANILIDE DERIVATIVES CONTAINING CARBOXYL GROUPS AS ENZYME STABILIZERS</i> • <i>DÉRIVÉS DE BENZOPHÉNONE OU D'ANILIDE D'ACIDE BENZOÏQUE PORTANT DES GROUPE CARBOXYLE SERVANT DE STABILISATEURS D'ENZYMES</i>	DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE
(54) • <i>REINIGUNGSMITTEL</i> • <i>DETERGENTS</i> • <i>DÉTERGENTS</i>	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	<b>C11D 3/37</b> → (51) <b>C11D 1/66</b>
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(72) MICHELS, Andreas, 40237 Düsseldorf, DE GHOSH, Robin, 40215 Düsseldorf, DE BESSLER, Cornelius, 40231 Düsseldorf, DE LOWIS, Daniela, 42781 Haan, DE	<b>C11D 3/37</b> → (51) <b>C11D 3/36</b>
(72) WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE KESSLER, Arnd, 40789 Monheim-Baumberg, DE HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE BESSLER, Cornelius, 40597 Düsseldorf, DE TONDERA, Susanne, 40476 Düsseldorf, DE MÜLLER-KIRSCHBAUM, Thomas, 42699 Solingen, DE MÜLLER, Sven, 47269 Duisburg, DE DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE		(51) <b>C11D 3/386</b> (11) <b>2 115 114 A1*</b> (25) En (26) En (21) 08726254.9 (22) 27.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2008/002682 27.02.2008 (87) WO 2008/106215 2008/36 04.09.2008 (30) 27.02.2007 US 903890 P (54) • <i>REINIGUNGSENYME UND GERUCHSVORBEUGUNG</i> • <i>CLEANING ENZYMES AND MALODOR PREVENTION</i> • <i>ENZYMES DE NETTOYAGE ET PRÉVENTION DES MAUVAISES ODEURS</i>
<b>C11D 1/66</b> → (51) <b>C11D 3/36</b>	<b>C11D 3/20</b> → (51) <b>C11D 1/66</b>	(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
<b>C11D 1/72</b> → (51) <b>C11D 3/37</b>	<b>C11D 3/20</b> → (51) <b>C11D 3/36</b>	(72) MCAULIFFE, Joseph C., Palo Alto, California 94304, US MIKKELSEN, Jorn Dalgaard, Palo Alto, California 94304, US POULOSE, Ayrookaran J., Palo Alto, California 94304, US SOE, Jorn Borch, Palo Alto, California 94304, US
<b>C11D 3/00</b> → (51) <b>C11D 1/00</b>	<b>C11D 3/20</b> → (51) <b>C11D 3/43</b>	(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(51) <b>C11D 3/10</b> (11) <b>2 115 110 A1*</b> <b>C11D 3/39</b> <b>C11D 7/12</b>	<b>C11D 3/22</b> → (51) <b>C11D 3/43</b>	<b>C11D 3/386</b> → (51) <b>C11D 1/66</b>
(25) En (26) En (21) 07866310.1 (22) 21.12.2007	<b>C11D 3/26</b> → (51) <b>C11D 3/43</b>	<b>C11D 3/386</b> → (51) <b>C11D 3/20</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>C11D 3/28</b> → (51) <b>C11D 3/43</b>	<b>C11D 3/386</b> → (51) <b>C12N 9/54</b>
(86) EP 2007/064514 21.12.2007 (87) WO 2008/080905 2008/28 10.07.2008 (30) 29.12.2006 EP 06127376	<b>C11D 3/30</b> → (51) <b>C11D 3/43</b>	<b>C11D 3/39</b> → (51) <b>A47L 13/17</b>
(54) • <i>NICHTOXIDIERENDE PERCARBONATTEILCHEN</i> • <i>NON-OXIDISER PERCARBONATE PARTICLES</i> • <i>PARTICULES DE PERCARBONATE NON OXYDANTES</i>	<b>C11D 3/32</b> → (51) <b>C11D 3/20</b>	<b>C11D 3/39</b> → (51) <b>C11D 1/66</b>
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE	<b>C11D 3/34</b> → (51) <b>C11D 3/43</b>	<b>C11D 3/39</b> → (51) <b>C11D 3/10</b>
(72) RABE, Jürgen H., 56598 Rheinbrohl, DE VENBRUX, Henk L., J., B-Tervueren 3080, BE CLEMENS, Joerg, 56598 Rheinbrohl, DE HECKEN, Gerd, 53562 St Katharinen, DE HOFFMANN, Bernd, 53604 Bad Honnef, DE	(51) <b>C11D 3/36</b> (11) <b>2 115 112 A2*</b> <b>C11D 3/37</b> <b>C11D 3/20</b> <b>C11D 3/39</b> <b>C11D 1/66</b>	<b>C11D 3/39</b> → (51) <b>C11D 3/36</b>
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	(25) De (26) De (21) 07847824.5 (22) 05.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2007/063327 05.12.2007 (87) WO 2008/095561 2008/33 14.08.2008 (88) 09.10.2008 (30) 06.02.2007 DE 102007006630 (54) • <i>REINIGUNGSMITTEL</i> • <i>DETERGENTS</i> • <i>DÉTERGENTS</i>	<b>C11D 3/42</b> → (51) <b>C09B 69/00</b>
<b>C11D 3/12</b> → (51) <b>C11D 3/43</b>	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(51) <b>C11D 3/43</b> (11) <b>2 115 115 A1*</b> <b>C11D 3/18</b> <b>C11D 3/20</b> <b>C11D 3/30</b> <b>C11D 3/26</b> <b>C11D 3/28</b> <b>C11D 3/34</b> <b>C11D 3/12</b> <b>C11D 3/22</b>
<b>C11D 3/18</b> → (51) <b>C11D 3/43</b>	(72) WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE ZIPFEL, Johannes, 40724 Hilden, DE KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE	(25) En (26) En (21) 07854819.5 (22) 29.11.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2007/085846 29.11.2007 (87) WO 2008/076603 2008/26 26.06.2008 (30) 14.12.2006 US 610622 (54) • <i>GELFÖRMIGER KLEBSTOFFENTFERNER UND VERWENDUNG</i> • <i>GELLED ADHESIVE REMOVER COMPOSITION AND METHOD OF USE</i> • <i>COMPOSITION D'ENLÈVEMENT D'ADHÉSIF GÉLIFIÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION</i>
(51) <b>C11D 3/20</b> (11) <b>2 115 111 A1*</b> <b>C11D 3/32</b> <b>C11D 3/386</b>	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(25) De (26) De (21) 07847764.3 (22) 04.12.2007	(72) WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE ZIPFEL, Johannes, 40724 Hilden, DE KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE	(72) EGAN, William M., Renton, Washington 98057, US DUFRESNE, Ralph E., Auburn, Washington 98092, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>C11D 3/37</b> (11) <b>2 115 113 A1*</b> <b>C11D 1/72</b>	
(86) EP 2007/063260 04.12.2007 (87) WO 2008/107030 2008/37 12.09.2008 (30) 06.03.2007 DE 102007011236	(25) De (26) De (21) 07847827.8 (22) 05.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2007/063331 05.12.2007 (87) WO 2008/095563 2008/33 14.08.2008 (30) 06.02.2007 DE 102007006629 (54) • <i>REINIGUNGSMITTEL</i> • <i>DETERGENT</i> • <i>DÉTERGENTS</i>	
(54) • <i>CARBOXYLGRUPPEN TRAGENDE BENZOPHENON- ODER BENZOESÄUREANILID-DERIVATE ALS ENZYMSTABILISATOREN</i>		

(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte  
Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart,  
gart, DE

**C11D 3/50** → (51) **C07D 239/04**

**C11D 7/00** → (51) **A61K 8/04**

**C11D 7/12** → (51) **C11D 3/10**

**C11D 11/00** → (51) **C01B 15/00**

**C11D 17/00** → (51) **A61F 13/15**

(51) **C12M 1/12** (11) **2 115 116 A2\***  
**C12M 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 08731431.6 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/055904 05.03.2008

(87) WO 2008/109668 2008/37 12.09.2008

(88) 02.04.2009

(30) 05.03.2007 US 892903 P

05.03.2007 US 892962 P

05.03.2007 US 892981 P

12.04.2007 US 911393 P

11.09.2007 US 971511 P

11.09.2007 US 971494 P

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON  
ZELLBEWEGUNG IN HOHLFASERBIO-  
REAKTOREN

• METHODS TO CONTROL CELL MOVE-  
MENT IN HOLLOW FIBER BIOREACTORS

• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT  
DE CELLULES DANS DES BIO-  
RÉACTEURS À FIBRES CREUSES

(71) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Ave-  
nue, Lakewood, CO 80215, US

(72) ANTWILER, Glen, Delbert, Lakewood, CO  
80215, US

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **C12M 1/26** (11) **2 115 117 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08728380.0 (22) 28.01.2008

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

(86) US 2008/052185 28.01.2008

(87) WO 2008/109200 2008/37 12.09.2008

(30) 01.03.2007 US 892460 P

11.09.2007 US 971382 P

(54) • EINWEGSCHLAUCHSET FÜR ZELLEXPAN-  
SIONSGERÄT UND VERFAHREN FÜR  
STERILE PROBENENTNAHME

• DISPOSABLE TUBING SET FOR USE WITH  
A CELL EXPANSION APPARATUS AND  
METHOD FOR STERILE SAMPLING

• ENSEMBLE DE TUBES JETABLES DESTINÉ  
À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF  
D'EXPANSION CELLULAIRE, ET PROCÉDÉ  
D'ÉCHANTILLONNAGE STÉRILE

(71) CaridianBCT, Inc., IP Department 10811  
West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215,  
US

(72) ANTWILER, Glen Delbert, Lakewood, Color-  
ado 80215, US

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**C12M 1/34** → (51) **G01N 33/483**

**C12M 3/06** → (51) **C12M 1/12**

(51) **C12N 1/12** (11) **2 115 118 A1\***  
**C12N 15/82**

(25) En (26) En  
(21) 08709785.3 (22) 08.02.2008

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

(86) IB 2008/000281 08.02.2008

(87) WO 2008/096250 2008/33 14.08.2008

(30) 09.02.2007 US 900464 P

(54) • EXPRESSION VON POLYPEPTIDEN AUS  
DEM ZELLKERNGENOM VON OSTREO-  
COCCUS SP

• EXPRESSION OF POLYPEPTIDES FROM  
THE NUCLEAR GENOME OF OSTREOCOCCUS  
SP

• EXPRESSION DE POLYPEPTIDES DEPUIS  
LE GÉNOME NUCLÉAIRE DE L'OSTREO-  
COCCUS SP

(71) Centre National de La Recherche Scientifi-  
que-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris  
Cedex 16, FR

L'Université Pierre et Marie Curie, 4 Place  
Jussieu, 75005 Paris, FR

(72) BOUGET, François-Yves, F-66000 Perpignan,  
FR

CORELLOU, Florence, F-66000 Perpignan,  
FR

(74) Novagraaf IP, 122 Rue Édouard Vaillant,  
92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**C12N 1/12** → (51) **A61K 35/00**

**C12N 1/14** → (51) **C12N 15/67**

**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/03**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 115 119 A1\***  
**C12P 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 08701827.1 (22) 18.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/000149 18.01.2008

(87) WO 2008/087410 2008/30 24.07.2008

(30) 19.01.2007 GB 0701021

(54) • EINFÜHRUNG MIKROBIELLER SEKUN-  
DÄR-METABOLITE

• INDUCTION OF MICROBIAL SECONDARY  
METABOLITES

• INDUCTION DE MÉTABOLITES SECON-  
DAIRES MICROBIENS

(71) Aquapharm Bio-Discovery Limited, European  
Centre for Marine Biotechnology DML Dun-  
beg Oban, Argyll PA37 1QA, GB

(72) MEANRS SPRAGG, Andrew, Argyll PA34  
5SD, GB

YAN, Liming, Argyll PA34 4NU, GB

JUKES, Karen, Argyll PA34 4BZ, GB

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk  
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

(51) **C12N 1/20** (11) **2 115 120 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08704775.9 (22) 15.01.2008

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

(86) KR 2008/000236 15.01.2008

(87) WO 2008/088156 2008/30 24.07.2008

(30) 15.01.2007 KR 20070004341

(54) • MIKROORGANISMUS ZUR HERSTELLUNG  
VON INOSIN UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG VON INOSIN DAMIT

• MICROORGANISM PRODUCING INOSINE  
AND METHOD OF PRODUCING INOSINE  
USING THE SAME

• MICROORGANISME PRODUISANT DE  
L'INOSINE ET PROCÉDE DE PRODUCTION  
D'INOSINE ASSOCIE

(71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdae-  
munro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-095, KR

(72) PARK, Young-Hoon, Seongnam-si

Gyeonggi-do 463-500, KR

CHO, Kwang-Myung, Jung-gu Seoul 100-  
095, KR

LEE, Hee-Jong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-  
075, KR

LEE, Jin-Nam, Seoul 151-056, KR

(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**C12N 1/20** → (51) **A61K 35/00**

**C12N 1/20** → (51) **C07K 2/00**

**C12N 1/20** → (51) **C12P 1/00**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 115 121 A1\***  
**C12P 13/22**

(25) En (26) En  
(21) 07860723.1 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) KR 2007/006933 28.12.2007

(87) WO 2008/082179 2008/28 10.07.2008

(30) 29.12.2006 KR 20060137650

(54) • L-TRYPTOPHAN ERZEUGENDE GENTECH-  
NISCH HERGESTELLTE REKOMBINANTE  
ESCHERICHIA COLI MIT URSPRÜNGLI-  
CHER L-PHENYLALANIN-PRODUKTIVITÄT  
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
VON L-TRYPTOPHAN MIT DEM MIKRO-  
ORGANISMUS

• GENETICALLY ENGINEERED RECOMBI-  
NANT ESCHERICHIA COLI PRODUCING L-  
TRYPTOPHAN HAVING ORIGINALLY L-  
PHENYLALANINE PRODUCTIVITY, AND  
METHOD FOR PRODUCING L-TRYPTO-  
PHAN USING THE MICROORGANISM

• ESCHERICHIA COLI RECOMBINANT  
GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ PRODUISANT  
L-TRYPTOPHANE POSSÉDANT INITIALE-  
MENT UNE PRODUCTIVITÉ DE L-PHÉNY-  
LALANINE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE  
L-TRYPTOPHANE AU MOYEN DE CE  
MICROORGANISME

(71) CJ CheilJedang Corporation, 500 Namdae-  
munro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-095, KR

(72) JU, Jae-yeong, Seongnam-si Gyeonggi-do  
463-500, KR

CHOI, Hyang, Anyang-si Gyeonggi-do 430-  
041, KR

KOH, Eun-sung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-  
190, KR

LEE, Ji-sun, Incheon 405-233, KR

LEE, Jin-ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-  
171, KR

KIM, So-young, Gwacheon-si Gyeonggi-do  
427-050, KR

JIN, Chang-hyun, Goyang-si Gyeonggi-do  
411-410, KR

PARK, Young-hoon, Seongnam-si Gyeonggi-  
do 463-500, KR

Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 115 122 A2\***

**C07K 14/00** **G01N 33/53**

**G01N 33/567**



- (25) En (26) En  
(21) 08724561.9 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000595 17.01.2008  
(87) WO 2008/088837 2008/30 24.07.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 17.01.2007 US 880838 P  
(54) • *EXPRESSION VON HLA-PROTEINEN BEI  
NICHTMENSCHLICHEN ZELLEN*  
• *EXPRESSION OF HLA PROTEINS ON NON-  
HUMAN CELLS*  
• *EXPRESSION DE PROTEINES HLA SUR  
DES CELLULES NON HUMAINES*
- (71) The Board of Regents of the University of  
Oklahoma, 660 Parrington Oval, Room 119,  
Norman, OK 73019, US  
(72) HILDEBRAND, William, H., Edmond, OK  
73034, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 115 123 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08727780.2 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051223 16.01.2008  
(87) WO 2008/089280 2008/30 24.07.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 16.01.2007 US 880787 P  
02.02.2007 US 899106 P  
(54) • *SELEKTIVE LYSE VON SPERMAZELLEN*  
• *SELECTIVE LYSIS OF SPERM CELLS*  
• *LYSE SELECTIVE DE CELLULES DE  
SPERME*
- (71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen  
Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) LIU, Yingjie, Foster City, CA 94404, US  
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual  
Property Group Postfach 44 05 16, 80754  
München, DE

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 115 124 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705809.5 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050644 09.01.2008  
(87) WO 2008/086426 2008/29 17.07.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 09.01.2007 US 884162 P  
14.02.2007 US 889893 P  
17.05.2007 US 938564 P  
12.12.2007 US 13243  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEHRUNG UND  
MOBILISIERUNG BLUTBILDENDER  
STAMMZELLEN*  
• *METHODS FOR INCREASING AND MOBI-  
LIZING HEMATOPOIETIC STEM CELLS*  
• *PROCÉDÉS D'ACCROISSEMENT ET DE  
MOBILISATION DE CELLULES SOUCHES  
HÉMATOPOIÉTIQUES*
- (71) Cleveland Biolabs, Inc., 73 High Street,  
Buffalo, NY 14203, US  
(72) SHAKHOV, Alexander, Buffalo, NY 14203, US  
STROM, Evguenia, Buffalo, NY 14203, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 115 125 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08712979.7 (22) 03.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000105 03.01.2008  
(87) WO 2008/085879 2008/29 17.07.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 03.01.2007 US 883281 P  
(54) • *STAMMZELLENWACHSTUMSMITTEL UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND  
VERWENDUNG DAVON*  
• *STEM CELL GROWTH MEDIA AND METH-  
ODS OF MAKING AND USING SAME*  
• *MILIEUX DE CULTURE DE CELLULES  
SOUCHES ET LEURS PROCÉDÉS DE  
FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) California Stem Cell, Inc., 5251 California  
Avenue, Suite 150, Irvine, CA 92617, US  
(72) NISTOR, Gabriel, Placentia, CA 92870, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 115 126 A1\***  
**C07K 14/435** **C12P 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08731084.3 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055447 29.02.2008  
(87) WO 2008/109410 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 892749 P  
(54) • *VERWENDUNG VON KUPFER UND GLU-  
TAMAT IN ZELLKULTUREN ZUR HER-  
STELLUNG VON POLYPEPTIDEN*  
• *USE OF COPPER AND GLUTAMATE IN  
CELL CULTURE FOR PRODUCTION OF  
POLYPEPTIDES*  
• *UTILISATION DE CUIVRE ET DE GLUTA-  
MATE DANS LA CULTURE DE CELLULES  
POUR LA PRODUCTION DE POLYPEPTI-  
DES*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ  
07940, US  
(72) DRAPEAU, Denis, Salem, New Hampshire,  
US  
SNOW, Jessica, Groton, MA 01450, US  
HILLER, Gregory, Wakefield, Massachusetts  
01880, US  
LUAN, Yen-Tung, Chelmsford, Massachu-  
setts 01824, US  
(74) Denholm, Anna Marie, et al, c/o Wyeth  
Huntercombe Lane South, Maidenhead SL6  
0PH, GB

**C12N 5/00** → (51) **A01N 1/00**

**C12N 5/00** → (51) **C07K 7/06**

**C12N 5/00** → (51) **C12N 5/02**

**C12N 5/00** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12N 5/02** (11) **2 115 127 A1\***  
**C12N 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08713810.3 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051353 17.01.2008  
(87) WO 2008/089355 2008/30 24.07.2008  
(30) 17.01.2007 US 885366 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR VERBESSERUNG DER ZELLGE-  
SUNDHEIT IN KULTUREN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
IMPROVING THE HEALTH OF CELLS IN  
CULTURE*

- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR  
AMÉLIORER LA SANTÉ DE CELLULES EN  
CULTURE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van  
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) DONAHUE-HJELLE, Laurel, Placitas, NM  
87043, US  
WU, Florence, Gaithersburg, MD 20878, US  
CARRIER, Trent, Potomac, MD 20854, US  
LIO, Peggy, Freehold, NJ 07728, US  
(74) Watkins, Charlotte Helen, et al, Harrison  
Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,  
Leeds LS2 8DD, GB

**C12N 5/02** → (51) **A01N 1/00**

**C12N 5/04** → (51) **A01H 1/00**

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 115 128 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08706870.6 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2008/000210 30.01.2008  
(87) WO 2008/092445 2008/32 07.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 30.01.2007 EP 07090012  
13.03.2007 EP 07075192  
30.05.2007 EP 07090107  
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER  
IMMUNANTWORT DURCH AKTIVIERUNG  
ODER INAKTIVIERUNG DES NOTCH UND/  
ODER STAT4 SIGNALWEGES*  
• *METHOD FOR MODULATING THE  
IMMUNE RESPONSE BY ACTIVATING OR  
INACTIVATING THE NOTCH AND/OR  
STAT4 SIGNAL PATH*  
• *PROCÉDÉ DE MODULATION DE LA  
RÉPONSE IMMUNITAIRE PAR ACTIVA-  
TION ET DÉSACTIVATION DE LA VOIE DE  
SIGNALISATION NOTCH ET/OU STAT4*
- (71) Deutsches Rheuma-Forschungszentrum  
Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE  
(72) SCHEFFOLD, Alexander, 10117 Berlin, DE  
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät  
Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **2 115 129 A2\***  
**A61K 39/395** **A61K 39/00**  
**C07K 16/18** **C12N 9/00**  
**A61K 35/12** **A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08714180.0 (22) 02.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052865 02.02.2008  
(87) WO 2008/097870 2008/33 14.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 888036 P  
(54) • *WIRKSTOFFE ZUR AKTIVIERUNG VON  
ANTIGEN-PRÄSENTIERENDEN ZELLEN  
DURCH ASIALOGLYKOPROTEIN-REZEP-  
TOR DENDRITISCHER ZELLEN (DC-  
ASGPR)*  
• *AGENTS THAT ENGAGE ANTIGEN - PRE-  
SENTING CELLS THROUGH DENDRITIC  
CELL ASIALOGLYKOPROTEIN RECEPTOR  
(DC- ASGPR)*  
• *AGENTS QUI ENGAGENT LES CELLULES  
PRESENTATRICES D'ANTIGENES DANS  
LE RECEPTEUR DES ASIALOGLYCOPRO-  
TEINES DES CELLULES DENDRITIQUES  
(CD-ASGPR)*
- (71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434  
Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US  
(72) BANCHEREAU, Jacques, F., Dallas, TX  
75230, US  
OH, Sangkon, Baltimore, MD 21237, US

ZURAWSKI, Gerard, Midlothian, TX 76065, US  
ZURAWSKI, Sandra, Midlothian, TX 76065, US  
LI, Dapeng, Dallas, TX 75206, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**C12N 5/06** → (51) **A61K 38/18**

**C12N 5/06** → (51) **G01N 33/50**

**C12N 5/08** → (51) **G01N 33/50**

**C12N 7/00** → (51) **A61K 39/245**

**C12N 9/00** → (51) **C12N 5/06**

**C12N 9/00** → (51) **C12P 1/00**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/04** (11) **2 115 130 A1\***  
**C12N 15/53**

(25) En (26) En  
(21) 08725329.0 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001683 08.02.2008  
(87) WO 2008/103248 2008/35 28.08.2008  
(30) 08.02.2007 US 900494 P  
08.02.2007 US 900430 P

(54) • **KETOREDUKTASEN UND ANWENDUNGEN DAVON**  
• **KETOREDUCTASES AND USES THEREOF**  
• **CETO-REDUCTASES ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) CHING, Charlene, San Jose, CA 95124, US  
GRUBER, John, M., Mountain View, CA 94043, US  
HUISMAN, Gjal, W., San Carlos, CA 94040, US  
MUNDORRF, Emily, Belmont, CA 94002, US  
NEWMAN, Lisa, M., San Jose, CA 95112, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 9/10** (11) **2 115 131 A2\***  
**C12N 9/96**

(25) En (26) En  
(21) 07865796.2 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/087887 18.12.2007  
(87) WO 2008/077017 2008/26 26.06.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 19.12.2006 US 612776

(54) • **STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TEMPERATURSTABILER DNA-POLYMERASE UND EINEM ANIONISCHEN ODER ZWITTERIONISCHEN DETERGENS**  
• **STABILIZED COMPOSITIONS OF THERMOSTABLE DNA POLYMERASE AND ANIONIC OR ZWITTERIONIC DETERGENT**  
• **COMPOSITIONS STABILISEES D'ADN POLYMERASE THERMOSTABLE ET DETERGENT ANIONIQUE OU ZWITTERIONIQUE**

(71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US  
(72) WARD, Brian W., St. Louis, Missouri 63119, US  
MUELLER, Ernest J., St. Louis, Missouri 63122, US

COPELAND, Jessica, St. Louis, Missouri 63123, US  
VASSAR, Deborah, St. Louis, Missouri 63139, US  
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 9/16** → (51) **C12N 15/55**

**C12N 9/34** → (51) **C12P 1/00**

(51) **C12N 9/54** (11) **2 115 132 A2\***  
**C11D 3/386**

(25) En (26) En  
(21) 08721976.2 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/054562 06.03.2008  
(87) WO 2008/111628 2008/38 18.09.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 06.03.2007 JP 2007056022

(54) • **ALKALISCHE PROTEASE**  
• **ALKALINE PROTEASE**  
• **PROTEASE ALCALINE**  
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) OKUDA, Mitsuyoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 9/64** (11) **2 115 133 A2\***  
**C12N 15/85** **A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 08735415.5 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/052691 05.03.2008  
(87) WO 2008/107462 2008/37 12.09.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 06.03.2007 EP 07290285  
06.03.2007 US 893189 P

(54) • **PLASMID MIT EINER FÜR EINE DISINTEGRIN-DOMÄNE VON METARGIDIN (RDD) KODIERENDEN SEQUENZ**  
• **PLASMID CONTAINING A SEQUENCE ENCODING A DISINTEGRIN DOMAIN OF METARGIDIN (RDD)**  
• **PLASMIDE CONTENANT UNE SÉQUENCE CODANT POUR UN DOMAINE DISINTÉGRINE DE LA MÉTARGIDINE (RDD)**  
(71) BioAlliance Pharma, 49, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) BOUQUET, Céline, F-94310 Orly, FR  
LEBEL-BINAY, Sophie, 94800 Villejuif, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 9/88** (11) **2 115 134 A1\***  
**A61K 38/02** **A61K 38/17**  
**A61K 39/00** **G01N 33/53**  
**A61P 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 08701940.2 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000267 25.01.2008  
(87) WO 2008/090360 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 GB 0701417  
09.11.2007 GB 0722035

(54) • **VERFAHREN**  
• **METHODS**

• **PROCEDES**  
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB  
(72) LUNDBERG, Karin, Hammersmith, London W6 8LH, GB  
VENABLES, Patrick, Hammersmith, London W6 8LH, GB  
KINLOCH, Andrew, Hammersmith, London W6 8LH, GB  
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C12N 9/96** → (51) **C12N 9/10**

**C12N 15/00** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 15/03** (11) **2 115 135 A1\***  
**C12N 1/15**

(25) En (26) En  
(21) 07860725.6 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2007/006935 28.12.2007  
(87) WO 2008/082180 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 KR 20060137651

(54) • **MIKROORGANISMUS DER GATTUNG CORYNEBACTERIUM MIT VERBESSERTER L-LYSIN-PRODUKTIVITÄT SOWIE VERFAHREN ZUR L-LYSIN-PRODUKTION DAMIT**

• **A MICROORGANISM OF CORYNEBACTERIUM GENUS HAVING ENHANCED L-LYSINE PRODUCTIVITY AND A METHOD OF PRODUCING L-LYSINE USING THE SAME**

• **MICRO-ORGANISME DU GENRE CORYNEBACTERIUM POSSEDANT UNE CAPACITE DE PRODUCTION DE L-LYSINE AMELIOREE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L-LYSINE L'UTILISANT**

(71) CJ Cheiljedang Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-095, KR  
(72) KOO, Hyun-min, Goyang-si Gyeonggi-do 412-210, KR  
LEE, Sun-young, Daejeon 302-121, KR  
YANG, Young-lyeol, Seoul 100-095, KR  
KIM, Hyo-jin, Seoul 100-095, KR  
MOON, Jun-ok, Seoul 158-094, KR  
JANG, Jae-woo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR  
LIM, Sang-jo, Seoul 100-095, KR  
CHOI, Jong-soo, Seoul 157-010, KR  
PARK, Young-hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR

(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 115 136 A2\***  
**C12N 15/00** **C12N 15/63**

(25) En (26) En  
(21) 07871718.8 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR  
(86) US 2007/088310 20.12.2007  
(87) WO 2008/079943 2008/27 03.07.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 21.12.2006 US 871301 P

(54) • **NEUARTIGE VERFAHREN**  
• **NOVEL METHODS**  
• **PROCEDES INNOVANTS**

(71) Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza PO Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US



- (72) TAYLOR, Alexander, H., King of Prussia, PA 19406, US  
KRISHNA, Delfi, King of Prussia, PA 19406, US  
(74) Bhogal, Jasber Kaur, et al, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C12N 15/09** → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 115 137 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08701209.2 (22) 03.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/050023 03.01.2008  
(87) WO 2008/092709 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007005655  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFRÄUHNUNG VON NUKLEINSÄUREN**  
• **DEVICE AND PROCESS FOR PURIFYING NUCLEIC ACIDS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES**  
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE  
(72) MÜLLER, Markus, 41542 Dormagen, DE  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C12N 15/10** → (51) **C07K 14/045**

**C12N 15/10** → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 115 138 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07842816.6 (22) 19.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/078936 19.09.2007  
(87) WO 2008/036765 2008/13 27.03.2008  
(88) 05.06.2008  
(30) 19.09.2006 US 826173 P  
(54) • **BEI PANKREATISCHEN ERKRANKUNGEN DIFFERENTIELL EXPRIEMIERTE MIKRO-RNAS UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **MICRORNAS DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN PANCREATIC DISEASES AND USES THEREOF**  
• **MICRO ARN EXPRIMÉS PAR DIFFÉRENCIATION DANS LES MALADIES DU PANCRÉAS, ET LEUR UTILISATION**

- (71) ASURAGEN, INC., 2150 Woodward St, Suite 100, Austin, TX 78744, US  
(72) LABOURIER, Emmanuel, Austin, TX 78744, US  
SZAFRANSKA, Anna, E., Austin, TX 78744, US  
DAVISON, Tim, Austin, TX 78744, US  
JOHN, Jeremy, Austin, TX 78744, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**C12N 15/11** → (51) **A61K 35/12**

- (51) **C12N 15/13** (11) **2 115 139 A1\***  
**C07K 16/28** **C07K 16/40**  
**C40B 50/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08709296.1 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2008/050027 29.01.2008

- (87) WO 2008/092993 2008/32 07.08.2008

- (30) 29.01.2007 FI 20075059  
02.02.2007 US 887862 P  
05.10.2007 FI 20075707  
05.10.2007 US 977881 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER REAGENTIEN AUF IGE-BASIS**

• **METHOD FOR PRODUCING NOVEL IGE BASED REAGENTS**

• **PROCEDE DE FABRICATION DE NOUVEAUX REACTIFS A BASE D'IGE**

- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI  
(72) TAKKINEN, Kristiina, FI-02200 Espoo, FI  
ROUVINEN, Juha, FI-80140 Joensuu, FI  
NIEMI, Merja, FI-80130 Joensuu, FI  
JYLHÄ, Sirpa, FI-02210 Espoo, FI  
LAUKKANEN, Marja-Leena, FI-02210 Espoo, FI

- (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 15/29** (11) **2 115 140 A1\***  
**C12N 15/09** **C12N 15/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07705747.9 (22) 31.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2007/050322 31.01.2007

- (87) WO 2008/093173 2008/32 07.08.2008

- (54) • **POSITIV GELADENE WASSERLÖSLICHE ARZNEISTOFFVORSTUFEN VON 1H-IMIDAZO-[4, 5-C]-CHINOLIN-4-AMINEN UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN MIT SEHR HOHEN HAUTDURCHDRINGUNGSGESCHWINDIGKEITEN**  
• **POSITIVELY CHARGED WATER-SOLUBLE PRODRUGS OF 1H-IMIDAZO [4, 5-C] QUINOLIN-4-AMINES AND RELATED COMPOUNDS WITH VERY HIGH SKIN PENETRATION RATES**  
• **PROMEDICAMENTS HYDROSOLUBLES A CHARGE POSITIVE DE 1H-IMIDAZO [4, 5-C]QUINOLIN-4-AMINES ET COMPOSES ASSOCIES A TAUX ELEVES DE PENETRATION CUTANEE**

- (71) Yu, Chongxi, Techfields Biochem 12952 Stockton Avenue, Plainfield, Illinois 60585, US  
(72) Yu, Chongxi, Plainfield, Illinois 60585, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/29** (11) **2 115 141 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08743490.8 (22) 19.02.2008

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

- (86) US 2008/054251 19.02.2008

- (87) WO 2008/103643 2008/35 28.08.2008

- (30) 20.02.2007 US 890705 P  
(54) • **miRNA AUS INVERTEBRATEN**  
• **INVERTEBRATE MICRORNAS**  
• **MICRO-ARN D'INVERTEBRES**

- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US  
(72) ALLEN, Edwards, St. Louis, MO 63167, US  
DONOVAN, William, P., St. Louis, MO 63167, US

- (74) HECK, Gregory, R., St. Louis, MO 63167, US  
ROBERT, James, K., St. Louis, MO 63167, US

- URSIN, Virginia, St. Louis, MO 63167, US  
ZHANG, Yuanji, St. Louis, MO 63167, US  
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**C12N 15/29** → (51) **A01H 1/00**

- (51) **C12N 15/52** (11) **2 115 142 A1\***  
**C12N 15/64**

- (25) En (26) En  
(21) 07851639.0 (22) 20.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2007/006673 20.12.2007

- (87) WO 2008/075904 2008/26 26.06.2008

- (30) 19.12.2006 KR 20060129747

- (54) • **POLYPEPTID MIT METHIONINSYNTHESE-FUNKTION, FÜR DAS POLYPEPTID CODIERENDES POLYNUKLEOTID UND DEREN VERWENDUNG**

• **POLYPEPTIDE HAVING METHIONINE SYNTHESIS FUNCTION, POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE, AND THOSE USE**

• **POLYPEPTIDE PRESENTANT UNE FONCTION DE SYNTHÈSE DE LA METHIONINE, POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR LE POLYPEPTIDE ET UTILISATION**

- (71) Genomine Inc., 306 Pohang Techno Park Venture Dong 601 Jigok-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-834, KR  
Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

- (72) LEE, Dong Hee, Busan 614-871, KR  
KIM, Tae-hoon, Busan 609-320, KR  
KIM, Kook Jin, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-784, KR

- KIM, Jong Bo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-760, KR  
PARK, Kyung Mok, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-752, KR

- HWANG, In Taek, Daejeon 305-755, KR  
PARK, No Joong, Daejeon 305-729, KR

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

**C12N 15/53** → (51) **C12N 9/04**

**C12N 15/53** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/55** (11) **2 115 143 A2\***  
**C12N 9/16** **A23K 1/14**  
**A23K 1/165**

- (25) En (26) En  
(21) 08725296.1 (22) 06.02.2008

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

- (86) US 2008/001646 06.02.2008

- (87) WO 2008/097619 2008/33 14.08.2008

- (88) 16.10.2008

- (30) 07.02.2007 US 900237 P

- 06.03.2007 US 905222 P

- 06.03.2007 US 714487

- (54) • **VARIANTE VON BUTTIAUXELLA SP PHYTASEN MIT VERÄNDERTEN EIGENSCHAFTEN**

• **VARIANT BUTTIAUXELLA SP. PHYTASES HAVING ALTERED PROPERTIES**

• **VARIANTS DE LA PHYTASE DE BUTTIAUXELLA SP. DOTÉS DE PROPRIÉTÉS MODIFIÉES**

- (71) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) CERVINO, Marguerite, A., Palo Alto, California 94304, US



KENSCH, Oliver, D-50727 Bergheim, DE  
KETTLING, Ulrich, D-50259 Pulheim, DE  
KIM, Steve, Palo Alto, California 94304, US  
LEUTHNER, Birgitta, 10551 Berlin, DE  
MIASNIKOV, Andrei, Palo Alto, California 94304, US  
PELLENGAHR, Klaus, 507 Cologne, DE  
WARD, Michael, Palo Alto, California 94304, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/76**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 15/63** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/64** → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 15/66** (11) **2 115 144 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08708695.5 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051396 05.02.2008  
(87) WO 2008/095927 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 US 888216 P  
12.02.2007 US 889429 P  
18.07.2007 US 950559 P  
03.09.2007 EP 07017230  
04.09.2007 US 969781 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR KLONIERUNG WENIGS-  
TENS EINES INTERESSIERENDEN NUK-  
LEINSÄUREMOLEKÜLS UNTER  
VERWENDUNG VON TYPE-IIS-RESTRIK-  
TIONSENDONUKLEASEN SOWIE  
ENTSPRECHENDER KLONIERUNGSVEK-  
TOR, KITS UND SYSTEM MIT TYP-IIS-  
RESTRIKTIONSENDONUKLEASEN**  
• **METHOD OF CLONING AT LEAST ONE  
NUCLEIC ACID MOLECULE OF INTEREST  
USING TYPE IIS RESTRICTION ENDONU-  
LEASES, AND CORRESPONDING CLON-  
ING VECTORS, KITS AND SYSTEM USING  
TYPE IIS RESTRICTION ENDONUCLEASES**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE CLONER AU  
MOINS UNE MOLÉCULE D'ACIDE  
NUCLÉIQUE D'INTÉRÊT AU MOYEN D'EN-  
DONUCLÉASES DE RESTRICTION DE  
TYPE IIS, ET VECTEURS DE CLONAGE,  
TROUSSES ET SYSTÈME CORRESPON-  
DANTS FAISANT APPEL À CES ENDONU-  
CLÉASES DE RESTRICTION DE TYPE IIS**  
(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse  
10, 35032 Marburg, DE  
(72) SELMER, Thorsten, 35037 Marburg, DE  
PINKENBURG, Olaf, 35037 Marburg, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/67** (11) **2 115 145 A1\***  
**C12N 15/80** **C12N 1/14**  
**C12P 1/02** **C12P 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08708913.2 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051680 12.02.2008  
(87) WO 2008/098933 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 EP 07102493  
(54) • **REKOMBINANTE WIRTSZELLE ZUR HER-  
STELLUNG EINER INTERESSIERENDEN  
VERBINDUNG**  
• **A RECOMBINANT HOST CELL FOR THE  
PRODUCTION OF A COMPOUND OF  
INTEREST**

• **CELLULE HÔTE RECOMBINANTE POUR LA  
PRODUCTION D'UN COMPOSÉ D'INTÉRÊT**  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL  
(72) SAGT, Cornelis, Maria, Jacobus, NL-3543 HV  
Utrecht, NL  
VAN PEIJ, Noël, Nicolaas, Maria, Elisabeth,  
NL-2645 KJ Delfgauw, NL  
WÖSTEN, Herman Abel Bernard, NL-3705  
SN Zeist, NL  
COSTA RODRIGUES ALVES, Alexandra  
Maria, NL-9752 NE Haren, NL  
DE VRIES, Ronald, Peter, NL-3524 JB  
Utrecht, NL  
LEVIN CHUCREL, Ana Marcela, E-46183 La  
Eliana, ES  
(74) van Grieken-Plooster, Izabella Johanna, et al,  
DSM Intellectual Property Delft Office 600-  
0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **C12N 15/74** (11) **2 115 146 A2\***  
**A61K 38/20** **A61K 38/19**  
**A61K 38/22**  
(25) En (26) En  
(21) 08701465.0 (22) 14.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050352 14.01.2008  
(87) WO 2008/084115 2008/29 17.07.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 12.01.2007 EP 07447001  
14.11.2007 EP 07120653  
(54) • **LACTOCOCCUS-PROMOTOREN UND VER-  
WENDUNGEN DAVON**  
• **LACTOCOCCUS PROMOTERS AND USES  
THEREOF**  
• **PROMOTEURS LACTOCOCCUS ET LEURS  
UTILISATIONS**  
(71) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052  
Zwijnaarde, BE  
(72) STEIDLER, Lothar, B-9031 Drogenen, BE  
VANDENBROUCKE, Klaas, B-9000 Gent, BE  
NEIRYNCK, Sabine, B-9031 Drogenen, BE  
(74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq  
Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a,  
9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C12N 15/80** → (51) **C12N 15/67**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 115 147 A1\***  
**C12N 9/02** **C12N 15/53**  
**A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08707413.4 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000718 30.01.2008  
(87) WO 2008/092659 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 PCT/EP2007/050976  
(54) • **KRANKHEITSRESISTENTE PFLANZEN**  
• **DISEASE RESISTANT PLANTS**  
• **PLANTES RESISTANTES AUX MALADIES**  
(71) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1e, 1602 DB  
Enkhuizen, NL  
(72) VAN DAMME, Mireille, Maria, Augusta, NL-  
1011 JA Amsterdam, NL  
VAN DEN ACKERVEKEN, Augustinus, Fran-  
ciscus, J., M., NL-3991 ZC Houten, NL  
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma  
Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **2 115 148 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08708767.2 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/051482 07.02.2008  
(87) WO 2008/095970 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 US 900466 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN, DIE RNA-INTERFERENZEN VON  
CDPK-LIKE ZUR KONTROLLE VON NEMA-  
TODEN VERWENDEN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS USING  
RNA INTERFERENCE OF CDPK-LIKE FOR  
CONTROL OF NEMATODES**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS FAISANT  
APPEL À L'INTERFÉRENCE DE L'ARN DE  
TYPE CDPK DANS LA LUTTE CONTRE LES  
NÉMATODES**  
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwig-  
shafen, DE  
(72) TALTON, Lawrence Winfield, Sanford, NC  
27330, US  
REN, Peifeng, Cary, NC 27519, US  
ASCENZI, Robert A., Cary, NC 27511, US  
(74) Dick, Alexander, et al, Isenbruck Bösl  
Hörschler Wichmann LLP Eastsite One  
Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Man-  
nheim, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 115 149 A2\***  
**C12N 9/02** **C07K 14/415**  
**A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07798176.9 (22) 06.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/070519 06.06.2007  
(87) WO 2008/105890 2008/36 04.09.2008  
(88) 15.01.2009  
(30) 26.02.2007 US 891675 P  
05.06.2007 US 758659  
(54) • **CHLOROPLASTEN-TRANSITPEPTIDE ZUM  
WIRKSAMEN ABZIELEN AUF DMO UND  
VERWENDUNGEN DAVON**  
• **CHLOROPLAST TRANSIT PEPTIDES FOR  
EFFICIENT TARGETING OF DMO AND  
USES THEREOF**  
• **PEPTIDES DE TRANSIT DE CHLORO-  
PLASTE POUR CIBLAGE EFFICACE DE  
DMO ET UTILISATION DE CEUX-CI**  
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North  
Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167,  
US  
(72) FENG, Paul, C.C., St. Louis, MO 63167, US  
MALVEN, Marianne, St. Louis, MO 63167,  
US  
FLASINSKI, Stanislaw, St. Louis, MO 63167,  
US  
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler  
Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deich-  
mannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 115 150 A2\***  
**A01H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07855137.1 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/087444 13.12.2007  
(87) WO 2008/076834 2008/26 26.06.2008  
(88) 04.09.2008  
(30) 15.12.2006 US 870353 P  
(54) • **ERZUGUNG VON PFLANZEN MIT VER-  
ÄNDERTEM ÖL-, PROTEIN- ODER FASER-  
GEHALT**  
• **GENERATION OF PLANTS WITH ALTERED  
OIL, PROTEIN, OR FIBER CONTENT**  
• **PRODUCTION DE PLANTES A TENEUR  
MODIFIÉE EN HUILE, EN PROTEINES OU  
EN FIBRES**

- (71) Agrinomics LLC, 16160 S.W. Upper Boones Ferry Road, Portland, OR 97224, US  
(72) DAVIES, John P., Portland, OR 97215, US  
NG, Hein Tsoeng (Medard), Charlottesville, VA 22911, US  
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 15/82** → (51) **A01H 1/00**

**C12N 15/82** → (51) **C12N 1/12**

**C12N 15/85** → (51) **C12N 9/64**

**C12N 15/861** → (51) **A61K 39/015**

**C12N 15/88** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 1/00** (11) **2 115 151 A2\***  
**C12N 9/00** **C12N 9/34**  
**C12N 1/20** **C07K 1/00**  
**C07K 16/00** **C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07869893.3 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/088809 26.12.2007  
(87) WO 2008/083150 2008/28 10.07.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 28.12.2006 US 882301 P  
(54) • **VERFAHREN UND VEKTOREN ZUR ERZEUGUNG ASIALLYLIERTER IMMUNOLOBULINE**  
• **METHODS AND VECTORS FOR GENERATING ASIALLYLATED IMMUNOGLOBULINS**  
• **PROCÉDÉS ET VECTEURS DE GÉNÉRATION D'IMMUNOGLOBULINES ASIALLYLÉES**  
(71) Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Ridgeway Drive, Horsham, PA 19044, US  
(72) NASO, Michael, Philadelphia, PA 19145, US  
RAJU, T., Shantha, West Chester, PA 19382, US  
SCALLON, Bernard, Wayne, PA 19087, US  
TAM, Susan, Boothwyn, PA 19081, US  
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C12P 1/00** → (51) **A61K 35/00**

**C12P 1/02** → (51) **C12N 15/67**

**C12P 1/04** → (51) **A61K 35/00**

**C12P 1/04** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12P 7/42** (11) **2 115 152 A1\***  
**C12P 7/62** **C12P 17/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08708571.8 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051264 01.02.2008  
(87) WO 2008/092950 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 EP 07101628  
(54) • **FERMENTIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRAVASTATIN**  
• **FERMENTATION PROCESS FOR PREPARING PRAVASTATIN**  
• **PROCÉDÉ DE FERMENTATION POUR LA PRÉPARATION DE PRAVASTATINE**  
(71) Lek Pharmaceuticals D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
(72) BIZJAK, Matej, 8232 Sentrupert, SI

- KRANJIC, Saso, 1526 Ljubljana, SI  
MRAK, Peter, 4209 Zabnica, SI  
STAMPAR, Gizela, 9220 Lendava, SI  
MENCIGAR, Robert, 9262 Rogasovci, SI  
SMODIS, Danijel, 9240 Ljutomer, SI  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **C12P 7/42** (11) **2 115 153 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08731180.9 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055569 29.02.2008  
(87) WO 2008/106662 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 US 892482 P  
(54) • **NITRILASEN, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **NITRILASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM**  
• **NITRILASES, ACIDES NUCLÉIQUES LES CODANT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI**  
(71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US  
(72) DESANTIS, Grace, San Diego, CA 92129, US  
CHAPLIN, Jennifer Ann, San Diego, CA 92130, US  
CHI, Ellen, Del Mar, CA 92014, US  
ROBERTSON, Dan Eric, Belmont, MA 02478, US  
WEINER, David P, Del Mar, CA 92014, US  
SHORT, Jay M., Del Mar, CA 92014, US  
MILAN, Aileen, San Diego, CA 92130, US  
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C12P 7/62** → (51) **C12P 7/42**

**C12P 7/64** → (51) **C07C 67/08**

**C12P 13/22** → (51) **C12N 1/21**

**C12P 17/06** → (51) **C12P 7/42**

**C12P 19/00** → (51) **C07K 2/00**

- (51) **C12P 19/16** (11) **2 115 154 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07746418.8 (22) 09.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) KR 2007/002265 09.05.2007  
(87) WO 2008/093911 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 KR 20070010737  
(54) • **VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG HOCHVERZWEIGTER AMYLOSE UND AMYLOPEKTIN-CLUSTER**  
• **A METHOD FOR PREPARING ENZYMATICALLY HIGHLY BRANCHED-AMYLOSE AND AMYLOPECTIN CLUSTER**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION PAR VOIE ENZYMATIQUE D'UNE AMYLOSE HAUTE-MENT RAMIFIÉE ET D'UN GROUPE AMYLOPECTINE HAUTEMENT RAMIFIÉE**  
(71) CJ CheilJedang Corporation, CJ Bldg. 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR  
(72) PARK, Jin-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, KR  
SONG, Sang-Hoon, Incheon 403-725, KR  
LEE, Kang-Pyo, Seoul 131-765, KR

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO.  
14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**C12P 19/16** → (51) **C12P 19/18**

(51) **C12P 19/18** (11) **2 115 155 A1\***  
**C12P 19/16** **A23L 1/09**

- (25) En (26) En  
(21) 08731548.7 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/056059 06.03.2008  
(87) WO 2008/109752 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 US 893160 P  
14.03.2007 US 894825 P  
(54) • **HERSTELLUNG EINES RESISTENTEN STÄRKEPRODUKTS MIT MASSGESCHNEIDERTEM POLYMERISIERUNGS-GRAD**  
• **PRODUCTION OF RESISTANT STARCH PRODUCT HAVING TAILORED DEGREE OF POLYMERIZATION**  
• **PRODUCTION D'UN PRODUIT D'AMIDON RÉSISTANT AYANT UN DEGRÉ AJUSTÉ DE POLYMÉRISATION**  
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US  
(72) HARRIS, Donald, W., Decatur, IL 62521, US  
HAN, Xian-Zhong, Decatur, IL 62521, US  
EVAN, Annette, Decatur, IL 62521, US  
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 21/00** → (51) **C12N 15/67**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12P 21/06** (11) **2 115 156 A2\***  
**A61K 38/00** **C07K 14/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07812809.7 (22) 11.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/073273 11.07.2007  
(87) WO 2008/085543 2008/29 17.07.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 04.01.2007 US 620034  
(54) • **MULTIMERE ELP-FUSIONS-KONSTRUKTE**  
• **MULTIMERIC ELP FUSION CONSTRUCTS**  
• **HYBRIDES RECOMBINES MULTIMERES D'ELP**  
(71) Phase Bioscience, Inc., 4020 Aerial Center Parkway, Suite101, Morrisville, NC 27560, US  
(72) DAGHER, Suzanne, Durham, NC 27705, US  
(74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwältin Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**C12P 21/06** → (51) **C07K 2/00**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 14/46**

**C12P 39/00** → (51) **A61K 35/00**

**C12Q 1/00** → (51) **A61B 5/00**

**C12Q 1/00** → (51) **C12Q 1/02**

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/483**

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 115 157 A2\***  
**C12Q 1/00**



- (25) En (26) En  
(21) 08729874.1 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053976 14.02.2008  
(87) WO 2008/101089 2008/34 21.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 16.02.2007 US 675726  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER MIKROBIOLOGISCHEN AKTIVITÄT IN PROZESSSTRÖMEN  
• A METHOD OF MONITORING MICROBIOLOGICAL ACTIVITY IN PROCESS STREAMS  
• PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UNE ACTIVITE MICROBIOLOGIQUE DANS DES FLUX DE TRAITEMENT
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) ENZIAN, Michael, V., Lisle Illinois 60532, US  
RICE, Laura E., Long Beach California 90803, US  
ASHTON, Stephen B., Chester Cheshire CH2 4DT, GB  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/06** (11) **2 115 158 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07860690.2 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) KR 2007/006890 27.12.2007  
(87) WO 2008/078969 2008/27 03.07.2008  
(30) 27.12.2006 KR 20060134883  
(54) • DATENVERARBEITUNG, ANALYSEVERFAHREN FÜR GENEXPRESSIONSDATEN ZUR IDENTIFIZIERUNG ENDOGENER REFERENZGENE  
• DATA PROCESSING, ANALYSIS METHOD OF GENE EXPRESSION DATA TO IDENTIFY ENDOGENOUS REFERENCE GENES  
• TRAITEMENT DE DONNEES, ET METHODE D'ANALYSE DE DONNEES D'EXPRESSION DE GENES POUR IDENTIFIER LES GENES DE REFERENCE ENDOGENES
- (71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillimdong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR  
(72) SHIN, Young Kee, Seoul 151-050, KR  
KWON, Mi Jeong, Seoul 151-800, KR  
OH, En Sel, Seoul 137-060, KR  
IN, Yong Ho, Kyunggi-do 448-514, KR  
KOH, Sang Seok, Daejeon 305-308, KR  
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arton B.P. 48, 8001 Strassen, LU
- 
- (51) **C12Q 1/25** (11) **2 115 159 A2\***  
**G01N 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 08728753.8 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/052700 31.01.2008  
(87) WO 2008/095126 2008/32 07.08.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 31.01.2007 US 898947 P  
(54) • ASSAYS FÜR MODULATOREN DER PARKIN-AKTIVITÄT MIT HILFE NEUARTIGER SUBSTRATE  
• ASSAYS FOR MODULATORS OF PARKIN ACTIVITY USING NOVEL SUBSTRATES
- DOSAGES DE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE LA PARKINE UTILISANT DE NOUVEAUX SUBSTRATS
- (71) Elan Pharma International Limited, 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) JOHNSTON, Jennifer, A., Mill Valley, CA 94941, US  
GOLDBERG, Alfred, Chestnut Hill, MA 02467, US  
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 160 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 08723106.4 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/001068 22.02.2008  
(87) WO 2008/103015 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 KR 20070018384  
(54) • VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ ODER DER SPEZIFITÄT EINER HYBRIDISIERUNG ZWISCHEN AUF EINEM TRÄGER IMMOBILISIERTEN PNA-SONDEN UND ZIEL-NUKLEINSÄUREN  
• METHODS, COMPOSITIONS AND KITS FOR INCREASING EFFICIENCY OR SPECIFICITY OF HYBRIDIZATION BETWEEN PNA PROBES IMMOBILIZED ON SUPPORT AND TARGET NUCLEIC ACIDS  
• PROCEDES, COMPOSITIONS ET KITS DESTINES A AUGMENTER L'EFFICACITE OU LA SPECIFICITE D'UNE HYBRIDATION MISE EN OEUVRE ENTRE DES SONDAS PNA IMMOBILISEES SUR UN SUPPORT ET DES ACIDES NUCLEIQUES CIBLES
- (71) Panagene, Inc., Ssangyong Technology Research Center 100, Sinseong-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-804, KR  
(72) PARK, Heekyung, Daejeon 305-358, KR  
CHOI, Jaemin, Daejeon 305-335, KR  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 161 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725181.5 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001510 01.02.2008  
(87) WO 2008/097543 2008/33 14.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 899218 P  
02.02.2007 US 899137 P  
29.08.2007 US 968690 P  
06.09.2007 US 970322 P  
17.01.2008 US 21840  
(54) • GENMETHYLIERUNG BEI DER KREBS-DIAGNOSE  
• GENE METHYLATION IN CANCER DIAGNOSIS  
• MÉTHYLATION GÉNÉRIQUE DANS LE DIAGNOSTIC DE CANCERS
- (71) Orion Genomics, LLC, 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US  
(72) BUDIMAN, Muhammad A., Manchester, Missouri 63021, US  
JEDDELOH, Jeffrey A., Oakville, Missouri 63129, US  
MALONEY, Rebecca, Centerville, Virginia 20120, US  
KORSHUNOVA, Yulia, Clayton, Missouri 63105, US
- 
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 162 A2\***  
**C12P 19/34** **C07H 21/02**  
**C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08727901.4 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/051419 18.01.2008  
(87) WO 2008/089397 2008/30 24.07.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 19.01.2007 US 881416 P  
(54) • ADRB2-KARZINOMMARKER  
• ADRB2 CANCER MARKERS  
• MARQUEURS DU CANCER ADRB2
- (71) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US  
(72) CHINNAIYAN, Arul, M., Plymouth, MI 48170, US  
MEHRA, Rohit, Ann Arbor, MI 48105, US  
YU, Jindan, Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 163 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08727972.5 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/051527 18.01.2008  
(87) WO 2008/089465 2008/30 24.07.2008  
(88) 23.04.2008  
(30) 18.01.2007 US 885605 P  
17.01.2008 PCT/US2008/000709  
(54) • GENPOLYMORPHISMEN ALS GESCHLECHTSSPEZIFISCHE PRÄDIKATOREN IN EINER KREBS-THERAPIE  
• GENE POLYMORPHISMS AS SEX-SPECIFIC PREDICTORS IN CANCER THERAPY  
• POLYMORPHISMES GENIQUES COMME PREDICTEURS SPECIFIQUES AU SEXE DANS LA THERAPIE CONTRE LE CANCER
- (71) University Of Southern California, 3740 McClintock Avenue, EEB 131, Los Angeles, CA 90089-2561, US  
(72) LENZ, Heinz-Josef, Altadena, California 91001, US  
ZHANG, Wu, Arcadia, California 91007, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 164 A2\***  
**C12P 19/34** **C12N 15/63**  
**C12N 15/88** **A01N 43/04**  
**C07H 21/02** **C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08731694.9 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/056245 07.03.2008  
(87) WO 2008/109837 2008/37 12.09.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 08.03.2007 US 683962  
(54) • VERFAHREN ZUR EXPRESSION KLEINER ANTIVIRALER RNA-MOLEKÜLE MIT REDUZIERTER ZYTOTOXIZITÄT INNERHALB EINER ZELLE



- *METHOD FOR EXPRESSION OF SMALL ANTIVIRAL RNA MOLECULES WITH REDUCED CYTOTOXICITY WITHIN A CELL*  
• *PROCÉDÉ D'EXPRESSION DE PETITES MOLECULES D'ARN ANTIVIRAL À CYTOTOXICITÉ RÉDUITE DANS UNE CELLULE*
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US  
The Regents Of The University Of California, 11000 Kinross Avenue, Suite 200, Los Angeles, CA 90095-7231, US
- (72) LOIS-CABALLE, Carlos, Cambridge, MA 02139, US  
BALTIMORE, David, Pasadena, CA 91105, US  
QIN, Xiao-feng, Sugarland, TX 77478, US  
CHEN, Irvin, S.Y., Palos Verdes Estates, CA 90274, US  
AN, Dong, Sung, Los Angeles, CA 90064, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 165 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08701160.7 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000384 18.01.2008  
(87) WO 2008/087040 2008/30 24.07.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 19.01.2007 EP 07100829  
11.06.2007 EP 07110019  
30.07.2007 EP 07113449
- (54) • *VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN ZUR ANALYSE PROLIFERATIVER ZELLERKRANKUNGEN*  
• *METHODS AND NUCLEIC ACIDS FOR ANALYSES OF CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*  
• *PROCEDES ET ACIDES NUCLEIQUES POUR ANALYSES DES TROUBLES PROLIFERATIFS CELLULAIRES*
- (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE  
(72) LIEBENBERG, Volker, 14050 Berlin, DE  
DISTLER, Jürgen, 12163 Berlin, DE  
LEWIN, Jörn, 10115 Berlin, DE  
MODEL, Fabian, 12683 Berlin, DE  
TETZNER, Reimo, 10439 Berlin, DE  
CORTESE, Rene, M5R2N9 Toronto, ON, CA
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Petten-  
kofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 166 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08701909.7 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000235 23.01.2008  
(87) WO 2008/090340 2008/31 31.07.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 23.01.2007 GB 0701253
- (54) • *AMPLIFIKATION UND TESTEN VON NUKLEINSÄUREN*  
• *NUCLEIC ACID AMPLIFICATION AND TESTING*  
• *AMPLIFICATION ET TEST D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools  
Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2  
1TN, GB  
(72) LEE, Helen, Hwai-an, Cambridge Cambrid-  
geshire CB2 2AS, GB  
DINEVA, Magda, Anastassova, Cambridge  
Cambridgeshire CB1 8DS, GB
- FLETCHER-BROWN, Fiona, Frances, Sarah,  
Haverhill Suffolk CB9 0JS, GB  
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theo-  
balds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 167 A1\***  
**G01N 33/50** **C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08706051.3 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2008/000164 08.02.2008  
(87) WO 2008/095261 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 US 900577 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER NEURODEGENERATIVEN KRANKHEIT*  
• *METHOD OF DIAGNOSING A NEURODEGENERATIVE DISEASE*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE MALADIE NEURODEGENERATIVE*
- (71) Powmri Limited, Barker Street Randwick,  
Sydney, NSW 2031, AU  
(72) SCHOFIELD, Peter, Sydney, New South  
Wales 2122, AU  
KWOK, John, Sydney, New South Wales  
2011, AU  
LUTY, Agnes, Sydney, New South Wales  
2099, AU  
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert  
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,  
DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 168 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08707153.6 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000420 21.01.2008  
(87) WO 2008/089936 2008/31 31.07.2008  
(30) 22.01.2007 EP 07001340  
(54) • *NEUE MARKER FÜR CHRONISCHE NIERENERKRANKUNG*  
• *NOVEL MARKERS FOR CHRONIC KIDNEY DISEASE*  
• *NOUVEAUX MARQUEURS POUR LA NEPHROPATHIE CHRONIQUE*
- (71) Medizinische Universität Innsbruck, Chris-  
toph-Probst-Platz Innrain 52, 6020  
Innsbruck, AT  
(72) KRONENBERG, Florian, A-6020 Innsbruck,  
AT  
KOLLERITS, Barbara, A-6020 Innsbruck, AT  
FLISER, Danilo, 30916 Isernhagen, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 169 A1\***  
**C12Q 1/70**  
(25) En (26) En  
(21) 08708666.6 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051364 04.02.2008  
(87) WO 2008/095907 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 EP 07300773  
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR BESTIMMUNG DER ARZNEIMITTELEMPFINDLICHKEIT HCV-INFIZIERTER PATIENTEN*  
• *METHODS AND KITS FOR DETERMINING DRUG SENSITIVITY IN PATIENTS INFECTED WITH HCV*  
• *PROCÉDÉS ET KITS PERMETTANT DE DÉTERMINER LA SENSIBILITÉ À UN MÉDICAMENT D'UN PATIENT INFECTÉ PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la  
Recherche Medicale), 101, rue de Tolbiac,  
75013 Paris, FR  
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3  
Avenue Victoria, 75004 Paris, FR  
Universite Rene Descartes (Paris V), 12 Rue  
de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR  
Université Paris 7 - Denis Diderot, 2 Place  
Jussieu, 75005 Paris, FR  
(72) VIDAUD, Michel, F-94120 Fontenay-sous-  
bois, FR  
BIECHE, Ivan, F-92150 Suresnes, FR  
ASSELAH, Tarik, F-75012 Paris, FR  
MARCELLIN, Patrick, F-75017 Paris, FR  
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip  
7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 170 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08709219.3 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052318 26.02.2008  
(87) WO 2008/104543 2008/36 04.09.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 26.02.2007 EP 07300823  
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES AUFRETENS EINER METASTASIERUNG BEI BRUSTKREBSPATIENTEN*  
• *METHOD FOR PREDICTING THE OCCURRENCE OF METASTASIS IN BREAST CANCER PATIENTS*  
• *PROCÉDÉ POUR PRÉVOIR L'APPARITION DE MÉTASTASE DANS LES PATIENTS SOUFFRANT D'UN CANCER DU SEIN*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la  
Recherche Medicale), 101, rue de Tolbiac,  
75013 Paris, FR  
Centre Rene Huguenin, 35 Rue Dailly, 92210  
Saint-Cloud, FR  
(72) LIDERAU, Rosette, F-92230 Gennevilliers,  
FR  
DRIOUCH, Keltouma, F-93260 Les Lilas, FR  
LANDEMAINE, Thomas, F-92100 Boulogne-  
Billancourt, FR  
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip  
7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 171 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08710289.3 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) IS 2008/000003 07.02.2008  
(87) WO 2008/096375 2008/33 14.08.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 07.02.2007 IS 8604  
22.06.2007 IS 8654  
(54) • *ZUM PROSTATAKREBSRISIKO BEITRAGENDE GENETISCHE VARIANTEN*  
• *GENETIC VARIANTS CONTRIBUTING TO RISK OF PROSTATE CANCER*  
• *VARIANTS GÉNÉTIQUES PERMETTANT DE DÉTERMINER UN RISQUE DE CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 101  
Reykjavik, IS  
(72) GUDMUNDSSON, Julius, IS-108 Reykjavik,  
IS  
SULEM, Patrick, IS-105 Reykjavik, IS
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 172 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08710293.5 (22) 21.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) IS 2008/000007 21.02.2008

(87) WO 2008/102380 2008/35 28.08.2008

(30) 21.02.2007 IS 8613

30.04.2007 IS 8640

21.12.2007 IS 8701

- (54) • MIT HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNG ASSOZIIERTE GENETISCHE SUSZEPTIBILITÄTSVARIANTEN  
• GENETIC SUSCEPTIBILITY VARIANTS ASSOCIATED WITH CARDIOVASCULAR DISEASE  
• VARIANTI DE SUSCEPTIBILITÄT GÉNÉTIQUE ASSOCIÉS À DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES

(71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 101 Reykjavik, IS

(72) HELGADOTTIR, Anna, IS-112 Reykjavik, IS  
THORLEIFSSON, Gudmar, IS-111 Reykjavik, IS

(73) MANOLESCU, Andrei, IS-105 Reykjavik, IS

(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 173 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08713083.7 (22) 08.01.2008

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

(86) US 2008/000310 08.01.2008

(87) WO 2008/086002 2008/29 17.07.2008

(88) 23.10.2008

(30) 08.01.2007 US 879503 P

(54) • *SLC01B3-GENOTYP*

• *SLC01B3 GENOTYPE*

• *GENOTYPE SLC01B3*

(71) Government of the USA, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US

(72) FIGG, William, D., Fairfax, VA 22030, US  
SPARREBOOM, Alex, Baltimore, MD 21224, US

HAMADA, Akinobu, Rockville, MD 20852, US  
PRICE, Douglas, K., Fairfax, VA 22032, US  
SISSUNG, Tristan M., Annandale, Virginia 22003, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**C12Q 1/68** → (51) **A01K 67/027**

**C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C14B 1/58** (11) **2 115 174 A2\***

(25) En (26) En

(21) 07866810.0 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) IT 2007/000878 17.12.2007

(87) WO 2008/075397 2008/26 26.06.2008

(30) 18.12.2006 IT CS20060019

- (54) • ELEKTROOPTISCHES ABSTIMMBARES FILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• ELECTRO-OPTICAL TUNABLE FILTER AND MANUFACTURING PROCESS

• *FILTRE ACCORDABLE ÉLECTRO-OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Università della Calabria, 87036 Arcavacata di Rende, IT

Università Degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT

CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT

(72) D'ALESSANDRO, Antonio, 00174 Roma, IT  
BECCHERELLI, Romeo, 00184 Roma, IT

UMETON, Cesare, 87036 Rende, IT

ASQUINI, Rita, 00162 Roma, IT

DONISI, Domenico, 00121 Ostia Lido

(Roma), IT

DE SIO, Luciano, 87036 Rende, IT

CAPUTO, Roberto, 87036 Rende, IT

(51) **C21D 1/06** (11) **2 115 175 A1\***

**C21D 9/18**

**A47G 21/00**

(25) De (26) De

(21) 08707381.3 (22) 29.01.2008

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

(86) EP 2008/000680 29.01.2008

(87) WO 2008/092640 2008/32 07.08.2008

(30) 02.02.2007 EP 07002295

- (54) • *ESS- UND/ODER SERVIERBESTECK AUS FERRITISCHEM EDELSTAHL MIT EINER MARTENSITISCHEN RANDSCHICHT*  
• *CUTLERY AND/OR SERVING CUTLERY MADE OF FERRITIC STAINLESS STEEL WITH A MARTENSITIC CASE*  
• *COUVERT DE TABLE ET/OU COUVERT DE SERVICE EN ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE À COUCHE EN BORDURE MARTENSITIQUE*

(71) WMF Aktiengesellschaft, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE

(72) BOERNER, Cornelius, 73329 Kuchen, DE  
BÜHLMAIER, Günter, 73312 Geislingen, DE  
FRIZ, Wolfgang, 73037 Göppingen, DE  
KIEFER, Alexander, 73329 Kuchen, DE  
NEUMAYER, Martin, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE

STAUDINGER, Theda, 73312 Geislingen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**C21D 9/18** → (51) **C21D 1/06**

(51) **C21D 10/00** (11) **2 115 176 A1\***

**G01N 21/63**

**G01N 21/64**

(25) De (26) De

(21) 08706831.8 (22) 31.01.2008

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

(86) DE 2008/000165 31.01.2008

(87) WO 2008/095465 2008/33 14.08.2008

(30) 08.02.2007 DE 102007006302

- (54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENVERFESTIGUNG METALLISCHER BAUTEILE*  
• *METHOD FOR SURFACE STABILIZING METAL COMPONENTS*  
• *PROCÉDÉ DE SOLIDIFICATION DE SURFACE DE COMPOSANTS MÉTALLIQUES*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE

STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE

(51) **C22B 3/42** (11) **2 115 177 A1\***

**G21G 1/10**

**B01D 15/36**

(25) En (26) En

(21) 08714492.9 (22) 19.02.2008

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

(86) BE 2008/000012 19.02.2008

(87) WO 2008/101305 2008/35 28.08.2008

(30) 21.02.2007 US 902428 P

11.06.2007 EP 07447036

- (54) • *VERFAHREN ZUR ELUTION VON AUF EINER ANIONENAUSTAUSCHERPHASE EINGEFANGENEM 18F-FLUORID IN EINER ZUR EFFIZIENTEN RADIOMAKRIERUNG GEEIGNETEN FORM OHNE VERDAMPFUNGSSCHRITT*

• *METHOD FOR THE ELUTION OF 18F FLUORIDE TRAPPED ON AN ANION-EXCHANGE PHASE IN A FORM SUITABLE FOR EFFICIENT RADIOLABELING WITHOUT ANY EVAPORATION STEP*

• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLUTION DE FLUORURE 18F PIÉGÉ SUR UNE PHASE ÉCHANGEUSE D'ANIONS DANS UNE FORME APPROPRIÉE POUR UN RADIOMARQUAGE EFFICACE SANS UNE QUELCONQUE ÉTAPE D'ÉVAPORATION*

(71) Trasis S.A., Allée du VI Août, Sart-Tilman B6a, 4000 Liège, BE

Université de Liège, Place du XX Août 7, 4000 Liège, BE

(72) AERTS, Joel, B-6940 DurbuyX, BE

LEMAIRE, Christian, B-4432 Alleur, BE

LIGNON, Steve, B-4453 Juprelle, BE

LUXEN, André, B-4560 Ocquier, BE

MORELLE, Jean-Luc, B-4000 Liege, BE

PHILIPPART, Gauthier, B-4650 Grand-rechain, BE

VOCCIA, Samuel, B-4000 Liege, BE

(74) Lerho, Marc J. A., Pronovem - Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

**C22C 19/05** → (51) **C23C 28/02**

(51) **C22C 38/02** (11) **2 115 178 A1\***

**C22C 38/04**

**C22C 38/08**

(25) En (26) En

(21) 08717056.9 (22) 22.02.2008

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

(86) EP 2008/052195 22.02.2008

(87) WO 2008/102009 2008/35 28.08.2008

(30) 23.02.2007 EP 07003811

02.03.2007 EP 07004331

- (54) • *KALTGEWALZTER, KONTINUIERLICH GETEMPERTER UND HOCHFESTER STAHLSTREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STAHLS*

• *COLD ROLLED AND CONTINUOUSLY ANNEALED HIGH STRENGTH STEEL STRIP AND METHOD FOR PRODUCING SAID STEEL*

• *FEUILLARD D'ACIER À RÉSISTANCE ÉLEVÉE, LAMINÉ À FROID ET TREMPÉ EN CONTINU, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT FEUILLARD*

(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(72) HANLON, David Neal, NL-2182 CD Hillegom, NL

VLOT, Margot Julia, NL-2318 TG Leiden, NL

(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

**C22C 38/04** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/06** → (51) **C22C 38/02**



(51) **C22C 38/08** (11) **2 115 179 A2\***  
**C22C 38/34** **C22C 38/40**

(25) De (26) De  
(21) 08706757.5 (22) 15.01.2008

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

(86) DE 2008/000060 15.01.2008  
(87) WO 2008/092419 2008/32 07.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007005605

(54) • **EISEN-NICKEL-CHROM-SILIZIUM-LEGIE-  
RUNG**  
• **IRON-NICKEL-CHROMIUM- SILICON  
ALLOY**  
• **ALLIAGE FER-NICKEL-CHROME-SILICIUM**

(71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger  
Strasse 2, 58791 Werdohl, DE

(72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, DE  
WEBELSIEP, Jürgen, 58454 Witten, DE

**C22C 38/08** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/34** → (51) **C22C 38/08**

**C22C 38/40** → (51) **C22C 38/08**

(51) **C23C 4/00** (11) **2 115 180 A2\***  
**C23C 4/12** **F01D 5/28**

(25) De (26) De  
(21) 08734314.1 (22) 25.02.2008

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

(86) DE 2008/000333 25.02.2008  
(87) WO 2008/104162 2008/36 04.09.2008  
(88) 23.07.2009  
(30) 01.03.2007 DE 102007010049

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES  
EINLAUFFÄHIGEN SPRITZBELAGS**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN  
ABRADABLE SPRAY COATING**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COU-  
CHE DE PROTECTION APTE AU RODAGE  
APPLIQUÉE PAR PROJECTION**

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse  
665, 80995 München, DE

(72) JAKIMOV, Andreas, 80997 München, DE  
HERTTER, Manuel, 81247 München, DE  
KÄHNY, Andreas, 81245 München, DE

**C23C 4/12** → (51) **C23C 4/00**

**C23C 8/26** → (51) **C21D 1/06**

(51) **C23C 14/00** (11) **2 115 181 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08775661.5 (22) 03.03.2008

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

(86) FR 2008/050358 03.03.2008  
(87) WO 2008/122738 2008/42 16.10.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 05.03.2007 FR 0753648

(54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE VON MIN-  
DESTENS ZWEI PLATTEN UND VERWEN-  
DUNG DIESER VERFAHRENS ZUR  
HERSTELLUNG EINER IONENSPUTTER-  
ANORDNUNG**  
• **METHOD FOR ASSEMBLING AT LEAST  
TWO PLATES AND USE OF SAID METHOD  
FOR MAKING AN IONIC SPUTTERING  
ASSEMBLY**  
• **PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'AU MOINS  
DEUX PLAQUES ET UTILISATION DU  
PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN  
ENSEMBLE DE PULVERISATION IONIQUE**

(71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron, 42160  
Andrezieux-Boutheon, FR

(72) MARTIN, Michel, F-38780 Septeme, FR  
MAURIN-PERRIER, Philippe, F-42680 Saint  
Maccellin En Forez, FR

HEAU, Christophe, F-42100 Saint-etienne, FR  
BLANDENET, Olivier, F-38240 Meylan, FR

(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent &  
Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203,  
42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **C23C 14/06** (11) **2 115 182 A1\***  
**C23C 14/34** **C23C 28/00**  
**C23C 30/00**

(25) De (26) De  
(21) 08701133.4 (22) 16.01.2008

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

(86) EP 2008/000291 16.01.2008  
(87) WO 2008/092564 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 DE 102007004570

(54) • **GLÄNZENDE BESCHICHTUNGEN FÜR  
ALUMINIUM- ODER STAHLKRAFTFAHR-  
ZEUGRÄDERN UND DEREN HERSTEL-  
LUNG**  
• **BRIGHT COATINGS FOR ALUMINIUM OR  
STEEL MOTOR VEHICLE WHEELS AND  
THEIR PRODUCTION**  
• **REVÊTEMENTS BRILLANTS POUR DES  
ROUES DE VÉHICULE AUTOMOBILE EN  
ALUMINIUM OU EN ACIER ET LEUR  
PRODUCTION**

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327  
Stuttgart, DE

(72) KRÄNZLER, Thomas, 88682 Salem, DE  
LOEHR, Karsten, 89075 Ulm, DE

(51) **C23C 14/22** (11) **2 115 183 A2\***  
**C23C 14/34**

(25) En (26) En  
(21) 08700011.3 (22) 04.01.2008

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

(86) CH 2008/000002 04.01.2008  
(87) WO 2008/080249 2008/28 10.07.2008  
(88) 09.07.2009  
(30) 04.01.2007 US 883348 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR GASHANDHABUNG  
BEI VAKUUMVERFAHREN**  
• **APPARATUS FOR GAS HANDLING IN  
VACUUM PROCESSES**  
• **APPAREIL DE MANIPULATION DE GAZ  
DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION  
DE VIDE**

(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI  
RATTUNDE, Oliver, CH-9470 Werdenberg,  
CH

**C23C 14/34** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 14/34** → (51) **C23C 14/22**

(51) **C23C 16/44** (11) **2 115 184 A1\***  
**B05B 15/12**

(25) En (26) En  
(21) 07865570.1 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

HR

(86) US 2007/087223 12.12.2007  
(87) WO 2008/082883 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 US 882314 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STABILISIERUNG EINER BESCHICHTUNG**

• **METHOD AND APPARATUS FOR STABI-  
LIZING A COATING**  
• **MÉTHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE  
STABILISER UN REVÊTEMENT**

(71) Exatec, LLC, 31220 Oak Creek Drive,  
Wixom, MI 48393, US

(72) GASWORTH, Steven, M., Novi, MI 48374,  
US

HAAG, Michael, R., Dearborn, MI 48124, US  
CORNEILLIE, Scott, Chesterfield, MI 48047,  
US

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &  
Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 115 185 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08723135.3 (22) 26.02.2008

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

(86) KR 2008/001097 26.02.2008  
(87) WO 2008/105614 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 KR 20070019081  
21.08.2007 KR 20070084208

(54) • **LEITFÄHIGES BESCHICHTETES ELEMENT  
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-  
LUNG**  
• **CONDUCTIVE LAMINATED BODY AND  
METHOD FOR PREPARING THE SAME**  
• **CORPS STRATIFIÉ CONDUCTEUR ET SON  
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JANG, Hyeon Woo, Daejeon 302-792, KR  
BANG, Jungsik, Yuseong-gu, Daejeon 305-  
741, KR

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**C23C 28/00** → (51) **C23C 14/06**

(51) **C23C 28/02** (11) **2 115 186 A1\***  
**C23C 30/00** **C22C 19/05**

(25) En (26) En  
(21) 07703474.2 (22) 26.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2007/001289 26.02.2007  
(87) WO 2008/104188 2008/36 04.09.2008

(54) • **BAUTEIL MIT EINEM SUBSTRAT UND  
EINER SCHUTZSCHICHT**  
• **COMPONENT WITH A SUBSTRATE AND A  
PROTECTIVE LAYER**  
• **COMPOSANT COMPRENANT UN SUBS-  
TRAT ET UNE COUCHE DE PROTECTION**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) STAMM, Werner, 45481 Mülheim, DE

(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft  
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C23C 30/00** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 28/02**

(51) **C23F 1/00** (11) **2 115 187 A1\***  
**H01B 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 08726277.0 (22) 29.02.2008

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

(86) US 2008/002706 29.02.2008  
(87) WO 2008/106222 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 US 681022

(54) • **VERFAHREN ZUR PLASMAÄTZUNG VON  
ÜBERGANGSMETALLOXIDEN**



- *METHOD OF PLASMA ETCHING TRANSITION METAL OXIDES*
  - *PROCÉDÉ DE GRAVURE PAR PLASMA D'OXYDES DE MÉTAL DE TRANSITION*
- (71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) RAGHURAM, Usha, San Jose, CA 95129, US  
KONEVECKI, Michael W., San Jose, CA 95126, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C25B 1/00** → (51) **C01B 15/00****C25D 7/06** → (51) **B21C 47/26****C25D 7/10** → (51) **B32B 15/01**

- (51) **C30B 27/02** (11) **2 115 188 A2\***  
**C30B 30/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08728730.6 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052676 31.01.2008  
(87) WO 2008/095111 2008/32 07.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 31.01.2007 US 700391

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FORMUNG EINES HALBLEITERBARRENS VON HÖHERER REINHEIT MIT HILFE EINES HALBLEITERROHMATERIALS VON GERINGERER REINHEIT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR FORMING A HIGHER PURITY SEMICONDUCTOR INGOT USING LOW PURITY SEMICONDUCTOR FEEDSTOCK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FORMATION D'UN LINGOT SEMI-CONDUCTEUR DE PURETÉ SUPÉRIEURE UTILISANT UN SEMI-CONDUCTEUR DE DÉPART DE FAIBLE PURETÉ*
- (71) Calisolar Inc., 3723 Haven Avenue, Suite 133, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) HEUER, Matthias, 04275 Leipzig, DE  
KIRSCHT, Fritz, D12621 Berlin, DE  
LINKE, Dieter, 12527 Berlin, DE  
RAKOTONIANA, Jean, Patrice, D-12456 Berlin, DE  
OUNADJELA, Kamel, Belmont, CA 94002, US
- (74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**C30B 29/30** → (51) **B08B 7/00****C30B 30/00** → (51) **C30B 27/02****C30B 33/00** → (51) **B08B 7/00****C30B 33/02** → (51) **B08B 7/00****C30B 33/04** → (51) **B08B 7/00****C40B 50/00** → (51) **C12N 15/13****D01C 3/00** → (51) **D06M 19/00**

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 115 189 A2\***  
**B05D 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08706719.5 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CZ 2008/000015 30.01.2008  
(87) WO 2008/098526 2008/34 21.08.2008  
(88) 18.12.2008

- (30) 12.02.2007 CZ 20070108
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT AUS NANOPARTIKELN ODER EINER SCHICHT AUS NANOFASERN AUS LÖSUNGEN ODER SCHMELZEN VON POLYMEREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION OF A LAYER OF NANOPARTICLES OR A LAYER OF NANOFIBRES FROM SOLUTIONS OR MELTS OF POLYMERS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE COUCHE DE NANOPARTICULES OU DE COUCHE DE NANOFIBRES À PARTIR DE SOLUTIONS OU DE FUSIONS DE POLYMERES*
- (71) Elmarco, S.R.O., V Horkach 76, 460 07 Liberec, CZ
- (72) MALY, Miroslav, 464 01 Visnová, CZ  
PETRAS, David, 464 01 Pertoltice, CZ  
MARES, Ladislav, 460 10 Liberec, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, et al, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

**D01D 5/00** → (51) **D01F 6/60****D01F 1/10** → (51) **D01F 6/60**

- (51) **D01F 6/60** (11) **2 115 190 A1\***  
**D01F 6/90**  
**D01D 5/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08709712.7 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000009 04.01.2008  
(87) WO 2008/084369 2008/29 17.07.2008  
(30) 05.01.2007 FR 0700053
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES PRODUKTS MIT NANOFASERN UND PRODUKT MIT NANOFASERN*
- *METHOD FOR OBTAINING A PRODUCT CONTAINING NANOFIBRES AND PRODUCT CONTAINING NANOFIBRES*
- *PROCEDE D'OBTENTION D'UN PRODUIT CONTENANT DES NANOFIBRES ET PRODUIT CONTENANT DES NANOFIBRES*
- (71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR
- Fundacao Universidade Federal De Sao Carlos, Rodovia Washington Luiz, Km 235, 13565-905 Sao Carlos Estado de Sao Paulo, BR
- (72) ROSARIO ELIDA, Suman Bretas, CEP-13560-480 Sao Paulo (SP), BR  
LILIA MULLER, Guerrini, CEP-13560-450, Sao Paulo (SP), BR  
GONZAGA CANOVA, Thomas, 09040-270 - Jardim Bela Vista Santo André (SP), BR
- (74) Chatelan, Florence Anne, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

**D01F 6/90** → (51) **D01F 6/60****D01F 9/12** → (51) **D01F 9/127**

- (51) **D01F 9/127** (11) **2 115 191 A1\***  
**D01F 9/12**  
**D01F 11/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07869060.9 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/086875 07.12.2007  
(87) WO 2008/085634 2008/29 17.07.2008  
(30) 03.01.2007 US 619327

- (54) • *CNT-INFUNDIERTE FASER UND VERFAHREN DAFÜR*
- *CNT-INFUSED FIBER AND METHOD THEREFOR*
- *FIBRE INFUSÉE EN NTC ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) SHAH, Tushar, K., Fulton, MD 20759, US  
GARDNER, Slade, H., Fort Worth, TX 76107, US
- ALBERDING, Mark, R., Glen Arm, MD 21057, US
- (74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

**D01F 11/12** → (51) **D01F 9/127**

- (51) **D01H 1/115** (11) **2 115 192 A1\***  
**D01H 4/02**  
**D04B 35/22**  
**D04B 9/00**  
**D04B 39/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08706799.7 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000131 22.01.2008  
(87) WO 2008/089744 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 DE 102007004441
- (54) • *STRICKMASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER MASCHENWARE AUS VERSTRECKTEM FASERMATERIAL*
- *MACHINE FOR THE PRODUCTION OF A KNITTED FABRIC MADE OF FIBER MATERIAL, PARTICULARLY A KNITTING MACHINE*
- *MACHINE DE FABRICATION D'UN ARTICLE MAILLE À PARTIR DE MATÉRIAU FIBREUX, NOTAMMENT MÉTIER À TRICOTER*
- (71) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, 72461 Albstadt, DE
- (72) FLAD, Axel, 72393 Burladingen, DE  
BAUER, Wolfgang, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

**D01H 4/02** → (51) **D01H 1/115**

- (51) **D01H 9/04** (11) **2 115 193 A1\***  
**D01H 9/18**

- (25) De (26) De  
(21) 08707522.2 (22) 02.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000841 02.02.2008  
(87) WO 2008/095662 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 DE 102007007150
- (54) • *SPINNEREIANLAGE MIT MINDESTENS ZWEI RINGSPINNMASCHINEN UND WENIGSTENS EINER MASTER / SLAVE-ANORDNUNG*
- *SPINNING MILL SYSTEM HAVING AT LEAST TWO RING-SPINNING MACHINES AND AT LEAST ONE MASTER/SLAVE ARRANGEMENT*
- *INSTALLATION DE FILATURE COMPRENANT AU MOINS DEUX MÉTIERS CONTINUS À FILER ET AU MOINS UN SYSTÈME MAÎTRE / ESCLAVE*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) KAMP, Heinz W., 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

- D01H 9/18** → (51) **D01H 9/04**
- (51) **D03D 3/02** (11) **2 115 194 A1\***  
**D03D 15/00** **A41C 3/12**  
**D04B 21/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08702012.9 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000345 01.02.2008  
(87) WO 2008/093105 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 GB 0701927  
01.02.2007 US 898697 P
- (54) • **SCHLAUCHGEWEBE MIT ANKNÜPFUNGS-LAPPEN**  
• **TUBULAR FABRIC HAVING AN ATTACHMENT FLAP**  
• **TISSU**
- (71) Stretchline Intellectual Properties Limited, Offshore Incorporation Centre, Road Town, VG  
(72) GLENN, Robert, Arthur, Leicestershire, GB  
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- D03D 15/00** → (51) **D03D 3/02**
- (51) **D03D 47/40** (11) **2 115 195 A1\***  
**D03D 49/04** **D03J 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 08707614.7 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000969 05.02.2008  
(87) WO 2008/095717 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 BE 200700046
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEIHALTUNG DER BREITE EINER FASER IN EINER WEB-MASCHINE**  
• **A DEVICE FOR MAINTAINING THE FABRIC WIDTH OF A FABRIC ON A WEAVING MACHINE**  
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR LA LARGEUR D'UN TISSU SUR UN MÉTIER À TISSER**
- (71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE  
(72) VAN WASSENHOVE, Veerle, B-8700 Aarsele, BE  
PEETERS, Jozef, B-8900 Leper, BE  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- 
- D03D 49/04** → (51) **D03D 47/40**
- D03J 1/22** → (51) **D03D 47/40**
- D04B 9/00** → (51) **D01H 1/115**
- (51) **D04B 15/50** (11) **2 115 196 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06829845.4 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/012470 22.12.2006  
(87) WO 2008/083691 2008/29 17.07.2008  
(54) • **FADENLIEFERGERÄT MIT VERBESSERTEM ABSTELLER**  
• **THREAD DELIVERY DEVICE HAVING AN IMPROVED STOP ELEMENT**  
• **DÉVIDOIR DE FIL DOTÉ D'UN DÉBRAYAGE AMÉLIORÉ**
- (71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE  
(72) HORVATH, Attila, 72250 Freudenstadt, DE

- LAMPPRECHT, Alfred, 72291 Betzweiler-Wälde, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- 
- (51) **D04B 21/14** (11) **2 115 197 A1\***  
**A41D 27/06**
- (25) De (26) De  
(21) 08716748.2 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS  
(86) EP 2008/051192 31.01.2008  
(87) WO 2008/095855 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 DE 102007006568
- (54) • **ELASTISCHE EINLAGE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **ELASTIC INSERT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE**  
• **ÂME ÉLASTIQUE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET UTILISATION**
- (71) Kufner Textil GmbH, Irschenhauser Strasse 10, 81379 München, DE  
(72) SCHERBEL, Ulrich, 81825 München, DE  
GERLICHER, Antje, 81739 München, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- D04B 21/16** → (51) **D03D 3/02**
- D04B 35/22** → (51) **D01H 1/115**
- D04B 39/00** → (51) **D01H 1/115**
- D04H 1/46** → (51) **D04H 13/00**
- D04H 3/10** → (51) **D04H 13/00**
- (51) **D04H 3/16** (11) **2 115 198 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08726509.6 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002991 05.03.2008  
(87) WO 2008/109128 2008/37 12.09.2008  
(30) 05.03.2007 US 905122 P
- (54) • **RUTSCHFESTE DACHUNTERLEGUNG**  
• **NON-SKID ROOF UNDERLAYMENT**  
• **SOUS-COUCHE DE TOITURE ANTIDÉRAPANTE**
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) GALVIN, Jennifer, M., Nashville, TN 37205, US  
HORTA, Arturo, J., Chadds Ford, PA 19317, US  
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- 
- (51) **D04H 5/02** (11) **2 115 199 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08762086.0 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/050238 13.02.2008  
(87) WO 2008/110727 2008/38 18.09.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 14.02.2007 FR 0753247

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKUNGSRAHMENS UND DICHTUNGSMEMBRAN MIT DERARTIGEM RAHMEN SOWIE GEWONNENE PRODUKTE**  
• **METHOD FOR MAKING A REINFORCEMENT FRAME AND SEALING MEMBRANE INCLUDING SUCH FRAME, AND PRODUCTS THUS OBTAINED**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ARMATURE DE RENFORT ET D'UNE MEMBRANE D'ETANCHEITE COMPRENANT UNE TELLE ARMATURE ET PRODUITS OBTENUS**
- (71) SOPREMA (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle), 14 rue de Saint-Nazaire, 67100 Strasbourg, FR  
(72) BINDSCHIEDLER, Pierre-Etienne, F-67210 Obernai, FR  
VALENTIN, Marie, F-67400 Illkirch, FR  
PERRIN, Rémi, F-67870 Bischoffsheim, FR  
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
- 
- (51) **D04H 13/00** (11) **2 115 200 A1\***  
**D04H 1/46**
- (25) En (26) En  
(21) 08718521.1 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2008/050068 15.02.2008  
(87) WO 2008/099066 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 US 890089 P
- (54) • **WASSERSTRAHLSTRUKTURIERUNG EINES ZWEISEITIGEN FASERVLESSES**  
• **HYDRAULIC PATTERNING OF A FIBROUS, SIDED NONWOVEN WEB**  
• **REPRODUCTION HYDRAULIQUE DE MOTIFS SUR UNE BANDE NON TISSEE FIBREUSE A COTES**
- (71) Ahlstrom Corporation, P.O.Box 329 Salmisaarenaukio 1, 00101 Helsinki, FI  
(72) DORSEY, Kyra, Vernon, CT 06066, US  
MEIKLE, Gordon, Berwickshire TD113HR, GB  
(74) Ansala, Jyrki Matti, et al, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Department Antintie 7, 48601 Kotka, FI
- 
- (51) **D04H 13/00** (11) **2 115 201 A2\***  
**D04H 3/10**
- (25) De (26) De  
(21) 08715677.4 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000767 31.01.2008  
(87) WO 2008/092689 2008/32 07.08.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 31.01.2007 EP 07002061
- (54) • **HOCHFESTER LEICHTER VLIESTOFF AUS SPINNVLIES, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG**  
• **HIGH-STRENGTH, LIGHT NON-WOVEN OF SPUNBONDED NON-WOVEN, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**  
• **ÉTOFFE NAPPÉE LÉGÈRE, TRÈS RÉSISTANTE, COMPOSÉE DE NON-TISSÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION**
- (71) Ruzek, Ivo, Am Harzhübel 56, 67663 Kaiserslautern, DE  
(72) EMIRZE, Ararad, 67659 Kaiserslautern, DE  
(74) Ripper, Monika Sigrid, Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE



(51) **D05B 7/00** (11) **2 115 202 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07872396.2 (22) 19.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2007/002109 19.12.2007  
 (87) WO 2008/093014 2008/32 07.08.2008  
 (88) 18.12.2008  
 (30) 21.12.2006 FR 0611151  
 (54) • **ÜBERWENDLICHNÄHMASCHINE ZUM  
 ZUSAMMENSETZEN VON NETZÄHNLICHEN  
 TÜCHERN MIT EINEM QUERFADEN**  
 • **OVERLOCK MACHINE FOR ASSEMBLING  
 MESH-LIKE LAPS WITH A TRANSVERSE  
 THREAD**  
 • **MACHINE A REMAILLER ASSEMBLANT  
 DES NAPPES LACUNAIREES PAR UN FIL  
 TRAVERSANT**  
 (71) Erbe, 20, Rue Etienne Dolet, 42300 Roanne,  
 FR  
 (72) DREESSEN, Keltoum, F-42155 Pouilly Les  
 Nonains, FR  
 (74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy  
 Villemagne, 42340 Veauche, FR

**D06F 29/00** → (51) **A47L 15/00**

**D06F 29/00** → (51) **D06F 95/00**

**D06F 31/00** → (51) **A47L 15/00**

(51) **D06F 37/28** (11) **2 115 203 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07825342.4 (22) 12.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2007/003037 12.10.2007  
 (87) WO 2008/104829 2008/36 04.09.2008  
 (30) 27.02.2007 IT TO20070146  
 (54) • **WASCHMASCHINE MIT BELÜFTUNG**  
 • **LAUNDRY WASHING MACHINE WITH  
 VENT DEVICE**  
 • **MACHINE À LAVER DE BLANCHISSERIE  
 MUNIE D'UN DISPOSITIF DE PRISE D'AIR**  
 (71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide  
 Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT  
 (72) VOTA, Roberto, I-13811 Andorno Micca (BI),  
 IT  
 COLUCCI, Nicola, I-74020 Leporano (TA), IT  
 CESARI, Luca, I-62024 Matelica (MC), IT  
 FLUMINI, Rodolfo, I-60044 Fabriano (AN), IT  
 BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino  
 (BG), IT  
 (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via  
 Sestriere 100, I-10060 None (Torino), IT

(51) **D06F 37/28** (11) **2 115 204 A1\***  
**D06F 39/14** **D06F 37/42**

(25) En (26) En  
 (21) 07857828.3 (22) 19.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2007/064206 19.12.2007  
 (87) WO 2008/086934 2008/30 24.07.2008  
 (30) 15.01.2007 CN 20072003318 U  
 (54) • **TÜRHAKENANORDNUNG UND DAVON  
 GEBRAUCH MACHENDE WASCHVOR-  
 RICHTUNG**  
 • **DOOR HOOK ASSEMBLY AND WASHING  
 DEVICE USING THE SAME**  
 • **ENSEMBLE CROCHET DE PORTE ET  
 DISPOSITIF DE LAVAGE UTILISANT CET  
 ENSEMBLE**  
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
 Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) MAO, Shengchao, Nanjing Jiangsu 210000,  
 CN  
 PANG, Jie Rui, Nanjing Jiangsu 210000, CN  
 ZHANG, Wei Yi, Wuxi Jiangsu 214000, CN

(51) **D06F 37/30** (11) **2 115 205 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 07851623.4 (22) 18.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2007/006657 18.12.2007  
 (87) WO 2008/075896 2008/26 26.06.2008  
 (30) 20.12.2006 KR 20060131340  
 (54) • **WASCHMASCHINE**  
 • **WASHING MACHINE**  
 • **LAVE-LINGE**  
 (71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl.  
 Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga  
 Junggu, Seoul 100-031, KR  
 (72) LEE, Jong Chil, Bucheon-si Gyeonggi-do  
 422-754, KR  
 KWAK, Bong Hwa, Incheon-si 407-719, KR  
 KANG, Su Hyang, Incheon-si 406-714, KR  
 (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &  
 Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-  
 40221 Düsseldorf, DE

**D06F 37/42** → (51) **D06F 37/28**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 115 206 A1\***  
**D06F 39/02**

(25) De (26) De  
 (21) 07857788.9 (22) 19.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2007/064165 19.12.2007  
 (87) WO 2008/086932 2008/30 24.07.2008  
 (30) 15.01.2007 DE 102007002184  
 (54) • **VERFAHREN ZUM WASCHEN VON  
 WÄSCHESTÜCKEN IN EINEM PRO-  
 GRAMMGESTEUERTEN HAUSGERÄT,  
 WOVON SOLCHES HAUSGERÄT**  
 • **METHOD FOR WASHING LAUNDRY IN A  
 PROGRAM-CONTROLLED DOMESTIC  
 APPLIANCE, AND CORRESPONDING  
 DOMESTIC APPLIANCE**  
 • **PROCÉDÉ DE LAVAGE D'ARTICLES DE  
 LINGE DANS UN APPAREIL MÉNAGER À  
 CYCLES AUTOMATIQUES ET LEDIT  
 APPAREIL MÉNAGER**  
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
 Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) CZYZEWSKI, Gundula, 13125 Berlin, DE  
 SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE  
 SOMMER, Stephan, 14612 Falkensee, DE  
 WITT, Cornelia, 13599 Berlin, DE

**D06F 39/02** → (51) **D06F 39/00**

**D06F 39/12** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/14** → (51) **D06F 37/28**

**D06F 43/00** → (51) **D06F 43/08**

(51) **D06F 43/08** (11) **2 115 207 A2\***  
**D06F 43/00**

(25) En (26) En  
 (21) 07825729.2 (22) 15.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2007/003619 15.11.2007  
 (87) WO 2008/139256 2008/47 20.11.2008  
 (88) 19.02.2009  
 (30) 29.01.2007 IT B020070054

(54) • **MASCHINE ZUM CHEMISCH-REINIGEN**  
 • **MACHINE FOR DRY-CLEANING ARTICLES**  
 • **MACHINE DE NETTOYAGE A SEC D'ARTI-  
 CLES**  
 (71) F.M.B. Fabbrica Macchine Bologna S.p.A.,  
 Via Turati, 16, 40010 Sala Bolognese, IT  
 (72) NUZZO, Fulvio, I-40010 Bentivoglio, IT  
 COTTI, Tiziano, I-40017 San Giovanni in  
 Persiceto, IT  
 (74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion SpA Via  
 Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 115 208 A1\***

(25) De (26) De  
 (21) 07857803.6 (22) 19.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2007/064180 19.12.2007  
 (87) WO 2008/086933 2008/30 24.07.2008  
 (30) 15.01.2007 DE 102007002181  
 (54) • **KONDENSATIONSTROCKNER MIT EINER  
 WÄRMEPUMPE SOWIE VERFAHREN ZU  
 SEINEM BETRIEB**  
 • **CONDENSATION DRYER COMPRISING A  
 HEAT PUMP AND METHOD FOR OPERAT-  
 ING THE SAME**  
 • **SÈCHE-LINGE À CONDENSATION ÉQUIPÉ  
 D'UNE POMPE À CHALEUR ET PROCÉDÉ  
 POUR FAIRE FONCTIONNER CE SÈCHE-  
 LINGE**  
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
 Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz,  
 DE  
 GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE  
 STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **2 115 209 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 07858143.6 (22) 26.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2007/064546 26.12.2007  
 (87) WO 2008/080920 2008/28 10.07.2008  
 (88) 21.08.2008  
 (30) 29.12.2006 TR 200607691  
 (54) • **WASCHTROCKNER**  
 • **A WASHER/DRYER**  
 • **LAVE-LINGE/SÈCHE-LINGE**  
 (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti  
 Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
 (72) DAIUGLU, Orhan, 34950 Istanbul, TR  
 AYDINAY, Alper, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 75/12** (11) **2 115 210 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 08709806.7 (22) 04.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2008/000320 04.02.2008  
 (87) WO 2008/099265 2008/34 21.08.2008  
 (30) 12.02.2007 FR 0700985  
 (54) • **BÜGELVORRICHTUNG MIT SIEDEKAM-  
 MER, AUS DER DER ERZEUGTE DAMPF  
 FREI IN RICHTUNG EINES BÜGELGERÄTS  
 ENTWEICHEN KANN**  
 • **IRONING APPLIANCE COMPRISING A  
 BOILING COMPARTMENT IN WHICH THE  
 STEAM PRODUCED CAN FREELY ESCAPE  
 TO AN IRONING INSTRUMENT**  
 • **APPAREIL DE REPASSAGE COMPORTANT  
 UNE CHAMBRE D'EBULLITION DANS  
 LAQUELLE LA VAPEUR PRODUITE PEUT  
 S'ÉCHAPPER LIBREMENT VERS UN  
 ORGANE DE REPASSAGE**



- (71) Rowenta Werke GmbH, Herrrainweg 5, 63067 Offenbach, DE  
(72) KREBS, Martin, D-63785 Obernburg, DE  
AHLERS, Reinhard, D-63071 Offenbach, DE  
PANTEN, Stefan, D-60431 Frankfurt, DE  
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **D06F 95/00** (11) **2 115 211 A2\***  
**D06F 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08707446.4 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000757 28.01.2008  
(87) WO 2008/104261 2008/36 04.09.2008  
(88) 15.01.2009  
(30) 27.02.2007 SE 0700477  
(54) • WASCHEUTELE  
• LAUNDRY BAG  
• DISPOSITIF D'AIDE UTILISÉ LORS DE LA LESSIVE

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
Tengstrand, Eric, S:t Eriksgatan 16, 112 39 Stockholm, SE  
(72) TENGSTRAND, Eric, S-112 39 Stockholm, SE  
DAHLBERG, Peter, S-981 42 Kiruna, SE  
(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux St. Görangsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

**D06M 11/46** → (51) **D06M 23/08**

**D06M 11/47** → (51) **D06M 23/08**

**D06M 11/48** → (51) **D06M 23/08**

**D06M 11/74** → (51) **D06M 23/08**

**D06M 11/83** → (51) **D06M 19/00**

**D06M 11/83** → (51) **D06M 23/08**

(51) **D06M 19/00** (11) **2 115 212 A1\***  
**D06M 11/83** **B68G 1/00**  
**D01C 3/00** **D06M 23/08**  
**A47C 27/12**

- (25) En (26) En  
(21) 07817827.4 (22) 05.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2007/000431 05.10.2007  
(87) WO 2008/095488 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 DK 200600257 U  
(54) • NATURFÜLLUNG FÜR OBERBETTEN UND KOPFKISSEN  
• NATURAL STUFFING FOR DUVETS/PILLOWS  
• REMBOURRAGE NATUREL POUR COUETTES/OREILLERS  
(71) Suprema Down A/S, Kongsbjerg 15, 6640 Lunderskov, DK  
(72) MIKKELSEN, Bonnie, Romlund, DK-8600 Silkeborg, DK  
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, C/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **D06M 23/08** (11) **2 115 213 A1\***  
**D06M 11/46** **D06M 11/47**  
**D06M 11/48** **D06M 11/74**  
**D06M 11/83** **D06M 3/00**  
**C09K 3/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08729307.2 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053331 07.02.2008  
(87) WO 2008/098136 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 US 888856 P  
(54) • FLEXIBLE UND LEITFÄHIGE POLYMER-FOLIE  
• FLEXIBLE CONDUCTIVE POLYMERIC SHEET  
• FEUILLE POLYMÈRE CONDUCTRICE FLEXIBLE

- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US  
(72) WANI, Vijay, Lake Jackson, TX 77566, US  
FOX, Richard, T., Midland, MI 48642, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**D06M 23/08** → (51) **D06M 19/00**

**D06N 3/00** → (51) **D06M 23/08**

(51) **D06N 7/00** (11) **2 115 214 A1\***  
**C08J 9/00** **C09D 125/10**  
**C08K 3/26** **C08K 5/41**

- (25) En (26) En  
(21) 08713338.5 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001235 30.01.2008  
(87) WO 2008/094605 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 898616 P  
(54) • TRAGEZUSAMMENSETZUNG FÜR TEPPI-CHE  
• CARPET BACKING COMPOSITION  
• COMPOSITION DE SUPPORT DE TAPIS  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) BERGMAN, Roger, W., Midland, MI 48642, US  
ERDEM, Bedri, Midland, MI 48640, US  
MARTIN, Dominique, CH-ZH 8600 Dubendorf, CH  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **D07B 1/02** (11) **2 115 215 A1\***  
**F02N 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08706263.4 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2008/000116 23.01.2008  
(87) WO 2008/089546 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 US 886117 P  
26.03.2007 US 690889  
02.08.2007 CA 2596014  
(54) • VERBESSERTE ANLASSERSEILZÜGE FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN  
• IMPROVED STARTER PULL CORDS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES  
• CORDES DE LANCEUR AMÉLIORÉES POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE  
(71) 0813446 B.C. Ltd., 1-5757 176 Street, Surrey, British Columbia V3S 4E1, CA  
(72) ABELL, Paul, British Columbia V3A 7R3, CA  
(74) Meyer, Thorsten, Patentanwaltskanzlei Meyer Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **2 115 216 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 07869001.3 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/086512 05.12.2007  
(87) WO 2008/076643 2008/26 26.06.2008  
(30) 15.12.2006 US 639614  
(54) • DURCHLUFTTROCKNERGEWEBE MIT DREIECKIGEN SCHUSSFÄDEN  
• TAD FABRIC WITH TRIANGULAR WEFT YARNS  
• TRAME TRIANGULAIRE POUR TEXTILES TAD  
(71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US  
(72) HERMAN, Jeffrey B., Bala Cynwyd, PA 19004, US  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH

(51) **D21F 1/00** (11) **2 115 217 A1\***  
**D21F 1/44** **D21F 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07846991.3 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/010547 05.12.2007  
(87) WO 2008/071325 2008/25 19.06.2008  
(30) 12.12.2006 DE 102006058513  
(54) • ENTWÄSSERUNGSSIEB UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• DEWATERING SCREEN AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF  
• TAMIS D'ÉGOUTTAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) GREGAREK, André, 81671 München, DE  
HÄNELT, Andreas, 83730 Fischbachau, DE  
WIEDNER, Bernhard, 83714 Miesbach, DE  
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE  
AIGNER, Andreas, 83626 Valley, DE  
WILD, Günther, 83734 Hausham, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **2 115 218 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 07847251.1 (22) 21.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/062622 21.11.2007  
(87) WO 2008/077695 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 615708  
(54) • FORMIERGEWEBE MIT VERSETZTEN BINDEKETTFADEN  
• FORMING FABRIC HAVING OFFSET BINDING WARPS  
• FORMATION DE TISSU AYANT DES CHAÎNES DE LIAISON DÉCALÉES  
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) QUIGLEY, Scott D., Bossier City, Louisiana 71111, US

**D21F 1/44** → (51) **D21F 1/00**

**D21F 11/00** → (51) **D21F 1/00**

**D21F 13/08** → (51) **H02P 23/00**

**D21H 17/28** → (51) **C08B 31/04**

**D21H 21/44** → (51) **B32B 29/00**

**D21H 27/00** → (51) **C09D 11/00**

(51) **E01C 5/00** (11) **2 115 219 A1\***  
**E01C 9/08** **E04B 1/61**  
(25) En (26) En  
(21) 08728057.4 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/051682 22.01.2008  
(87) WO 2008/091879 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 US 886454 P  
(54) • **TRAGBARES PORÖSES STRASSENBE-  
LAGSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINES SOLCHEN  
STRASSENBELAGSYSTEMS**  
• **PORTABLE POROUS PAVEMENT SYSTEM  
AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH A  
PAVEMENT SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE CHAUSÉE POREUSE POR-  
TABLE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE  
CE SYSTÈME DE CHAUSÉE**

(71) Reynolds Consumer Products, Inc., 6641  
West Broad Street, Richmond, Virginia  
23230, US  
(72) RESTREPO, Ricardo, Schmalbach, Quito, EC  
MANZANO, Mario, Moreno, Quito, EC  
SENF, Daniel, F., Appleton, WI 54913, US  
BACH, Gary, M., Appleton, WI 54915, US  
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson  
AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**E01C 7/18** → (51) **C08L 95/00**

**E01C 9/08** → (51) **E01C 5/00**

**E01C 9/08** → (51) **E04B 1/61**

(51) **E01F 9/011** (11) **2 115 220 A1\***  
**E04B 1/38** **E04H 12/22**  
**E04B 1/24** **E04C 3/30**  
**E04H 12/32** **E04H 17/22**

(25) En (26) En  
(21) 07815382.2 (22) 18.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) AU 2007/001577 18.10.2007  
(87) WO 2008/046145 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 AU 2006905790 P  
(54) • **PFOSTENANORDNUNG UND MONTAGE  
DAVON**  
• **POLE ASSEMBLY AND MOUNTING  
THEREOF**  
• **ENSEMBLE POTEAU ET MONTAGE DE  
CELUI-CI**

(71) Goodcart Pty Ltd., 2/81 Bassett Street, Mona  
Vale, NSW 2103, AU  
(72) RAWSON-HARRIS, Douglas, Palm Beach,  
NSW 2108, AU  
(74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne  
Limited Pearl Chambers 22 East Parade,  
Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

**E01F 9/06** → (51) **F21S 8/02**

(51) **E01F 15/14** (11) **2 115 221 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728619.1 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/052538 30.01.2008  
(87) WO 2008/095048 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 898487 P  
(54) • **AUF EINEM ANHÄNGER MONTIERTER  
STOSSDÄMPFER**  
• **TRAILER MOUNTED CRASH ATTENUATOR**  
• **AMORTISSEUR DE COLLISION MONTÉ  
SUR UNE REMORQUE**

(71) Traffix Devices, Inc., 220 Calle Pintesco,  
San Clemente, CA 92672, US

(72) MAUS, Geoffrey, B., Mission Viejo, CA  
92692, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-  
more LLP 9 Rickmansworth Road, Watford  
WD18 0JU, GB

(51) **E01H 1/08** (11) **2 115 222 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07857163.5 (22) 29.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/011472 29.12.2007  
(87) WO 2008/095529 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 DE 102007007736  
(54) • **SAUGREINIGUNGSMASCHINE MIT FAHR-  
ANTRIEB**  
• **SUCTION CLEANING MACHINE WITH A  
TRAVEL DRIVE**  
• **MACHINE DE NETTOYAGE PAR ASPIRA-  
TION PRÉSENTANT UN SYSTÈME D'EN-  
TRAINEMENT**

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-  
Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden,  
DE

(72) HABERL, Bernd, 71554 Weissach, DE  
KULL, Dietmar, 71364 Winnenden, DE  
WAHL, Joachim, 71579 Spiegelberg, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**E02D 3/12** → (51) **C09K 17/46**

(51) **E02D 29/14** (11) **2 115 223 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08714569.4 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2008/000246 05.02.2008  
(87) WO 2008/095305 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 US 899442 P  
06.02.2007 US 899689 P  
03.06.2007 US 941681 P  
13.06.2007 US 934445 P  
29.06.2007 US 937714 P

(54) • **DURCHBOHRUNGSSCHUTZ FÜR MANN-  
LOCHDECKEL**  
• **PICK HOLE GUARD FOR MANHOLE COV-  
ERS**  
• **PROTECTION DE TROU DE PIC POUR  
COUVERCLES DE TROUS D'HOMME**

(71) 6672205 Canada Incorporated, 2257 Kugler  
Avenue, Coquitlam, BC V3K 2S8, CA  
(72) THOMPSON, Tina, Coquitlam, British  
Columbia V3K 2S8, CA  
GILLIGAN, Ted, Burnaby, British Columbia  
V5J 3C1, CA

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**E02F 5/10** → (51) **F16L 1/028**

(51) **E03B 1/04** (11) **2 115 224 A1\***  
**E03D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 08712575.3 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2008/000035 06.02.2008  
(87) WO 2008/100132 2008/34 21.08.2008  
(30) 12.02.2007 NL 1033373  
(54) • **VERFAHREN UND STEUERSYSTEM ZUR  
BEHANDLUNG VON GRAUWASSER**

• **METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR  
PROCESSING GREYWATER**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE  
POUR TRAITER DES EAUX MÉNAGÈRES**

(71) Ecoplay International B.V., Googweg 16,  
1399 ER Muiderberg, NL

(72) PLATTEEL, Johannes, Donaes, Jacobus, NL-  
1398 AS Muiden, NL

WOUDA, Sjoerd, Pieter, NL-1399 AX Mui-  
derberg, NL

(74) Verdijck, Gerardus, Arnold & Siedsma  
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**E03B 7/07** → (51) **G05D 16/20**

(51) **E03C 1/28** (11) **2 115 225 A1\***  
**E03F 5/04** **E03F 5/042**

(25) En (26) En  
(21) 07845394.1 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) AU 2007/001953 18.12.2007  
(87) WO 2008/083428 2008/29 17.07.2008  
(30) 11.01.2007 AU 2007900115 P

(54) • **ABLAUFARMATUR**  
• **A DRAIN FITTING**  
• **ACCESSOIRE D'ÉVACUATION**

(71) Trilaur Pty Ltd, 547 Oyster Cove Promenade,  
Oyster Cove, QLD 4212, AU

(72) EVANS, Lawrence, James, Oyster Cove,  
Queensland 4212, AU

(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB P.O. Box  
5581, 114 85 Stockholm, SE

**E03D 5/00** → (51) **E03B 1/04**

**E03F 5/04** → (51) **E03C 1/28**

(51) **E03F 5/042** (11) **2 115 226 A1\***  
**E03F 5/12** **F16L 55/07**  
**E03F 5/08** **F16K 24/06**

(25) En (26) En  
(21) 08706117.2 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2008/000234 21.02.2008  
(87) WO 2008/101295 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 AU 2007900884 P

(54) • **ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR  
ABWASSERKANALÜBERLAUF**  
• **SEWER OVERFLOW RELIEF DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ÉVACUATION DU TROP-  
PLEIN D'ÉGOUT**

(71) ORC Technology Pty Ltd, 19 John Joseph  
Court, Narre Warren North, Victoria 3804, AU

(72) WILLIAMSON, Gregory, John, Narre Warren  
North, Victoria 3804, AU

(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c  
Compstall Road, Marple Bridge Stockport  
SK6 5HH, GB

**E03F 5/042** → (51) **E03C 1/28**

**E03F 5/08** → (51) **E03F 5/042**

**E03F 5/12** → (51) **E03F 5/042**

**E03F 5/14** → (51) **B01D 24/14**

(51) **E03F 7/06** (11) **2 115 227 A1\***  
**A01M 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 08708749.0 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2008/051458 06.02.2008
- (87) WO 2008/104448 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 US 678687  
19.10.2007 PCT/DK2007/000449
- (54) • **RATTENFALLE**  
• **A RAT TRAP**  
• **PIÈGE À RATS**
- (71) Paf Holding APS, Skovgårdsvej 25, 3200 Helsingør, DK
- (72) FRITZBØGER, Preben, DK-3200 Helsingør, DK

**E04B 1/24 → (51) E01F 9/011**

- (51) **E04B 1/26** (11) **2 115 228 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 09718253.9 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) AT 2009/000079 26.02.2009
- (87) WO 2009/108973 2009/37 11.09.2009
- (30) 03.03.2008 AT 1282008 U
- (54) • **GEBÄUDE**  
• **BUILDING**  
• **IMMEUBLE**
- (71) Wolf Modul GmbH, Fischerbühel 9, 4644 Scharnstein, AT
- (72) WOLF, Johann, CH-9050 Appenzell, CH
- (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

**E04B 1/32 → (51) E04B 1/346**

- (51) **E04B 1/346** (11) **2 115 229 A1\***
- E04B 1/32** **E04B 7/08**
- E04H 12/18** **E04H 15/38**
- (25) En (26) En
- (21) 07797523.3 (22) 17.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/069102 17.05.2007
- (87) WO 2008/140526 2008/47 20.11.2008
- (30) 16.05.2007 US 749304  
19.05.2006 US 801807 P
- (54) • **ANPASSBARE ABDECKUNGSSTRUKTU-  
REN**  
• **ADAPTABLE COVERING STRUCTURES**  
• **STRUCTURES DE COUVERTURE ADAP-  
TABLES**
- (71) Hoberman, Charles, 472 Greenwich Street, New York NY 10013, US
- (72) Hoberman, Charles, New York NY 10013, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

**E04B 1/38 → (51) E01F 9/011**

- (51) **E04B 1/61** (11) **2 115 230 A1\***
- E01C 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08728066.5 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/051691 22.01.2008
- (87) WO 2008/091884 2008/31 31.07.2008
- (30) 24.01.2007 US 886456 P
- (54) • **KLEMMVORRICHTUNG FÜR EIN TRAG-  
BARES PORÖSES STRASSENBELAGSYS-  
TEM**  
• **CLAMP DEVICE FOR PORTABLE POROUS  
PAVEMENT SYSTEM**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR SYSTÈME  
DE CHAUSSÉE POREUSE PORTABLE**

- (71) Reynolds Consumer Products, Inc., 6641 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230, US
- (72) RESTREPO, Ricardo, Schmalbach, Quito, EC
- MANZANO, Mario, Moreno, Quito, EC
- SENF, Daniel, F., Appleton, WI 54913, US
- BACH, Gary, M., Appleton, WI 54915, US
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**E04B 1/61 → (51) E01C 5/00**

- (51) **E04B 1/66** (11) **2 115 231 A1\***
- E04D 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07852329.7 (22) 12.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- MK
- (86) TR 2007/000135 12.11.2007
- (87) WO 2008/097206 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 TR 200700721  
28.08.2007 TR 200705951
- (54) • **ISOLIERMATERIAL**  
• **ISOLATION MATERIAL**  
• **MATERIAU ISOLANT**
- (71) Izomaks Yalitim Ve Endustri Sanayi Ticaret Anonim Sirketi, Org. San. Bol. 2.kisim Hema Cad. No.12/a Cerkezoy, 59500 Tekirdag, TR
- (72) BAKIR, Cemil, 59500 Tekirdag, TR
- YILMAZ, Ibrahim Halil, 59500 Tekirdag, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent Inc. Patent Dep. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Osmangazi, 16040 Bursa, TR

**E04B 2/76 → (51) E06B 3/46**

**E04B 5/00 → (51) E04F 15/024**

- (51) **E04B 5/38** (11) **2 115 232 A1\***
- E04B 5/48** **E04C 2/52**
- (25) De (26) De
- (21) 08707027.2 (22) 14.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000223 14.01.2008
- (87) WO 2008/107036 2008/37 12.09.2008
- (30) 05.03.2007 DE 102007010924
- (54) • **MEHRSCICHTIGE BETONDECKENKON-  
STRUKTION MIT ROHRLEITUNGSSYSTEM**  
• **MULTI-LAYER CONCRETE CEILING  
STRUCTURE COMPRISING A PIPE SYS-  
TEM**  
• **CONSTRUCTION DE REVÊTEMENT EN  
BÉTON MULTICOUCHE INTÉGRANT UN  
SYSTÈME DE CONDUITES**
- (71) Bautevent GmbH, Holbeinstrasse 5 A, 04229 Leipzig, DE
- (72) BERNHARDT, Gerold, 64295 Darmstadt, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**E04B 5/48 → (51) E04B 5/38**

**E04B 7/08 → (51) E04B 1/346**

- (51) **E04C 2/34** (11) **2 115 233 A2\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08761854.2 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000151 08.02.2008
- (87) WO 2008/113911 2008/39 25.09.2008

- (88) 23.07.2009
- (30) 09.02.2007 FR 0700923  
20.06.2007 US 945271 P
- (54) • **VERBUNDMETALLTAFEL UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **COMPOSITE METALLIC PANEL AND  
METHOD FOR MAKING SAME**  
• **PANNEAU COMPOSITE MÉTALLIQUE ET  
PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Alcan Rhenalu, 17, Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ARSENE, Sylvie, F-38000 Grenoble, FR
- GUILLEMENET, Jérôme, F-21121 Fontaine Les Dijon, FR
- ANDRIEU, Céline, F-63270 Vic le Comte, FR
- BOUET-GRIFFON, Myriam, F-38610 Venon, FR
- (74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

**E04C 2/36 (11) 2 115 234 A1\*  
E06B 3/70 B32B 3/02  
B32B 3/12**

- (25) En (26) En
- (21) 08833759.7 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2008/000597 17.09.2008
- (87) WO 2009/040863 2009/14 02.04.2009
- (30) 19.09.2007 IT B020070631  
17.04.2008 IT B020080235
- (54) • **PLATTE UND ZUGEHÖRIGES HERSTEL-  
LUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**  
• **PANEL AND RELATIVE MANUFACTURING  
SYSTEM AND METHOD**  
• **PANNEAU, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION CORRESPONDANTS**
- (71) Naldi, Valter, Via Cavallina, 10, 40137 Bologna, IT
- (72) Naldi, Valter, 40137 Bologna, IT

**E04C 2/52 → (51) E04B 5/38**

**E04C 3/02 → (51) E04F 15/024**

**E04C 3/30 → (51) E01F 9/011**

**E04C 3/30 → (51) E04F 15/024**

- (51) **E04D 1/00** (11) **2 115 235 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08729594.5 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053656 12.02.2008
- (87) WO 2008/103575 2008/35 28.08.2008
- (30) 15.02.2007 US 890029 P
- (54) • **MONTAGESYSTEM FÜR DÄCHER UND  
ÄHNLICHES**  
• **MOUNTING SYSTEM FOR ROOFS AND  
THE LIKE**  
• **SYSTÈME DE MONTAGE POUR TOITS ET  
ANALOGUES**
- (71) Gibbs, Alden T., 2300 Foster Place, Wil-  
mington DE 19806, US
- (72) Gibbs, Alden T., Wilmington DE 19806, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-  
strasse 5, 80538 München, DE

**E04D 5/10 → (51) E04B 1/66**

- (51) **E04D 13/18** (11) **2 115 236 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08729153.0 (22) 06.02.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053169 06.02.2008  
(87) WO 2008/098048 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 US 888875 P  
20.07.2007 US 780721  
(54) • SOLARPLATTEN-DACHSATZ  
• SOLAR PANEL ROOF KIT  
• KIT DE MONTAGE DE PANNEAUX SOLAIRES POUR LE TOIT  
(71) Luma Resources, LLC, 2691 Leach Road, Rochester Hills, MI 48309, US  
(72) ALLEN, Gary, E., Rochester, MI 48306, US  
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **E04F 10/00** (11) **2 115 237 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08731512.3 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/056013 06.03.2008  
(87) WO 2008/109729 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 US 683625  
(54) • BEFESTIGUNGSTEIL MIT BLOCKIERHEBEL FÜR RAHMENHOLZ AUF ABDECKUNGEN FÜR ARCHITEKTONISCHE ÖFFNUNGEN  
• LOCK LEVER MOUNTING BRACKET FOR HEADRAILS ON COVERINGS FOR ARCHITECTURAL OPENINGS  
• SUPPORT DE FIXATION DE LEVIER DE VERROUILLAGE POUR CAISSONS SUR DES REVÊTEMENTS POUR OUVERTURES ARCHITECTURALES  
(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US  
(72) DREW, Terrence M., Superior, Colorado 80027, US  
MILLER, James L., Henderson, Colorado 80640, US  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 115 238 A1\***  
**E04F 13/14** **E04F 15/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08715462.1 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2008/000229 05.02.2008  
(87) WO 2008/106918 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 DE 102007010952  
(54) • FLIESE  
• TILE  
• CARREAU  
(71) Weber, Klaus, Richterstrasse 13, 22085 Hamburg, DE  
(72) TIMM, Rolf, 22549 Hamburg, DE  
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**E04F 13/14** → (51) **E04F 13/08**

**E04F 15/00** → (51) **E04F 15/024**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 115 239 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07800197.1 (22) 01.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AT 2007/000460 01.10.2007  
(87) WO 2008/040039 2008/15 10.04.2008

- (30) 03.10.2006 AT 16502006  
(54) • PLATTEN ZUR VERLEGUNG AUF BÖDEN, WÄNDEN, DECKEN, FASSADEN ODER DGL.  
• PLATE FOR LAYING ON FLOORS, WALLS, CEILINGS, FAÇADES OR THE LIKE  
• PLAQUES À POSER AU SOL, AU MUR, AU PLAFOND, EN FAÇADE OU SIMILAIRE  
(71) Poschacher Natursteinwerke GmbH & Co KG, Poschacherstrasse 7, 4222 St. Georgen, AT  
(72) SÜMECZ, Franz, A-2294 Marchegg, AT  
STEINER, Gerhard, A-4073 Wilhering, AT  
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **E04F 15/024** (11) **2 115 240 A1\***  
**E04C 3/02** **E04G 5/00**  
**A47B 96/06** **E04C 3/30**  
**E04H 3/00** **E04B 5/00**  
**E04F 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08706091.9 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2008/000208 15.02.2008  
(87) WO 2008/098313 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.02.2007 AU 2007900797 P  
(54) • VERBESSERTER LATTEN/BALKEN-TRÄGER  
• IMPROVED BATTEN/JOIST SUPPORT  
• SUPPORT DE LITEAU/SOLIVE AMÉLIORÉ  
(71) Lee, Alan Sian Ghee, 21 Almond Crescent, Singapore 67779, SG  
(72) GREAVES, Henry, Watsons Bay, New South Wales 2030, AU  
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**E04F 15/024** → (51) **F24F 13/02**

**E04F 15/08** → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04F 15/22** (11) **2 115 241 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728514.4 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052400 30.01.2008  
(87) WO 2008/097771 2008/33 14.08.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 05.02.2007 US 671134  
(54) • VERBESSERTES HARTHOLZ-FUSSBODEN-SYSTEM  
• IMPROVED HARDWOOD FLOORING SYSTEM  
• SYSTÈME AMÉLIORÉ DE PLANCHER EN BOIS DUR  
(71) Yau, Paul, 2350 South Watney Way, Fairfield, CA 94533, US  
(72) Yau, Paul, Fairfield, CA 94533, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**E04G 5/00** → (51) **E04F 15/024**

- (51) **E04G 9/05** (11) **2 115 242 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08716754.0 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051343 04.02.2008  
(87) WO 2008/095897 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 IT SV20070005

- (54) • PLATTE FÜR GUSSBETON-HALTEWÄNDE AUS BETONFORMEN, INSBESONDERE FÜR BETONPLATTENFORMEN ODER ÄHNLICHES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN PLATTE  
• PANEL FOR Poured CONCRETE RETAINING WALLS OF CONCRETE FORMS, PARTICULARLY FOR CONCRETE SLAB FORMS OR THE LIKE AND PROCESS OF MAKING SUCH PANEL  
• PANNEAU POUR PAROIS DE COFFRAGE A BETON COULE DE FORMES EN BETON, EN PARTICULIER, POUR DES FORMES DE DALLE DE BETON OU ANALOGUES ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL PANNEAU  
(71) EUROPLASTICA S.r.l., Via Gradisca 65/67, 33087 Pasiano di Pordenone (PN), IT  
Iipa Industria Legno Pasotti Srl, Via Fossato 35, 25075 Nave (BS), IT  
ULMA C y E, S. COOP., Paseo Otadui, 3 Apdo.13, 20560 Onati (Gipuzkoa), ES  
(72) STEINBACH, Paolo, 22100 Como, IT  
PASOTTI, Rubens, 25075 Nave (BS), IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

**E04H 3/00** → (51) **E04F 15/024**

- (51) **E04H 4/08** (11) **2 115 243 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705109.0 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2008/050040 23.01.2008  
(87) WO 2008/091147 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 NL 2000452  
(54) • ZUR INSTALLATION ÜBER EINER STRUKTUR GEEIGNETER BEWEGLICHER BODEN  
• MOVABLE FLOOR SUITABLE FOR INSTALLATION ABOVE A STRUCTURE  
• SOL MOBILE APPROPRIÉ POUR UNE INSTALLATION AU-DESSUS D'UNE STRUCTURE  
(71) Nepro Europe B.V., Fijenhof 4, 5652 AE Eindhoven, NL  
(72) VAN DER KLOOSTER, Johannes Gommert, NL-5211 HW 's-hertogenbosch, NL  
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **E04H 5/02** (11) **2 115 244 A2\***  
**B62D 65/00** **B23P 21/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08762035.7 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/050176 04.02.2008  
(87) WO 2008/110720 2008/38 18.09.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 07.03.2007 FR 0753705  
(54) • VERFAHREN ZUM AUSBAU EINER MONTAGEWERKSTATT IN EINER AUTOMOBILHERSTELLUNGSANLAGE UND ENTSPRECHENDE MONTAGEWERKSTÄTTEN

- METHOD FOR EXTENDING A MOUNTING WORKSHOP IN AN AUTOMOBILE MANUFACTURING PLANT AND RELATED MOUNTING WORKSHOPS  
• PROCEDE D'AGRANDISSEMENT D'UN ATELIER DE MONTAGE D'UNE USINE DE FABRICATION DE VEHICULES AUTOMOBILES ET ATELIERS DE MONTAGE ASSOCIES

- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) TONDINI, Vincent, F-78280 Guyancourt, FR  
DELOGET, Céline, F-78000 Versailles, FR  
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **E04H 6/00** (11) **2 115 245 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07812680.2 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/072938 06.07.2007  
(87) WO 2008/045606 2008/16 17.04.2008  
(30) 09.10.2006 US 828768 P  
(54) • AUTOMATISCHE PARKSTRUKTUR  
• AUTOMATIC PARKING STRUCTURE  
• STRUCTURE DE STATIONNEMENT AUTOMATIQUE

- (71) PV Patents, L.L.C., 1200 Lakeside Parkway, Suite 350, Flower Mound, Texas 75028, US  
(72) MCDOWELL, Joseph Coleman Jr., Flower Mound, Texas 75022, US  
STORY, Michael Corbett, Grand Prairie, Texas 75052, US  
STORY, James Bowmer, Highland village, Texas 75077, US

- FRITTS, Charles Jefferson, Highland Village, Texas 75077, US  
ACEVEDO, Juan Carlos, Lewisville, Texas 75077, US  
TROTTER, Victor Dale, Fort Worth, Texas 76103, US  
AVERYT, Len Keith, Rhome, Texas 76078, US  
STORY, Christopher Corbett, Arlington, Texas 76015, US

- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**E04H 12/18** → (51) **E04B 1/346**

**E04H 12/22** → (51) **E01F 9/011**

**E04H 12/32** → (51) **E01F 9/011**

**E04H 15/38** → (51) **E04B 1/346**

**E04H 17/22** → (51) **E01F 9/011**

- (51) **E05B 9/04** (11) **2 115 246 A1\***  
**E05B 15/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07857158.5 (22) 29.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/011467 29.12.2007  
(87) WO 2008/095528 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 AT 2052007

- (54) • SCHLOSS MIT SELBSTTÄTIGER SCHLIESSBARTRÜCKSTELLUNG  
• LOCK HAVING SELF-ACTIVATED LOCK BIT RESETTING  
• SERRURE À RAPPEL AUTOMATIQUE DE PÊNE

- (71) EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. KG, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT

- (72) NEUMAYER, Harald, A-1220 Wien, AT  
PLANK, Walter, A-1100 Wien, AT

- (74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **E05B 15/00** (11) **2 115 247 A1\***  
**E05B 65/12** **E05B 65/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08708360.6 (22) 29.01.2008

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

- (86) EP 2008/051043 29.01.2008  
(87) WO 2008/095831 2008/33 14.08.2008

- (30) 30.01.2007 FR 0700630

- (54) • FORTSCHRITTLICHES ELEKTRISCHES SCHLOSS ZUM ÖFFNEN EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• ADVANCED ELECTRIC LOCK FOR THE OPENING OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE  
• SERRURE ÉLECTRIQUE PERFECTIONNÉE POUR OUVRANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, 94000 Créteil, FR

- (72) DURIEZ, Laurent, F-94042 Créteil Cedex, FR  
DUBOILLES, Yves, F-94042 Créteil Cedex, FR

- (74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42 rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

**E05B 15/04** → (51) **E05B 9/04**

**E05B 15/04** → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05B 37/00** (11) **2 115 248 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08713782.4 (22) 16.01.2008

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

- (86) US 2008/051158 16.01.2008  
(87) WO 2008/089230 2008/30 24.07.2008

- (88) 27.11.2008  
(30) 16.01.2007 US 880611 P  
28.09.2007 US 975902 P

- (54) • KOMBINATIONSVORHÄNGESCHLOSS  
• COMBINATION PADLOCK  
• CADENAS À COMBINAISONS

- (71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue PO Box 927, Oak Creek WI 53154, US

- (72) BURMESCH, Gary, Port Washington, WI 53150, US

- MACKEY, Eric, Milwaukee, WI 53207, US  
MARCELLE, Jesse, Muskego, WI 53154, US  
NAVE, Zachery, Oak Creek, WI 53153, US

- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5 Brussels Airport Business Park, 1831 Diegem, BE

- (51) **E05B 37/02** (11) **2 115 249 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08725116.1 (22) 01.02.2008

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

- (86) US 2008/001427 01.02.2008  
(87) WO 2008/097494 2008/33 14.08.2008

- (30) 02.02.2007 US 899194 P  
(54) • KABELBINDER MIT ZURÜCKSETZBARER KOMBINATION

- CABLE LOCK WITH RESETTABLE COMBINATION  
• VERROU À CÂBLE AVEC COMBINAISON REDÉFINISSABLE

- (71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue PO Box 927, Oak Creek WI 53154, US

- (72) BURMESCH, Gary, Port Washington, WI 53150, US

- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5 Brussels Airport Business Park, 1831 Diegem, BE

**E05B 47/00** → (51) **E05B 65/20**

- (51) **E05B 47/06** (11) **2 115 250 A1\***  
**E05B 15/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08710160.6 (22) 06.02.2008

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

- (86) IL 2008/000160 06.02.2008  
(87) WO 2008/096355 2008/33 14.08.2008

- (30) 08.02.2007 US 900101 P

- (54) • ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTES SCHLOSS  
• SOLENOID-OPERATED ELECTROMECHANICAL LOCK  
• VERROU ÉLECTROMÉCANIQUE ACTIONNÉ PAR SOLÉNOÏDE

- (71) Knock N'Lock Ltd., Cochav Yokneam Building New Industrial Park POB 606, Yokneam 20692, IL

- (72) Knock N'Lock Ltd., Yokneam 20692, IL

- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

**E05B 57/00** → (51) **E05B 65/20**

- (51) **E05B 63/00** (11) **2 115 251 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08701740.6 (22) 04.01.2008

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

- (86) GB 2008/000021 04.01.2008  
(87) WO 2008/081192 2008/28 10.07.2008

- (30) 05.01.2007 GB 0700202

- (54) • SPERRANORDNUNG  
• LOCK ASSEMBLY  
• ENSEMBLE DE VERROUILLAGE

- (71) Adams Rite Europe Limited, Unit 6, Moreton Industrial Estate London Road, Swanley Kent BR8 8TZ, GB

- (72) DYNES, Nicolas, James, Kent CT10 2QQ, GB  
GUY, Simon, William, Rainham Kent ME8 7AT, GB

- (74) Bardo, Julian Eason, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **E05B 65/10** (11) **2 115 252 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08701927.9 (22) 24.01.2008

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

- (86) GB 2008/000254 24.01.2008  
(87) WO 2008/090352 2008/31 31.07.2008

- (30) 24.01.2007 GB 0701361

- (54) • DRUCKPLATTENANORDNUNG  
• PUSH PLATE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE DE PLAQUE DE POUSSÉE

- (71) Surelock Mcgill Limited, 26 The Business Centre Molly Millars Lane, Wokingham, Berkshire RG41 2QY, GB

- (72) PARKER, Stuart Kenneth, Portsmouth Hampshire PO3 6LR, GB

- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**E05B 65/12** → (51) **E05B 15/00**

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 115 253 A1\***  
**E05B 47/00** **E05B 57/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08714701.3 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000380 28.02.2008  
(87) WO 2008/104073 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 892031 P
- (54) • **MODULARES RASTVERRIEGELUNGS-  
GLIED**  
• **MODULAR LATCH**  
• **VERROU MODULAIRE**
- (71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boule-  
vard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
- (72) MITCHELL, J.R. Scott, Woodbridge, Ontario  
L4L 2S0, CA  
PLAYIA, Jagdeep, Brampton, Ontario L6R  
2Y2, CA  
LIANG, Tommy, Scarborough, Ontario M1W  
2K6, CA  
ANDRAOS, Dani, North York, Ontario M2R  
1A1, CA  
GHORGHORIAN, Dikran, Scarborough,  
Ontario M1T 1V8, CA  
NEYMAN, Ilya, Thornhill, Ontario L4J 4W9,  
CA  
ILEA, Ioan D., Vaughan, Ontario L4H 1W6,  
CA  
ZEABARI, John G., Highland, Michigan  
48356, US  
VASILESCU, Eduard, Newmarket, Ontario  
L3X 2N6, CA
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte  
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**E05B 65/32** → (51) **E05B 15/00**

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 115 254 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705483.9 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000139 04.01.2008  
(87) WO 2008/088681 2008/30 24.07.2008  
(30) 11.01.2007 US 879899 P  
03.01.2008 US 968946
- (54) • **AUSLAGEHAKENANORDNUNG MIT  
SICHEREM FREIEM ENDE**  
• **DISPLAY HOOK ASSEMBLY HAVING A  
SECURE FREE END**  
• **ENSEMBLE CROCHETS DE PRÉSENTA-  
TION PRÉSENTANT UNE EXTRÉMITÉ  
LIBRE SÉCURISÉE**
- (71) INVUE Security Products, Inc., 15015 Lan-  
caster Highway, Charlotte, North Carolina  
28277-2010, US
- (72) NAGELSKI, Keith C., Huntersville, NC 28078-  
9761, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm  
Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7,  
65195 Wiesbaden, DE

**E05D 3/02** → (51) **G07F 9/06**

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 115 255 A1\***  
**E05D 5/04** **E05D 5/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08775668.0 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050365 04.03.2008  
(87) WO 2008/125769 2008/43 23.10.2008  
(30) 06.03.2007 FR 0753654

- (54) • **SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES  
SCHARNIERS AN EINEM AUTOMOBIL-  
TÜRBLATT**  
• **SYSTEM FOR ATTACHING A HINGE ON AN  
AUTOMOBILE DOOR LEAF**  
• **SYSTEME DE FIXATION D'UNE CHAR-  
NIERE SUR UN OUVRANT DE VEHICULE  
AUTOMOBILE**
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100  
Boulogne Billancourt, FR
- (72) BRIAULT, Michel, F-94000 Creteil, FR  
DESMARD, Frédéric, F-91300 Massy, FR  
ERBS-JORY, Dominique, F-95120 Ermont,  
FR  
VOLLET, Ludovic, F-78640 Neauphle-le-  
Chateau, FR

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 115 256 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07846879.0 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/010354 29.11.2007  
(87) WO 2008/092487 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DE 202007001276 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES  
BESCHLAGTEILS**  
• **DEVICE FOR FIXING A FITTING PART**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE GARNI-  
TURE**
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee  
162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
- (72) BÖGEL-PÖTTER, Jürgen, 41849 Wassen-  
berg, DE  
HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE  
STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE  
KUDLA, Waldemar, 41063 Mönchenglad-  
bach, DE  
KLEMENZ, Rainer, 41334 Nettetal, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather  
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

**E05D 5/04** → (51) **E05D 5/02**

**E05D 5/06** → (51) **E05D 5/02**

**E05D 15/10** → (51) **B60J 5/06**

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 115 257 A2\***  
**E05F 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08709442.1 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000555 18.02.2008  
(87) WO 2008/102115 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 GB 0703272
- (54) • **TÜRSCHLIESSER**  
• **DOOR CLOSER**  
• **FERME-PORTE**
- (71) Astra Door Controls Ltd, Astra Business  
Park, Roman Way, Preston, Lancashire PR2  
5AP, GB
- (72) REID, Alistair, Peter, Preston PR2 5AP, GB  
HESKETH, Mark, Richard, Hubby, Leeds LS17  
0BT, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer  
Bedford House, John Street London, Greater  
London WC1N 2BF, GB

**E05F 3/12** → (51) **E05F 3/10**

- (51) **E05F 15/00** (11) **2 115 258 A1\***  
**E05F 15/12** **E05F 15/20**
- (25) De (26) De  
(21) 07857040.5 (22) 21.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/011317 21.12.2007  
(87) WO 2008/092498 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 DE 102007004445
- (54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG**  
• **DRIVE APPARATUS**  
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT**
- (71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH,  
Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirch-  
heim/Teck, DE
- (72) SCHAAF, Gerd, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,  
73277 Owen/Teck, DE

**E05F 15/12** → (51) **E05F 15/00**

**E05F 15/14** → (51) **B60J 5/06**

**E05F 15/20** → (51) **E05F 15/00**

- (51) **E06B 3/46** (11) **2 115 259 A1\***  
**B21D 53/74** **E04B 2/76**
- (25) En (26) En  
(21) 08716749.0 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051223 31.01.2008  
(87) WO 2008/095864 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 IT VE20070009
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
SCHACHTELSTRUKTUREN FÜR DIE RAH-  
MEN EINGEFAHRENER SCHIEBETÜREN**  
• **PROCESS FOR PRODUCING BOX STRUC-  
TURES FOR FRAMES FOR DISAPPEARING  
SLIDING DOORS**  
• **PROCESSUS POUR PRODUIRE DES  
STRUCTURES DE BOÎTE POUR DES  
CADRES AFIN DE MASQUER DES PORTES  
COULISSANTES**
- (71) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50,  
31033 Castelfranco Veneto, IT
- (72) DALLAN, Sergio, I-31033 Castelfranco  
Veneto, IT
- (74) Piovesana, Paolo, et al, Via F. Baracca, 5/a,  
30173 Venezia-Mestre, IT

- (51) **E06B 3/46** (11) **2 115 260 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705244.5 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000072 25.01.2008  
(87) WO 2008/094099 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 SE 0700215
- (54) • **PROFIL**  
• **PROFILE**  
• **PROFILÉ**
- (71) Willab Garden AB, Box 1023, 269 21 Bastad  
(SE), SE
- (72) WILLIAMSSON, Anders, S-269 32 Bastad  
(SE), SE
- (74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå  
AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg,  
SE

**E06B 3/54** → (51) **B64C 1/14**

**E06B 3/70** → (51) **E04C 2/36**

**E06B 5/00** → (51) **B02C 18/00**

- (51) **E06B 9/174** (11) **2 115 261 A1\***  
**E06B 9/58**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08708653.4 (22) 04.02.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051350 04.02.2008  
(87) WO 2008/101799 2008/35 28.08.2008  
(30) 07.02.2007 EP 07101921  
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM ROLLADEN, DER UM EINE TROMMEL GEWICKELT WERDEN KANN*  
• *DEVICE WITH A SHUTTER WHICH MAY BE WOUND ABOUT A DRUM*  
• *DISPOSITIF À VOLET ENROULABLE AUTOUR D'UN TAMBOUR*
- (71) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Waverstraat 3, 9310 Moorsel, BE  
(72) COENRAETS, Benoît, B-1050 Bruxelles, BE

**E06B 9/58** → (51) **E06B 9/174**

- (51) **E06B 9/68** (11) **2 115 262 A2\***  
**G04G 15/00** **G05B 19/02**
- (25) De (26) De  
(21) 08707722.8 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/001137 14.02.2008  
(87) WO 2008/098767 2008/34 21.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 15.02.2007 DE 102007007556  
(54) • *VERFAHREN ZUR TAGESZEITABHÄNGIGEN STEUERUNG EINER ABLENDVORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDES STEUERSYSTEM*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A SHADING DEVICE ACCORDING TO THE TIME OF THE DAY, AND CORRESPONDING CONTROL SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF OCCULTANT EN FONCTION DU MOMENT DE LA JOURNÉE ET SYSTÈME DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (71) Zumbotel Lighting GmbH, Schweiser Str. 30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) BLUM, Jürgen, A-6973 Höchst, AT  
BRÄNDLE, Christian, A-6800 Feldkirchen, AT  
MAI, Christoph, A-6850 Dornbirn, AT  
SCHNEIDER, Jakob, A-6713 Ludesch, AT  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **E06C 7/44** (11) **2 115 263 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08705198.3 (22) 14.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2008/000025 14.01.2008  
(87) WO 2008/088268 2008/30 24.07.2008  
(30) 16.01.2007 PCT/SE2007/000080  
(54) • *LEITER MIT ZWEI SEITENBEINEN UND EINEM AUSZIEHBEIN ZUM ANPRESSEN AN DEN BODEN*  
• *LADDER WITH TWO SIDE LEGS AND AN EXTENSION LEG TO BE PRESSED AGAINST GROUND*  
• *EHELLE COMPORTANT DEUX MONTANTS ET UN PIED DE RALLONGE APPUYANT SUR LE SOL*
- (71) Wallenius, Jan, Näsby Alle 59, 183 55 Täby, SE  
(72) Wallenius, Jan, 183 55 Täby, SE  
(74) Waldinger, Ake, AKE WALDINGER PATENTING, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby, SE

- (51) **E21B 7/00** (11) **2 115 264 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 08724455.4 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000319 09.01.2008  
(87) WO 2008/088707 2008/30 24.07.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 11.01.2007 US 652273  
(54) • *BOHRSTAMMFÜHRUNG UND SCHLÜSELVORRICHTUNG*  
• *DRILL STEM GUIDE AND WRENCH APPARATUS*  
• *GUIDE DE TIGE DE SONDAGE ET DISPOSITIF DE CLÉ*
- (71) Patterson, William N., 2796 Foxtail Way, Montrose, CO 81404, US  
(72) Patterson, William N., Montrose, CO 81404, US  
(74) Durm, Frank, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

**E21B 7/20** → (51) **F16L 1/028**

- (51) **E21B 19/07** (11) **2 115 265 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08727353.8 (22) 03.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050109 03.01.2008  
(87) WO 2008/088933 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 US 624771  
(54) • *EINZELGELENK-AUFZUG MIT ABNEHMBAREN KLEMMEN*  
• *SINGLE JOINT ELEVATOR HAVING DEPLOYABLE JAWS*  
• *ÉLÉVATEUR DE JOINT UNIQUE AYANT DES MÂCHOIRES DÉPLOYABLES*
- (71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Road Suite 700, Houston TX 77042, US  
(72) ARCENEUX, Scott, Joseph, Lafayette, LA 70598, US  
BOULIGNY, Vernon, Joseph, New Iberia, LA 70562, US  
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**E21B 21/00** → (51) **E21B 21/06**

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 115 266 A2\***  
**E21B 21/00** **B63B 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08728605.0 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052520 30.01.2008  
(87) WO 2008/095036 2008/32 07.08.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 31.01.2007 US 887449 P  
30.11.2007 US 991606 P  
25.01.2008 US 20439  
(54) • *VERWENDUNG EINES SCHNEIDETANKS FÜR EINE ÜBERGANGSSCHLÄMMUNG*  
• *USE OF CUTTINGS TANK FOR IN-TRANSIT SLURRIFICATION*  
• *UTILISATION D'UNE CITERNE À DÉBLAIS POUR LA PRÉPARATION DE BOUE EN COURS DE TRANSPORT*
- (71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US  
(72) EIA, Jan, Thore, N-4355 Kvernaland, NO  
LOGAN, Gordon, M., Aberdeen, Scotland AB11 7UU, GB  
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**E21B 33/12** → (51) **E21B 43/04****E21B 33/13** → (51) **E21B 43/14****E21B 34/10** → (51) **E21B 43/04****E21B 34/14** → (51) **E21B 43/14**

- (51) **E21B 43/00** (11) **2 115 267 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08728902.1 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052890 04.02.2008  
(87) WO 2008/109216 2008/37 12.09.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 05.03.2007 US 682044  
(54) • *HOCHLEISTUNGSSCHAUMSTOFFE ZUR ENTLADUNG VON GASBOHRLÖCHERN*  
• *HIGH PERFORMANCE FOAMS FOR UNLOADING GAS WELLS*  
• *MOUSSES À PERFORMANCE ÉLEVÉE PERMETTANT DE DÉCHARGER DES PUITES À GAZ*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US  
(72) YANG, Jiang, Missouri City, TX 77459, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 43/04** (11) **2 115 268 A2\***  
**E21B 33/12** **E21B 34/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07853896.4 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/080907 10.10.2007  
(87) WO 2008/070271 2008/24 12.06.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 04.12.2006 US 566459  
24.01.2007 US 626739  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG VON BOHRLOCHVORGÄNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING DOWNHOLE OPERATIONS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER DES OPÉRATIONS DE FOND DE PUITES*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR  
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG  
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE  
(72) WHITSITT, John R., Houston, Texas 77018, US  
JONAS, Jason K., Missouri City, Texas 77459, US  
RYTLEWSKI, Gary L., League City, TX 77573, US  
PATEL, Dinesh R., Sugar Land, Texas 77478, US  
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **E21B 43/14** (11) **2 115 269 A2\***  
**E21B 43/26** **E21B 34/14**  
**E21B 33/13**

- (25) En (26) En  
(21) 08731096.7 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055464 29.02.2008  
(87) WO 2008/106639 2008/36 04.09.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 01.03.2007 US 713062  
(54) • **VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAH-  
REN ZUR STIMULATION MEHRERER  
PRODUKTIONSBEREICHE IN EINEM  
BOHRLOCH**  
• **IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR  
STIMULATING MULTIPLE PRODUCTION  
ZONES IN A WELLBORE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS DE  
STIMULATION DE ZONES DE PRODU-  
CTION MULTIPLES DANS UN PUIITS DE  
FORAGE**  
(71) BJ Services Company, 4601 Westway Park  
Blvd., Houston, TX 77041, US  
(72) MCMILLIN, Bobby, Frank, Katy, TX 77494,  
US  
ORTIZ, Avel, Z., Houston, TX 77089, US  
ZIMMERMAN, Mark, Cypress, TX 77429, US  
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135  
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6  
9HJ, GB

**E21B 43/26** → (51) **E21B 43/14**

(51) **E21B 47/10** (11) **2 115 270 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08709506.3 (22) 25.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000624 25.02.2008  
(87) WO 2008/104750 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 US 891617 P  
(54) • **BESTIMMUNG VON DURCHFLUSS UND  
PHASENINFORMATIONEN FÜR EIN KOH-  
LENWASSERSTOFFBOHRLOCH UNTER  
VERWENDUNG VON PRÄDIKTIVEN  
MODELLEN**  
• **DETERMINING FLUID RATE AND PHASE  
INFORMATION FOR A HYDROCARBON  
WELL USING PREDICTIVE MODELS**  
• **DÉTERMINATION D'INFORMATIONS DE  
DÉBIT ET DE PHASE DE FLUIDE POUR UN  
PUIITS D'HYDROCARBURE À L'AIDE DE  
MODÈLES PRÉDICTIFS**  
(71) BP Exploration Operating Company Limited,  
Chertsey Road, Sunbury on Thames Mid-  
dlesex TW16 7BP, GB  
(72) FOOT, John, Aberdeenshire AB41 7JH, GB  
HEDDLE, Richard, Geoffrey, Surrey GU15  
1DS, GB  
WEBSTER, Michael, James, Aberdeenshire  
AB15 9FJ, GB  
(74) Collins, Frances Mary, BP International  
Limited Global Patents & Technology Law  
(Central) Chertsey Road Sunbury-on-  
Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **E21C 29/02** (11) **2 115 271 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707061.1 (22) 16.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000286 16.01.2008  
(87) WO 2008/089904 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 DE 202007001277 U

- (54) • **FÜHRUNGSSCHUH FÜR EINEN WALZEN-  
LADER UND VERSCHLEISSEINSÄTZE FÜR  
FÜHRUNGSSCHUHE**  
• **GUIDE SHOE FOR A ROLLER-TYPE LOA-  
DER AND WEAR INSERTS FOR GUIDE  
SHOES**  
• **PATIN POUR UN CHARGEUR DE ROU-  
LEAU ET INSERTS D'USURE POUR UN  
PATIN**  
(71) Bucyrus DBT Europe GmbH, Industriestrasse  
1, 44534 Lünen, DE  
(72) THOMSON, John, Lanarkshire Scotland ML9  
3FW, GB  
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte  
Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04  
08, 50501 Köln, DE

**F01D 5/00** → (51) **F01D 25/00**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 115 272 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07713410.4 (22) 04.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IT 2007/000004 04.01.2007  
(87) WO 2008/081486 2008/28 10.07.2008  
(54) • **ABSTANDSSTÜCK FÜR GASTURBINEN-  
SCHAUFLEINSATZ**  
• **SPACER FOR GAS TURBINE BLADE  
INSERT**  
• **ÉLÉMENT D'ESPACEMENT POUR INSERT  
D'AUBE DE TURBINE À GAZ**  
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lor-  
enzi 8, 16152 Genova, IT  
(72) ABBA, Luca, I-16035 Rapallo, IT  
TRAVERSO, Stefano, I-16145 Genova, IT  
CADEMARTORI, Fabrizio, I-16043 Chiavari,  
IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti  
9, 10121 Torino, IT

**F01D 5/28** → (51) **C23C 4/00**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 115 273 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07713409.6 (22) 04.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IT 2007/000003 04.01.2007  
(87) WO 2008/081485 2008/28 10.07.2008  
(54) • **HOCHKORROSIONSBESTÄNDIGE FEST-  
STEHENDE SCHAUFELANORDNUNG FÜR  
EINE DAMPF-TURBINE, INSBESONDERE  
EINE GEOTHERMISCHE IMPULSTURBINE**  
• **"HIGHLY CORROSION-RESISTANT FIXED  
BLADE ASSEMBLY FOR A STEAM TUR-  
BINE, IN PARTICULAR A GEOTHERMAL  
IMPULSE TURBINE"**  
• **ENSEMBLE D'AUBE FIXE TRÈS RÉSIS-  
TANTE À LA CORROSION POUR UNE  
TURBINE À VAPEUR, EN PARTICULIER  
UNE TURBINE GÉOTHERMIQUE À IMPUL-  
SION**  
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lor-  
enzi 8, 16152 Genova, IT  
(72) COZZA, Luciano, I-16131 Genova, IT  
ZANNONI, Mario, I-16036 Recco, IT  
(74) Cernuzzi, Daniele, Studio Torta S.r.l. Via  
Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 15/10** (11) **2 115 274 A1\***  
**H02K 7/18** **F02C 7/36**  
**F02C 9/28**

- (25) De (26) De  
(21) 08701688.7 (22) 12.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051634 12.02.2008  
(87) WO 2008/098911 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 CH 248072007  
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER  
KRAFTWERKSANLAGE**  
• **METHOD FOR OPERATING A POWER  
PLANT**  
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE  
CENTRALE ÉLECTRIQUE**  
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) HOFFMANN, Jürgen, CH-5417 Untersig-  
genthal, CH  
MEINDL, Thomas, CH-5416 Kirchdorf, CH

(51) **F01D 25/00** (11) **2 115 275 A2\***  
**F01D 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08728523.5 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052409 30.01.2008  
(87) WO 2008/094972 2008/32 07.08.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 31.01.2007 US 898400 P  
25.01.2008 US  
(54) • **PRÜFWERKZEUG ZUR MESSUNG DER Z-  
NOTCH-POSITION EINES EIMERS**  
• **INSPECTION TOOL FOR MEASURING  
BUCKET Z NOTCH POSITION**  
• **OUTIL D'INSPECTION POUR MESURE DE  
POSITION D'ENCOCHE EN Z D'AUBE**  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) SHERLOCK, Graham, D., Greenville, SC  
29615, US  
KALMAR, Paul, L., Zirconia, NC 28790, US  
THOMPSON, Christopher, E., Danvers, MA  
01923, US  
BAKER, Erick, B., Simpsonville, SC 29681,  
US  
MORAN, Todd, Greenville, SC 29680, US  
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London  
Patent Operation 15 John Adam Street,  
London WC2N 6LU, GB

**F01K 3/10** → (51) **F02B 33/44**

**F01K 25/10** → (51) **F02B 33/44**

**F01K 25/14** → (51) **F02B 33/44**

(51) **F01L 11/02** (11) **2 115 276 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08709311.8 (22) 06.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2008/050043 06.02.2008  
(87) WO 2008/107515 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 FI 20075162  
(54) • **VERBESSERTER ZWEITAKTMOTOR**  
• **IMPROVED TWO-STROKE ENGINE**  
• **MOTEUR À DEUX TEMPS AMÉLIORÉ**  
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380  
Vaasa, FI  
(72) NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vasa, FI  
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial  
Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki,  
FI

**F01N 3/023** → (51) **B01D 41/04**

**F01N 3/025** → (51) **F02M 25/00**



**F01N 3/029** → (51) **F02M 25/00**

(51) **F01N 3/033** (11) **2 115 277 A1\***  
**F01N 3/08** **F01N 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 08707458.9 (22) 31.01.2008

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

(86) EP 2008/000771 31.01.2008  
(87) WO 2008/092691 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 EP 07002040

(54) • **VERFAHREN ZUR REGENERATION VON RUSSFILTERN IN DER ABGASANLAGE EINES MAGERMOTORS UND ABGASANLAGE HIERFÜR**  
• **METHOD FOR REGENERATING SOOT FILTERS IN THE EXHAUST GAS SYSTEM OF A LEAN MIX ENGINE, AND EXHAUST GAS SYSTEM THEREFOR**  
• **PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE FILTRES À PARTICULES DANS LE SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR POUR MÉLANGE PAUVRE ET SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT ASSOCIÉ**

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
(72) ECKHOFF, Stephan, 63755 Alzenau, DE  
GRISSTEDE, Ina, 63450 Hanau, DE  
MUELLER, Wilfried, 61184 Karben, DE  
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE

---

(51) **F01N 3/08** (11) **2 115 278 A1\***  
**F01N 3/20** **F02D 41/00**  
**F02D 41/02**

(25) En (26) En  
(21) 08719194.6 (22) 29.02.2008

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

(86) IB 2008/000458 29.02.2008  
(87) WO 2008/104864 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 JP 2007051114

(54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**  
• **EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROL METHOD FOR SAME**  
• **SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) TOMODA, Terutoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
ISHIYAMA, Shinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
FURUHASHI, Michio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
ONO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
NAKATANI, Koichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/033**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 115 279 A1\***  
**B01D 53/94**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08775667.2 (22) 04.03.2008

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

(86) FR 2008/050364 04.03.2008  
(87) WO 2008/125768 2008/43 23.10.2008  
(30) 08.03.2007 FR 0753727

(54) • **ABGASLEITUNG FÜR EIN DIESELFAHRZEUG UND FAHRZEUG MIT DER ABGASLEITUNG**  
• **EXHAUST LINE FOR A DIESEL TYPE VEHICLE AND VEHICLE INCLUDING SUCH EXHAUST LINE**  
• **LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE DE TYPE DIESEL ET VÉHICULE COMPORTANT UNE TELLE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Lagny-le-Sec, FR  
LAUVERGNE, Romain, F-75017 Paris, FR  
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

---

(51) **F01N 3/20** (11) **2 115 280 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08701538.4 (22) 17.01.2008

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

(86) EP 2008/050476 17.01.2008  
(87) WO 2008/095752 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 DE 102007006625  
22.06.2007 DE 102007028915

(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT EINER ABGASHEIZVORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE WITH AN EXHAUST-GAS HEATING APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE  
(72) KONIECZNY, Jörg-Roman, 53804 Much, DE  
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE  
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

---

**F01N 3/20** → (51) **F01N 11/00**

---

**F01N 3/20** → (51) **F02M 25/00**

---

**F01N 7/04** → (51) **F01N 3/033**

---

**F01N 7/08** → (51) **F02B 37/02**

(51) **F01N 7/10** (11) **2 115 281 A1\***  
**F01N 7/18** **F16L 23/032**

(25) De (26) De  
(21) 08701106.0 (22) 15.01.2008

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

(86) EP 2008/000246 15.01.2008  
(87) WO 2008/087001 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 DE 102007002825

(54) • **KLEMMFLANSCHANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS EINER AUSPUFFANLAGE AN EINE BRENNKRAFTMASCHINE**

• **CLAMPING FLANGE ARRANGEMENT FOR CONNECTING AN EXHAUST SYSTEM TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **AGENCEMENT DE BRIDE DE SERRAGE POUR LE RACCORDEMENT D'UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) STEMMER, Xaver, 85084 Reichertshofen, DE

---

**F01N 7/10** → (51) **F02B 37/02**

---

**F01N 7/18** → (51) **F01N 7/10**

(51) **F01N 11/00** (11) **2 115 282 A1\***  
**F01N 3/20** **F02D 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 08705345.0 (22) 24.01.2008

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

(86) SE 2008/050073 24.01.2008  
(87) WO 2008/094116 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 SE 0700235

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERWÄRMEN EINES KATALYSATORS VOR TESTEN EINES FAHRZEUGABGASSYSTEMS**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR HEATING A CATALYTIC CONVERTER BEFORE TESTING A VEHICLE EXHAUST SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE AVANT DE TESTER UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE**

(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) ARRHENIUS, Gustav, S-169 65 Solna, SE  
ERIKSSON, Lars, S-602 20 Norrköping, SE  
CARLSSON, Ulf, S-151 38 Södertälje, SE

---

**F01P 11/12** → (51) **A01D 34/00**

---

**F02B 21/00** → (51) **F02B 33/44**

---

**F02B 31/08** → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02B 33/44** (11) **2 115 283 A2\***  
**F01K 25/10** **F01K 25/14**  
**F01K 3/10** **F02B 21/00**  
**F15B 1/02** **F22B 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 07817439.8 (22) 23.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) DE 2007/001508 23.08.2007  
(87) WO 2008/025334 2008/10 06.03.2008  
(30) 26.08.2006 DE 102006040147

(54) • **HAUSENERGIEVERSORGUNGSANLAGE**  
• **DOMESTIC ENERGY SUPPLY SYSTEM**  
• **INSTALLATION DOMESTIQUE D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE**

(71) Wohllaib, Karl, Kirchdorfer Strasse 6, 88453 Erolzheim, DE  
(72) Wohllaib, Karl, 88453 Erolzheim, DE  
(74) Meyer, Thorsten, et al, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

---

**F02B 37/007** → (51) **F02B 37/02**

(51) **F02B 37/02** (11) **2 115 284 A1\***  
**F01N 7/08** **F02B 37/007**  
**F01N 7/10**

(25) De (26) De  
(21) 08707510.7 (22) 01.02.2008



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

(86) EP 2008/000827 01.02.2008  
(87) WO 2008/095656 2008/33 14.08.2008  
(30) 10.02.2007 DE 102007006699

- (54) • **ABGASANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
- **EXHAUST GAS SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) SCHWARZ, Christian, 81245 München, DE  
GRAF, Hubert, 81669 München, DE  
VERDOORN, Werner, 82256 Fürstfeldbruck, DE

(51) **F02B 61/02** (11) **2 115 285 A1\***  
**F02M 35/104** **F02M 69/04**

(25) En (26) En  
(21) 08708512.2 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/051201 31.01.2008  
(87) WO 2008/095859 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 IT MI20070231

- (54) • **EINLASSSYSTEM FÜR MOTORRADMOTOR**
- **INTAKE SYSTEM FOR MOTORCYCLE ENGINE**
- **DISPOSITIF D'ADMISSION POUR MOTEUR DE MOTOCYLETTE**

(71) Castiglioni, Claudio, Via Montello 112, 21100 Varese, IT

(72) CASSINELLI, Marco, 20141 Milano, IT  
TAMIAZZO, Roberto, 21050 Cuasso Al Monte (Varese), IT  
RICOTTI, Stefano, 20030 Barlassina (Milano), IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

**F02B 73/00** → (51) **B60K 6/48**

**F02C 7/36** → (51) **F01D 15/10**

**F02C 9/28** → (51) **F01D 15/10**

**F02C 9/28** → (51) **F23N 1/00**

**F02C 9/40** → (51) **F23N 1/00**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 115 286 A1\***  
**F02B 31/08**

(25) De (26) De  
(21) 08708557.7 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/051248 01.02.2008  
(87) WO 2008/095867 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 DE 102007005686

- (54) • **SAUGROHRANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
- **INTAKE MANIFOLD SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **SYSTÈME COLLECTEUR D'ADMISSION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) GSCHOSSMANN, Hans, 93092 Barbing, DE  
RIEPL, Toni, 93342 Saal A. D. Donau, DE  
TETTENBORN, Frank, 93096 Köfering, DE

(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte  
Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173  
Stuttgart, DE

**F02D 25/00** → (51) **B60K 6/48**

**F02D 41/00** → (51) **F01N 3/08**

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02D 41/06** (11) **2 115 287 A2\***  
**F02N 11/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08762029.0 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2008/050169 01.02.2008  
(87) WO 2008/104671 2008/36 04.09.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 07.02.2007 FR 0753111

- (54) • **VERFAHREN ZUM STEuern DES AUTOMATISCHEN START- BZW. STOPPSYSTEMS DES WÄRMEMOTORS EINES FAHRZEUGS, ENTSPRECHENDES SYSTEM UND VERWENDUNG DAVON**
- **METHOD FOR CONTROLLING THE AUTOMATIC START/STOP SYSTEM OF THE THERMAL ENGINE OF A VEHICLE, CORRESPONDING SYSTEM AND USE THEREOF**

- **PROCEDE DE CONTROLE D'UN SYSTEME DE DEMARRAGE/ARRET AUTOMATIQUE D'UN MOTEUR THERMIQUE D'UN VEHICULE, SYSTEME CORRESPONDANT ET SON UTILISATION**

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 Rue André Bouille, 94046 Creteil Cedex, FR

(72) CORNIGLION, Cyrille, F-95140 Ermont, FR  
TASPINAR, Ertugrul, F-94370 Sucy-En-Brie, FR

**F02D 43/00** → (51) **F01N 11/00**

(51) **F02G 3/00** (11) **2 115 288 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08713775.8 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/051102 15.01.2008  
(87) WO 2008/100663 2008/34 21.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 16.02.2007 US 675824

- (54) • **HUBKOLBENVERDICHTER MIT EINLASSVERSTÄRKER FÜR CNG-STATION UND AUFTANKEN VON KRAFTFAHRZEUGEN**
- **RECIPICATING COMPRESSOR WITH INLET BOOSTER FOR CNG STATION AND REFUELING MOTOR VEHICLES**
- **COMPRESSEUR VOLUMÉTRIQUE À PISTON COMPORTANT UN SURPRESSEUR D'ENTRÉE DESTINÉ À UN POSTE DE GAZ NATUREL COMPRIMÉ ET AU RAVITAILLEMENT EN CARBURANT DE VÉHICULES À MOTEUR**

(71) Clean Energy Fuels Corp., 3020 Old Ranch Parkway, Suite 200, Seal Beach, CA 90740, US

(72) DING, Denis, Riverside, CA 92503, US  
PRATT, Mitchell, Orange, CA 92867, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **F02K 1/06** (11) **2 115 289 A1\***  
**F02K 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 06850520.5 (22) 12.12.2006  
(84) DE GB

(86) US 2006/040248 12.12.2006

(87) WO 2008/045090 2008/16 17.04.2008

- (54) • **GASTURBINENTRIEBWERK MIT DREH-ÜBERLAPPTER GEBLÄSEDÜSE MIT VERÄNDERLICHEM QUERSCHNITT**
- **GAS TURBINE ENGINE WITH ROTATIONALLY OVERLAPPED FAN VARIABLE AREA NOZZLE**
- **MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC BUSE À JET À SECTION VARIABLE CHEVAUCHÉE EN ROTATION**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) MIGLIARO, JR., Edward F., Marlborough, CT 06447, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 1/28** (11) **2 115 290 A2\***  
**F02K 1/72** **B64D 33/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07872450.7 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) FR 2007/002176 27.12.2007  
(87) WO 2008/102079 2008/35 28.08.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 02.01.2007 FR 0700004

- (54) • **GONDEL FÜR FLUGZEUGDÜSENTRIEBWERK UND FLUGZEUG MIT SOLCH EINER GONDEL**
- **NACELLE FOR AIRCRAFT JET ENGINE AND AIRCRAFT INCLUDING SUCH NACELLE**
- **NACELLE DE RÉACTEUR D'AÉRONEF ET AÉRONEF COMPORTANT UNE TELLE NACELLE**

(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) BULIN, Guillaume, 31700 Blagnac, FR  
OBERLE, Patrick, 82600 Verdun Sur Garonne, FR  
SURPLY, Thierry, 31700 Cornebarrieu, FR

(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**F02K 1/72** → (51) **F02K 1/28**

**F02K 3/06** → (51) **F02K 1/06**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 115 291 A1\***  
**F02M 61/18** **F02M 55/00**  
**F02M 51/06** **F02M 63/00**

(25) De (26) De  
(21) 08707539.6 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/000868 04.02.2008  
(87) WO 2008/095674 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 DE 102007006415

- (54) • **VENTIL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FLUIDPULSES**
- **VALVE, DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A FLUID PULSE**
- **SOUPAPE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE IMPULSION FLUIDIQUE**

(71) FMP Fluid Measurements and Projects GmbH, Am Weichselgarten 34, 91058 Erlangen, DE

(72) DURST, Franz, 91094 Langensendelbach, DE

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **F02M 25/00** (11) **2 115 292 A1\***  
**F01N 3/20** **F02M 37/00**

**F01N 3/025**      **F01N 3/029**  
 (25) De                    (26) De  
 (21) 08707327.6        (22) 26.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/000621 26.01.2008  
 (87) WO 2008/092612 2008/32 07.08.2008  
 (30) 01.02.2007 DE 102007005004  
 (54) • ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGES  
 ADDITIV FÜR EINE BRENNKRAFT-  
 MASCHINE  
 • FEED DEVICE FOR A LIQUID ADDITIVE  
 FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
 • DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN  
 ADDITIF LIQUIDE POUR UN MOTEUR À  
 COMBUSTION INTERNE  
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
 Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) BRUHN, Andreas, 82178 Puchheim, DE  
 WACHTER, Jonas, 85399 Hallbergmoos, DE  
 STRATHOFF, Udo, 81249 München, DE  
 SCHNEIDER, Günther, 86576 Schiltberg, DE

(51) **F02M 25/07**      (11) **2 115 293 A1\***  
 (25) Fr                    (26) Fr  
 (21) 07848086.0        (22) 12.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2007/063839 12.12.2007  
 (87) WO 2008/101560 2008/35 28.08.2008  
 (30) 19.01.2007 FR 0700383  
 (54) • SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG EINES  
 RÜCKGEFÜHRTEN VERBRENNUNGS-  
 GASSTROMS  
 • SYSTEM FOR ORIENTATING A RECIRCULATED  
 COMBUSTION GAS FLOW  
 • SYSTEME D'ORIENTATION D'UN FLUX DE  
 GAZ DE COMBUSTION EN RE-CIRCULATION  
 (71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo,  
 92100 Boulogne Billancourt, FR  
 (72) ROLLET, Bernard, F-91220 Le Plessis Pate,  
 FR

**F02M 35/06** → (51) **A01D 34/00**  
**F02M 35/104** → (51) **F02B 61/02**  
**F02M 37/00** → (51) **F02M 25/00**  
**F02M 51/06** → (51) **F02M 21/02**  
**F02M 55/00** → (51) **F02M 21/02**  
**F02M 61/18** → (51) **F02M 21/02**  
**F02M 63/00** → (51) **F02M 21/02**  
**F02M 69/04** → (51) **F02B 61/02**  
**F02N 3/02** → (51) **D07B 1/02**

(51) **F02N 11/00**      (11) **2 115 294 A1\***  
 (25) En                    (26) En  
 (21) 08702328.9        (22) 28.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2008/000186 28.01.2008  
 (87) WO 2008/096217 2008/33 14.08.2008  
 (30) 05.02.2007 JP 2007025062  
 26.12.2007 JP 2007334614  
 (54) • BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR MOTOR-  
 ANLASSER  
 • ENGINE STARTER MOUNTING STRUCTURE

• STRUCTURE DE MONTAGE DE DÉMAR-  
 REUR DE MOTEUR  
 (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
 Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-  
 0023, JP  
 (72) KASHIWABARA, Shigetoshi, Atsugi-shi  
 Kanagawa 243-0123, JP  
 (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32  
 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **F02N 11/08**      (11) **2 115 295 A1\***  
 (25) Fr                    (26) Fr  
 (21) 08762006.8        (22) 30.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2008/050146 30.01.2008  
 (87) WO 2008/110716 2008/38 18.09.2008  
 (30) 07.02.2007 FR 0753122  
 (54) • VERFAHREN ZUM STARTEN DES WÄRMEMOTORS  
 EINES HYBRIDKRAFTFAHRZEUGS  
 • METHOD FOR STARTING THE THERMAL  
 ENGINE OF A HYBRID AUTOMOBILE  
 • PROCEDE ET SYSTEME DE DEMARRAGE  
 DU MOTEUR THERMIQUE D'UN VEHICULE  
 AUTOMOBILE HYBRIDE  
 (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de  
 Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
 (72) BEDDOK, Stéphane, 75013 Paris, FR  
 (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automob-  
 iles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles,  
 92250 La Garenne-Colombes, FR

**F02N 11/08** → (51) **F02D 41/06**  
**F02N 15/06** → (51) **H01H 50/44**

(51) **F02P 9/00**        (11) **2 115 296 A1\***  
**F02P 17/12**        **F02P 23/04**  
 (25) Fr                    (26) Fr  
 (21) 08762151.2        (22) 25.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2008/050310 25.02.2008  
 (87) WO 2008/113955 2008/39 25.09.2008  
 (30) 01.03.2007 FR 0701499  
 (54) • STEUERUNG MEHRERER STECKERSPU-  
 LEN ÜBER EINE EINZELNE LEISTUNGS-  
 STUFE  
 • CONTROL OF A PLURALITY OF PLUG  
 COILS VIA A SINGLE POWER STAGE  
 • PILOTAGE D'UNE PLURALITE DE BOBINES  
 BOUGIES VIA UN UNIQUE ETAGE DE  
 PUISSANCE  
 (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100  
 Boulogne Billancourt, FR  
 (72) BARROSO, Paulo, F-78130 Les Mureaux, FR  
 NOUVEL, Clément, F-78480 Verneuil sur  
 Seine, FR  
 MEZITI, Nabil, F-91240 Saint Michelle sur  
 Orge, FR

**F02P 17/12** → (51) **F02P 9/00**  
**F02P 23/04** → (51) **F02P 9/00**

(51) **F03B 13/18**      (11) **2 115 297 A1\***  
 (25) En                    (26) En  
 (21) 07824587.5        (22) 13.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
 HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) GB 2007/004366 13.11.2007  
 (87) WO 2008/090302 2008/31 31.07.2008  
 (30) 25.01.2007 GB 0701384  
 (54) • WASSERSÄULE  
 • HYDRO COLUMN

• COLONNE HYDRAULIQUE  
 (71) Dartmouth Wave Energy Limited, Derwent  
 Lodge South Town, Dartmouth Devon TQ6  
 9BU, GB  
 (72) Dartmouth Wave Energy Limited, Dartmouth  
 Devon TQ6 9BU, GB  
 (74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie Fleet Place  
 House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**F03D 1/00** → (51) **B24B 19/14**

(51) **F03D 7/00**        (11) **2 115 298 A1\***  
**F03D 7/02**        **F03D 7/04**  
**H02J 3/38**        **H02K 7/18**  
**H02P 1/00**        **H02P 5/00**  
**H02P 9/00**        **H02J 3/46**  
**H02P 5/74**        **H02P 5/747**  
 (25) En                    (26) En  
 (21) 08706230.3        (22) 17.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CA 2008/000082 17.01.2008  
 (87) WO 2008/086608 2008/30 24.07.2008  
 (30) 17.01.2007 US 885369 P  
 16.01.2008 US 21556  
 (54) • WINDTURBINE MIT VIELPOLIGEM GENE-  
 RATOR UND BETRIEBSVERFAHREN  
 • MULTIPLE GENERATOR WIND TURBINE  
 AND METHOD OF OPERATION  
 • ÉOLIENNE MULTIGÉNÉRATRICE ET PRO-  
 CÉDÉ DE FONCTIONNEMENT  
 (71) New World Generation Inc., P.O. Box 484,  
 Owen Sound, Ontario N4K 5P5, CA  
 (72) MERSWOLKE, Paul H.F., Bogno, Ontario  
 N0H 1E0, CA  
 NAYEF, Na'al, Orangeville, Ontario L9W 4Z2,  
 CA  
 NICHOLSON, Neil J., Ayr, Ontario N0B 1E0,  
 CA  
 PESTKA, Gregor, Waterloo, Ontario N2T  
 2R6, CA  
 JANTZI, James L., Milverton, Ontario N0K  
 1M0, CA  
 CAMERON, Brent A., Waterloo, Ontario N2K  
 3Z7, CA  
 HARRIS, Craig W., Stratford, Ontario N5A  
 7V8, CA  
 BEATTIE, Jason P., Waterloo, Ontario N2V  
 2R9, CA  
 QUECKENSTEDT, Martin, Stratford, Ontario  
 N5A 7V8, CA  
 CHEN, Ping, Waterloo, Ontario N2J 4Z8, CA  
 (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren  
 Redfern 19 South End, Kensington London  
 W8 5BU, GB

(51) **F03D 7/02**        (11) **2 115 299 A1\***  
**F03D 11/04**  
 (25) En                    (26) En  
 (21) 07734948.8        (22) 18.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2007/001875 18.06.2007  
 (87) WO 2008/081232 2008/28 10.07.2008  
 (30) 28.12.2006 US 878042 P  
 (54) • WINDTURBINENDÄMPFUNG EINER  
 TURMRESONANZBEWEGUNG UND SYM-  
 METRISCHEN SCHAUFELBEWEGUNG  
 UNTER VERWENDUNG VON SCHÄT-  
 ZUNGSVERFAHREN  
 • WIND TURBINE DAMPING OF TOWER  
 RESONANT MOTION AND SYMMETRIC  
 BLADE MOTION USING ESTIMATION  
 METHODS



- *AMORTISSEMENT POUR ÉOLIENNE DE MOUVEMENT DE RÉSONANCE DE TOUR ET DE MOUVEMENT SYMÉTRIQUE DE PALES UTILISANT DES PROCÉDÉS D'ESTIMATION*
- (71) Clipper Windpower Technology, Inc., 6305 Carpenteria Avenue, Suite 300, Carpenteria, CA 93013-2901, US
- (72) WILSON, Kitchener Clark, Santa Barbara, CA 93109, US
- (74) Zenz, Joachim Klaus, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

**F03D 7/02** → (51) **F03D 7/00**

**F03D 7/04** → (51) **F03D 7/00**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 115 300 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725595.6 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001983 13.02.2008  
(87) WO 2008/100580 2008/34 21.08.2008  
(30) 13.02.2007 US 705844  
(54) • *WINDGETRIEBENE STROMERZEUGUNGS-VORRICHTUNG MIT SEGMENTIERTEM SAVONIUS-ROTOR*  
• *WIND-DRIVEN ELECTRICITY GENERATION DEVICE WITH SEGMENTED SAVONIUS ROTOR*  
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ ENTRAÎNÉ PAR LE VENT DOTÉ D'UN ROTOR SEGMENTÉ SAVONIUS*
- (71) Helix Wind, Inc., 1848 Commercial Street, San Diego, CA 92113, US
- (72) MORGAN, Ken, San Diego, CA 92112, US  
SLATTERY, Micheal, San Diego, CA 92101, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkofferstrasse 37, 80336 München, DE

**F03D 11/04** → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03H 1/00** (11) **2 115 301 A1\***  
**H01J 27/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08762138.9 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/050292 21.02.2008  
(87) WO 2008/113942 2008/39 25.09.2008  
(30) 21.02.2007 FR 0753407  
(54) • *EMITTER FÜR IONENANTRIEB*  
• *EMITTER FOR IONIC THRUSTER*  
• *EMETTEUR POUR PROPULSEUR IONIQUE*
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) VALENTIAN, Dominique, F-78710 Rosny sur Seine, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 115 302 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07793786.0 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2007/004216 31.08.2007  
(87) WO 2008/088112 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 KR 20070006267  
19.04.2007 KR 20070038514  
(54) • *VERDICHTER UND ÖLSPERRVORRICHTUNG DAFÜR*

- *COMPRESSOR AND OIL BLOCKING DEVICE THEREFOR*
  - *COMPRESSEUR ET DISPOSITIF DE BLO-CAGE D'HUILE POUR CELUI-CI*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JUNG, Chul-Su, Seoul 153-023, KR  
KIEM, Myung-Kyun, Seoul 153-023, KR  
JANG, Ki-Tae, Seoul 153-023, KR  
LEE, Byeong-Chul, Seoul 153-023, KR  
CHOI, Se-Heon, Seoul 153-023, KR  
HWANG, Seon-Woong, Seoul 153-023, KR  
YOO, Byung-Kil, Seoul 153-023, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **F04D 13/02** (11) **2 115 303 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08708424.0 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051109 30.01.2008  
(87) WO 2008/107239 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.02.2007 FR 0700916  
(54) • *WASSERPUMPE*  
• *WATER PUMP*  
• *POMPE À EAU*
- (71) Pierburg Pump Technology France Sàrl, Z.I. de Thionville Nord-Est, 57970 Bass-Ham, FR
- (72) REININGER, Pierre, 57110 Basse Ham, FR
- (74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosblierstroff, FR

- (51) **F04D 29/041** (11) **2 115 304 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728143.2 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051806 23.01.2008  
(87) WO 2008/094801 2008/32 07.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 30.01.2007 US 668904  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON AXIALDRUCK-SCHWANKUNGEN UND ROTATIONSMA-SCHINEN DAMIT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING AXIAL THRUST AND RADIAL OSCILLATIONS AND ROTARY MACHINES USING SAME*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE UNE POUSSÉE AXIALE ET DES OSCILLATIONS RADIALES ET MACHINES ROTATIVES UTILISANT CEUX-CI*
- (71) Technology Commercialization Corp., 45 Tudor City Place Suite 1619, New York, NY 10017, US
- (72) GANELIN, Boris, Brooklyn, NY 11229, US  
KENWORTHY, Michael, W., New York, NY 10017, US
- (74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

**F15B 1/02** → (51) **F02B 33/44**

- (51) **F15B 11/044** (11) **2 115 305 A1\***  
**B30B 15/22**  
(25) De (26) De  
(21) 08758919.8 (22) 31.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/004349 31.05.2008  
(87) WO 2008/151732 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 DE 102007027603

- (54) • *HYDRAULISCHER ANTRIEB, INSBESONDERE FÜR WERKZEUGMASCHINEN, UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES HYDRAULISCHEN ANTRIEBS*
- *HYDRAULIC DRIVE, IN PARTICULAR FOR MACHINE TOOLS, AND METHOD FOR CONTROLLING THE HYDRAULIC DRIVE*
  - *ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER POUR MACHINES-OUTILS, ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER L'EN-TRAÎNEMENT HYDRAULIQUE*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) BRAHMER, Bert, 76689 Karlsdorf, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F15B 13/042** (11) **2 115 306 A1\***  
**F15B 13/044**  
(25) En (26) En  
(21) 07722788.2 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/001014 06.02.2007  
(87) WO 2008/089794 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 EP 07001782  
(54) • *HYDRAULIKKREIS ZUM BETRIEB EINES WERKZEUGS*  
• *HYDRAULIC CIRCUIT FOR OPERATING A TOOL*  
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE DESTINÉ À FAIRE FONCTIONNER UN OUTIL*

- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 84 Eskilstuna, SE
- (72) RICHTER, Alfred, 54298 Eisenach, DE  
LASTRE, Frederic, F-57100 Thionville, FR
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F15B 13/044** → (51) **F15B 13/042**

**F15B 15/10** → (51) **A61H 31/00**

**F16B 5/06** → (51) **B64C 1/14**

- (51) **F16B 7/18** (11) **2 115 307 A1\***  
**F16K 31/00** **F16L 15/00**  
**F16L 19/00** **F24D 19/02**  
**F24H 9/12**  
(25) De (26) De  
(21) 08700913.0 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2008/000042 30.01.2008  
(87) WO 2008/092453 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007004718  
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINES ERSTEN ELEMENTS MIT EINEM ZWEITEN ELEMENT EINER INSBESONDERE FLÜSSIGKEITSFÜHRENDEN EINRICHTUNG*  
• *CONNECTING ARRANGEMENT FOR CONNECTING A FIRST ELEMENT TO A SECOND ELEMENT OF A DEVICE PARTICULARLY CONDUCTING LIQUIDS*  
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR RELIER UN PREMIER ÉLÉMENT AVEC UN SECOND ÉLÉMENT D'UN DISPOSITIF ACHÉMINANT EN PARTICULIER UN LIQUIDE*
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) GARM, Fester, DK-8600 Silkeborg, DK

**F16B 12/38** → (51) **A47B 83/00**



**F16C 9/00** → (51) **B32B 15/01**

**F16C 17/08** → (51) **H02K 7/08**

**F16C 17/10** → (51) **A47J 43/08**

**F16C 27/06** → (51) **B65G 39/06**

(51) **F16C 32/04** (11) **2 115 308 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07845301.6 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) AT 2007/000574 19.12.2007  
(87) WO 2008/074044 2008/26 26.06.2008  
(88) 26.02.2009  
(30) 19.12.2006 AT 20922006  
(54) • **MAGNETLAGEREINRICHTUNG**  
• **MAGNETIC BEARING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE PALIER MAGNÉTIQUE**  
(71) Schrödl, Manfred, Untere Hauptstrasse 9, A-7223 Siegggraben, AT  
(72) Schrödl, Manfred, A-7223 Siegggraben, AT  
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

(51) **F16C 32/04** (11) **2 115 309 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07845302.4 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) AT 2007/000575 19.12.2007  
(87) WO 2008/074045 2008/26 26.06.2008  
(88) 12.03.2009  
(30) 19.12.2006 AT 20932006  
(54) • **MAGNETLAGEREINRICHTUNG**  
• **MAGNETIC BEARING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE PALIER MAGNÉTIQUE**  
(71) Schrödl, Manfred, Untere Hauptstrasse 9, A-7223 Siegggraben, AT  
(72) Schrödl, Manfred, A-7223 Siegggraben, AT  
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

**F16C 33/10** → (51) **A47J 43/08**

**F16C 33/12** → (51) **B32B 15/01**

**F16C 33/20** → (51) **F16C 33/56**

**F16C 33/44** → (51) **F16C 33/56**

(51) **F16C 33/56** (11) **2 115 310 A1\***  
**F16C 33/44** **F16C 33/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07732570.2 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) GB 2007/001533 26.04.2007  
(87) WO 2008/096097 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 TW 96202104 U  
06.03.2007 CN 200720004985 U  
21.03.2007 IN MU05192007  
05.04.2007 GB 0706707  
(54) • **LAGER**  
• **BEARINGS**  
• **ROULEMENTS**  
(71) Victrex Manufacturing Limited, Victrex  
Technology Centre Hillhouse International,  
Tornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB  
(72) HSUEH, Li-Yu, Taipei, TW  
KNOWLES, Andrew, Thornton Cleveleys  
Lancashire FY5 4QD, GB  
(74) Li, Tzuli, Sin-Jhuang City Taipei County 242,  
TW

(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY,  
GB

(51) **F16C 35/063** (11) **2 115 311 A1\***  
**F16C 35/073** **F16H 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 08707404.3 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000707 30.01.2008  
(87) WO 2008/092654 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 EP 07001964  
(54) • **AUFBAU MIT EINEM AUF EINEM KUNST-  
STOFFKÖRPER MONTIERTEN LAGER**  
• **CONSTRUCTION COMPRISING A BEARING  
MOUNTED ON A PLASTIC BODY**  
• **CONSTRUCTION COMPRENANT UN  
PALIER MONTÉ SUR UN CORPS EN  
PLASTIQUE**  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL  
(72) AKEN VAN, Harold, Henricus, Johannes, P.,  
G., NL-6431 XH Hoensbroek, NL  
DASSEN, Tim, Willem, Joseph, Leonard, NL-  
6365 CS Schinnen, NL  
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J.,  
DSM Intellectual Property Geleen Office P.O.  
Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**F16C 35/073** → (51) **F16C 35/063**

(51) **F16D 23/14** (11) **2 115 312 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07821768.4 (22) 24.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/061405 24.10.2007  
(87) WO 2008/071495 2008/25 19.06.2008  
(30) 15.12.2006 DE 102006059300  
(54) • **KUPPLUNGSAUSRÜCKLAGEREINRICH-  
TUNG**  
• **CLUTCH RELEASE BEARING DEVICE**  
• **ENSEMBLE DE PALIER DE DÉBRAYAGE**  
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE  
(72) DITTMER, Steffen, 91086 Aurachtal, DE  
GIETL, Thomas, 91257 Pegnitz, DE  
PESCHKE, Harald, 90587 Veitsbronn, DE

(51) **F16D 31/02** (11) **2 115 313 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08714030.7 (22) 26.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052135 26.01.2008  
(87) WO 2008/092136 2008/31 31.07.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 26.01.2007 US 886909 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN  
ERWEITERTES WINDENERGIESAMM-  
LUNGSSYSTEM**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR  
ADVANCED WIND ENERGY CAPTURE  
SYSTEM**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN SYS-  
TÈME DE CAPTURE D'ÉNERGIE ÉOLIENNE  
ÉVOLUÉ**  
(71) McClinton, Frank, 1575 Priscilla Court, Toms  
River, NJ 08753, US  
(72) McClinton, Frank, Toms River, NJ 08753, US  
von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**F16D 55/00** → (51) **F16D 65/14**

**F16D 65/00** → (51) **F16D 65/14**

**F16D 65/09** → (51) **B23K 11/20**

(51) **F16D 65/14** (11) **2 115 314 A1\***  
**F16D 65/00** **F16D 55/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07859225.0 (22) 24.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/004158 24.12.2007  
(87) WO 2008/093162 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 IT F120070019  
(54) • **STOPFEN FÜR BREMSSATTEL**  
• **PLUG FOR BRAKE CALIPER**  
• **BOUCHON POUR ÉTRIER DE FREIN**  
(71) Formula S.r.l., Via Erbosa Angolo Via Mameli  
61/63, 59100 Prato, IT  
(72) DI PIETRO, Gabriele, I-51100 Pistoia, IT  
VEZZOLI, Giancarlo, I-25049 Brescia, IT  
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario di Maurizio  
Sarpi Via Collina 36, 00187 Roma, IT

(51) **F16D 65/20** (11) **2 115 315 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07859224.3 (22) 24.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/004157 24.12.2007  
(87) WO 2008/093161 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 IT F120070017  
(54) • **KOLBEN FÜR BREMSSÄTTEL UND DEN  
KOLBEN UMFASSENDE BREMSSATTEL**  
• **PISTON FOR BRAKE CALIPERS, AND  
BRAKE CALIPER COMPRISING SAID PIS-  
TON**  
• **PISTON POUR ÉTRIERS DE FREIN, ET  
ÉTRIER DE FREIN COMPRENANT LEDIT  
PISTON**  
(71) Formula S.r.l., Via Erbosa Angolo Via Mameli  
61/63, 59100 Prato, IT  
(72) DI PIETRO, Gabriele, I-51100 Pistoia, IT  
VEZZOLI, Giancarlo, I-25049 iseo, IT  
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario di Maurizio  
Sarpi Via Collina 36, 00187 Roma, IT

**F16D 65/847** → (51) **F16D 65/853**

(51) **F16D 65/853** (11) **2 115 316 A1\***  
**F16D 65/847**

(25) En (26) En  
(21) 08714083.6 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052265 29.01.2008  
(87) WO 2008/097754 2008/33 14.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 670698  
(54) • **FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE BREMSE MIT  
STÜTZSÄULEN**  
• **LIQUID COOLED BRAKE WITH SUPPORT  
COLUMNS**  
• **FREIN REFROIDI PAR LIQUIDE COMPOR-  
TANT DES COLONNES DE SUPPORT**  
(71) Warner Electric Technology LLC, 300 Granite  
Street, Suite 201, Braintree MA 02184, US  
(72) HAKON, Ian, Nigel, Bedford, Bedfordshire  
MK42 9RD, GB  
MASON, Guy, Robert, Bedford, Bedfordshire  
MK42 9RD, GB  
DAVIS, Ryan, Shey, Waukesha, WI 53186,  
US  
MAYBERRY, Richard, Wayne, Wichita Falls,  
TX 76032, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

(51) **F16F 9/05** (11) **2 115 317 A1\***  
**B60G 11/28**

(25) En (26) En  
(21) 08713752.7 (22) 14.01.2008

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

(86) US 2008/051001 14.01.2008

(87) WO 2008/089141 2008/30 24.07.2008

(30) 17.01.2007 US 654328

(54) • **AUSZIEHBARES ENDELEMENT FÜR EINE  
GASFEDERANORDNUNG**  
• **EXTENSIBLE END MEMBER FOR GAS  
SPRING ASSEMBLY**  
• **ELEMENT D'EXTREMITE EXTENSIBLE  
POUR UN ENSEMBLE DE RESSORT A GAZ**

(71) BFS Diversified Products, LLC., 310 East  
96th Street, Indianapolis, IN 46240, US

(72) MYER, James, Richard, Indianapolis, IN  
46234, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**F16F 9/05** → (51) **B60G 11/28**

**F16F 9/05** → (51) **B60G 17/019**

**F16F 15/173** → (51) **B23B 29/02**

(51) **F16G 5/16** (11) **2 115 318 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08705117.3 (22) 28.01.2008

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

(86) NL 2008/050048 28.01.2008

(87) WO 2008/094035 2008/32 07.08.2008

(88) 25.09.2008

(30) 31.01.2007 NL 1033311

(54) • **ANTRIEBSRIEMEN**  
• **DRIVE BELT**  
• **COURROIE D'ENTRAÎNEMENT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL  
CREBOLDER, Cornelia, Adriana, Elizabeth,  
NL-4708 NN Roosendaal, NL

MUTSAERS, Bas, Adrianus, Maria, NL-5043  
NB Tilburg, NL

PENNINGS, Bert, NL-5052 CH Goirle, NL  
VAN TILBORG, Pieter, Gerard, NL-5021 DD  
Tilburg, NL

VERHOEVEN, Peter, NL-5345 DJ Oss, NL  
DAMKOT, Denis, NL-5685 GW Best, NL

(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van  
Doorne's Transmissie b.v. Patent Depart-  
ment (GS-CT/NE-IP) Postbus 500, 5000 AM  
Tilburg, NL

(51) **F16G 5/16** (11) **2 115 319 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07857914.1 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/064293 20.12.2007

(87) WO 2008/077870 2008/27 03.07.2008

(30) 27.12.2006 NL 1033140

(54) • **ANTRIEBSRIEMEN FÜR STUFENLOSES  
GETRIEBE MIT QUERELEMENTEN MIT  
KONTAKTBEREICHEN**

• **DRIVE BELT FOR A CONTINUOUSLY  
VARIABLE TRANSMISSION WITH TRANS-  
VERSE ELEMENTS PROVIDED WITH  
CONTACT ZONES**

• **COURROIE DE TRANSMISSION POUR  
BOÎTE DE VITESSES À VARIATION  
CONTINUE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS  
TRANSVERSAUX POURVUS DE ZONES DE  
CONTACT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) VAN DER MEER, Cornelis Johannes Maria,  
5032 XG Tilburg, NL

FAES, Paulus Adrianus Josephus Maria,  
5045 ZH Tilburg, NL

FEIJTEL, Jasper, 3319 EV Dordrecht, NL  
PASTEUNING, Jan, 5223 ML 's Hertogen-  
bosch, NL

(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van  
Doorne's Transmissie b.v. Patent Depart-  
ment (GS-CT/NE-IP) Postbus 500, 5000 AM  
Tilburg, NL

**F16H 3/06** → (51) **B60N 2/02**

**F16H 3/66** → (51) **F16H 3/72**

(51) **F16H 3/72** (11) **2 115 320 A1\***  
**F16H 3/66**

(25) De (26) De  
(21) 08708176.6 (22) 25.01.2008

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

(86) EP 2008/050837 25.01.2008

(87) WO 2008/095789 2008/33 14.08.2008

(30) 03.02.2007 DE 102007005438

(54) • **MEHRGÄNGIGES PLANETENKOPPELGE-  
TRIEBE**  
• **MULTI-SPEED PLANETARY COUPLING  
GEAR**  
• **TRAIN COMPLEXE À DEUX GROUPES  
PLANÉTAIRES MULTI-ÉTAGE**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-  
fen, DE

(72) BORNRÄGER, Kai, 88085 Langenargen, DE

**F16H 7/10** → (51) **F16C 35/063**

(51) **F16H 7/12** (11) **2 115 321 A1\***  
**F16H 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 07867895.0 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/026089 20.12.2007

(87) WO 2008/091334 2008/31 31.07.2008

(30) 22.01.2007 US 656153

(54) • **SPANNER UND EINBAUANORDNUNG**  
• **TENSIONER AND INSTALLATION ASSEM-  
BLY**  
• **TENSIONNEUR ET ENSEMBLE D'INSTAL-  
LATION**

(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,  
Denver, CO 80202, US

(72) SCHEVER, Holger, 52078 Aachen, DE

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 7/12** (11) **2 115 322 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07822800.4 (22) 22.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/062667 22.11.2007

(87) WO 2008/077696 2008/27 03.07.2008

(30) 21.12.2006 DE 102006061793  
25.04.2007 DE 202007005929 U  
12.07.2007 US 776638

(54) • **EXZENTER-SPANNVORRICHTUNG**  
• **ECCENTRIC TENSIONING APPARATUS**  
• **DISPOSITIF TENDEUR À EXCENTRIQUE**

(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE

(72) BAUMÜLLER, Rainer, 91074 Herzogenaur-  
ach, DE

ARNETH, Roland, 91330 Eggolsheim, DE  
FLÄMIG, Niels, 91093 Hessdorf, DE

**F16H 7/14** → (51) **F16H 7/12**

(51) **F16H 25/20** (11) **2 115 323 A2\***  
**H02K 7/06** **A61G 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 07846424.5 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) DK 2007/000554 20.12.2007

(87) WO 2008/080400 2008/28 10.07.2008

(88) 21.08.2008

(30) 31.12.2006 DK 200601721

(54) • **STELLGLIEDSYSTEM**  
• **ACTUATOR SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE**

(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430  
Nordborg, DK

(72) JENSEN, Svend Erik Knudsen, DK-6400  
Sønderborg, DK

(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S  
Patent Department P.O. Box 238, 9100  
Aalborg, DK

(51) **F16H 25/22** (11) **2 115 324 A1\***  
**A45B 25/14**

(25) En (26) En  
(21) 08700262.2 (22) 02.01.2008

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

(86) NL 2008/050001 02.01.2008

(87) WO 2008/082301 2008/28 10.07.2008

(30) 02.01.2007 NL 2000413

(54) • **BAUGRUPPE AUS EINER SPINDEL UND  
EINER FÜHRUNG DAFÜR**  
• **ASSEMBLY OF A SPINDLE AND GUIDE  
THEREFOR**  
• **ENSEMBLE FUSEAU ET GUIDE DE FUSEAU**

(71) USP bvba, Hondstraat 2, 2550 Kontich, BE

(72) STOELINGA, Dirk Jan, NL-3742 DL Baarn,  
NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch  
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

**F16H 27/02** → (51) **B60N 2/02**

**F16H 29/02** → (51) **B60N 2/02**

**F16H 29/20** → (51) **B60N 2/02**

(51) **F16H 48/10** (11) **2 115 325 A2\***  
**F16H 57/02**

(25) De (26) De  
(21) 08708419.0 (22) 30.01.2008

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

(86) EP 2008/051104 30.01.2008

(87) WO 2008/092886 2008/32 07.08.2008

(88) 18.09.2008

(30) 31.01.2007 DE 102007005730

(54) • **DIFFERENTIAL MIT DREHMOMENTVER-  
TEILUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**

- TORQUE DISTRIBUTING DIFFERENTIAL FOR A MOTOR VEHICLE
  - DIFFÉRENTIEL À RÉPARTITION DU COUPLE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Tedrive Holding B.V., Stationstraat 50, 6411 NK Heerlen, NL
- (72) HOHLE, Andreas, 52477 Alsdorf, DE  
BOOS, Achim, 53797 Lohmar, DE  
CHATENAY, Christoph, 53177 Bonn, DE  
FUHS, Josef, 52459 Inden / Altdorf, DE  
USTORF, Kai-Uwe, 52372 Kreuzau, DE  
NAGEL, Michael, 53757 Sankt Augustin, DE  
KUCKERTZ, Ulrich, 52379 Langerwehe, DE
- (74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

- (51) **F16H 48/10** (11) **2 115 326 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07847905.2 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/063428 06.12.2007  
(87) WO 2008/092525 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007004710  
(54) • STIRNRADDIFFERENZIAL  
• SPUR GEAR DIFFERENTIAL  
• DIFFÉRENTIEL À ROUES DROITES
- (71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BIERMANN, Thorsten, 96172 Mühlhausen, DE  
JURJANZ, Ramon, 91058 Erlangen, DE

**F16H 57/02** → (51) **F16H 48/10**

- (51) **F16H 59/00** (11) **2 115 327 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08727361.1 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050209 04.01.2008  
(87) WO 2008/086162 2008/29 17.07.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 04.01.2007 US 619723  
(54) • RASTSTOPFEN FÜR EINEN AUTOMATISCHEN GETRIEBEWANDLER  
• DETENT PLUNGER FOR AUTOMATIC TRANSMISSION SHIFTER  
• PISTON D'ARRÊT POUR LEVIER DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (72) WANG, Yong, Qiang, Troy, MI 49085, US  
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 115 328 A2\***  
**B60K 20/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08762170.2 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050335 28.02.2008  
(87) WO 2008/119907 2008/41 09.10.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 05.03.2007 FR 0753647  
(54) • ANORDNUNG ZUR SICHERUNG EINES GETRIEBEHEBELSOCKELS AM RAND EINER DIESEN UMGEBENDEN ABDECKUNG  
• ARRANGEMENT FOR SECURING A GEAR-SHIFT LEVER TRIM BASE TO THE PERIPHERY OF A SURROUNDING COVERING

- AGENCEMENT POUR LA FIXATION D'UNE BASE DE GARNITURE DE LEVIER DE VITESSE SUR LA PÉRIPHÉRIE D'UN HABILLAGE ENVIRONNANT
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alfonso Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CZEPČZAK, Raphael, F-91120 Palaiseau, FR  
CHHEANG, Nakry, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 115 329 A1\***  
**F16H 59/10** **F16H 61/22**  
**F16H 63/48**  
(25) De (26) De  
(21) 08715529.7 (22) 04.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000380 04.03.2008  
(87) WO 2008/106950 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 DE 102007011359  
(54) • BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT WÄHL-HEBELAKTUATOR  
• ACTUATING DEVICE HAVING A SELECTOR LEVER ACTUATOR  
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT AVEC ACTIONNEUR DE LEVIER SÉLECTEUR
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) GIEFFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE  
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE  
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE

**F16H 59/10** → (51) **F16H 59/02**

**F16H 61/22** → (51) **F16H 59/02**

- (51) **F16H 63/42** (11) **2 115 330 A1\***  
**B60K 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06849533.2 (22) 29.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/004198 29.12.2006  
(87) WO 2008/081220 2008/28 10.07.2008  
(54) • DREHZAHLMESSER UND GANGANZEIGEVORRICHTUNG  
• TACHOMETER AND GEAR INDICATING APPARATUS  
• TACHYMÈTRE ET APPAREIL D'INDICATION DE RAPPORT
- (71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (72) CRAVE, Philippe, F-69003 Lyon, FR  
LONGUEVILLE, François, F-69230 Saint Genis Laval, FR
- (74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS VTEC France, Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

**F16H 63/48** → (51) **F16H 59/02**

- (51) **F16J 15/02** (11) **2 115 331 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07723088.6 (22) 07.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001974 07.03.2007  
(87) WO 2008/106996 2008/37 12.09.2008  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DICHTUNG  
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A SEAL  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) SCHMIDT, Richard, 91083 Baiersdorf, DE  
BURGER, Josef, 92546 Schmidgaden, DE

**F16J 15/02** → (51) **F17C 9/00**

- (51) **F16J 15/16** (11) **2 115 332 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08717309.2 (22) 03.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052543 03.03.2008  
(87) WO 2008/107415 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 GB 0704019  
(54) • VERBESSERUNG AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT FLUIDDICHTUNGEN  
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FLUID SEALS  
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU RELATIVE À DES JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (72) SANCHEZ, Israel Garcia, Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

**F16J 15/16** → (51) **B01J 3/03**

**F16J 15/32** → (51) **B60S 1/34**

**F16K 3/03** → (51) **A61M 16/20**

**F16K 3/22** → (51) **B01J 3/03**

**F16K 5/02** → (51) **A61M 16/20**

**F16K 5/16** → (51) **F16K 5/18**

- (51) **F16K 5/18** (11) **2 115 333 A1\***  
**F16K 5/16**  
(25) En (26) En  
(21) 08718556.7 (22) 04.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2008/050103 04.03.2008  
(87) WO 2008/107519 2008/37 12.09.2008  
(30) 05.03.2007 FI 20075156  
(54) • VENTIL  
• VALVE  
• SOUPAPE
- (71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (72) YLI-KOSKI, Esko, FI-04220 Kerava, FI  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16K 11/07** (11) **2 115 334 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08701487.4 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050377 15.01.2008  
(87) WO 2008/092735 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007004797 05.07.2007 DE 102007031290  
(54) • SCHIEBERVENTIL  
• SLIDE VALVE  
• SOUPAPE À TIROIR
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, DE



DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE

**F16K 24/06** → (51) **E03F 5/042****F16K 31/00** → (51) **F16B 7/18**(51) **F16K 31/06** (11) **2 115 335 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07711364.5 (22) 22.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/000500 22.01.2007

(87) WO 2008/089782 2008/31 31.07.2008

(54) • **EINSTÜCKIGES DÜSENROHR UND EIN EINSTÜCKIGES DÜSENROHR ENTHALTENDES MAGNETVENTIL**• **ONE-PIECE METAL ORIFICE TUBE AND SOLENOID VALVE INCLUDING A ONE-PIECE METAL ORIFICE TUBE**• **TUBE D'ORIFICE DE MÉTAL MONOBLOC ET ÉLECTROVANNE COMPRENANT UN TUBE D'ORIFICE DE MÉTAL MONOBLOC**

(71) IMI Webber Limited, City Business Park Easton Road, Bristol BS5 0SP, GB

(72) BARNISH, Cain, Malmesbury SN16 9PG, GB SANDERS, Mo, Bristol BS3 5AX, GB ELLISON, Paul, Bristol BS34 6HS, GB SCUDAMORE, Gerald, Mathern Chepstow NP16 6HZ, GB

(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB

**F16K 31/06** → (51) **B60T 8/36**(51) **F16K 31/10** (11) **2 115 336 A1\***

(25) En (26) En

(21) 07711365.2 (22) 22.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/000501 22.01.2007

(87) WO 2008/089783 2008/31 31.07.2008

(54) • **MAGNETVENTIL MIT EINEM ZWEISTÜCKIGEN BEWEGLICHEN VENTILELEMENT**• **SOLENOID VALVE HAVING A TWO PIECE MOVING VALVE ELEMENT**• **VANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE VALVE MOBILE EN DEUX PIÈCES**

(71) IMI Webber Limited, City Business Park Easton Road, Bristol BS5 0SP, GB

(72) SCUDAMORE, Gerald, Chepstow NP16 6HZ, GB BARNISH, Cain, Malmesbury SN16 9PG, GB ELLISON, Paul, Bristol BS34 6HS, GB

(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB

**F16K 31/145** → (51) **G05D 16/06****F16K 31/40** → (51) **G05D 16/06**(51) **F16K 37/00** (11) **2 115 337 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08725800.0 (22) 20.02.2008

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

(86) US 2008/002204 20.02.2008

(87) WO 2008/106031 2008/36 04.09.2008

(30) 28.02.2007 US 712024

(54) • **IN EINEM VENTILSTAMM INTEGRIERTER ANSCHLUSS**• **PORT INTEGRATED WITHIN VALVE STEM**• **ORIFICE INTÉGRÉ DANS UNE TIGE DE SOUPAPE**

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US

(72) HEGBERG, Mark, C., Elmhurst, IL 60126, US SHAFIQUE, Amjed, Skokie, IL 60077, US BURANATUM, Prasert, Skokie, IL 60077, US BUNLUAPHOB, Chalard, Glenview, IL 60025, US

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

(51) **F16L 1/028** (11) **2 115 338 A1\***  
**E21B 7/20** **E02F 5/10**

(25) De (26) De

(21) 07857021.5 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/011298 20.12.2007

(87) WO 2008/080572 2008/28 10.07.2008

(30) 29.12.2006 DE 102006062098

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLEGUNG VON ROHRLEITUNGEN IM BODEN**• **METHOD AND DEVICE FOR LAYING PIPES IN THE GROUND**• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSE DE CONDUITES DANS LE SOL**

(71) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE

(72) KÖGLER, Rüdiger, 26670 Nordgeorgsfehnd, DE

(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte &amp; Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

**F16L 5/08** → (51) **H02G 3/22****F16L 15/00** → (51) **F16B 7/18****F16L 19/00** → (51) **F16B 7/18****F16L 23/032** → (51) **F01N 7/10**(51) **F16L 25/00** (11) **2 115 339 A2\***

(25) En (26) En

(21) 07762796.6 (22) 17.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/001154 17.01.2007

(87) WO 2007/089427 2007/32 09.08.2007

(88) 31.07.2008

(54) • **GEWINDEROHRVERBINDUNG**• **THREADED PIPE CONNECTION**• **CONNEXION DE TUYAU FILETÉE**

(71) Ramos, Beverly Watts, 8301 Gutherie, Austin, TX 78750-7852, US

(72) WATTS, John D., 8301 Gutherie, Austin, TX 78750-7852, US

(74) WATTS, John, D., Austin, TX 78750-7852, US

(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**F16L 37/18** → (51) **B61D 35/00****F16L 37/47** → (51) **B61D 35/00****F16L 55/07** → (51) **E03F 5/042**(51) **F16L 55/10** (11) **2 115 340 A1\***  
**F16L 55/105**

(25) En (26) En

(21) 07808172.6 (22) 11.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2007/004380 11.09.2007

(87) WO 2008/082055 2008/28 10.07.2008

(30) 29.12.2006 KR 20060138029

13.04.2007 KR 20070036571

(54) • **FLUIDDURCHFLUSS FÜR ROHRLEITUNG UND DIESEN VERWENDENDEN FLUIDDURCHFLUSSVERFAHREN**• **FLUID-CROSSING GATE FOR PIPELINE AND FLUID-CROSSING METHOD USING THE SAME**• **VANNE DE PASSAGE DE FLUIDE POUR CONDUITE ET PROCÉDÉ DE PASSAGE DE FLUIDE UTILISANT CETTE MÊME VANNE**

(71) Korea Water Resources Corporation, San 6-2 Yeonchuk-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-711, KR

Gye Myeong Engineering Co., Ltd., Cheongbong BD 303 Oryong-dong 40-1 Chungcheongnam-do, Cheonan-si 330-030, KR

(72) BAE, Sang Seek, Daejeon 306-777, KR

CHO, Seong Seol, Daejeon 302-726, KR

KIM, Jea Hag, Daejeon 306-200, KR

PARK, Young Ho, Daejeon 306-813, KR

SONG, Ki Ho, Cheonan-si 330-030, KR

SONG, Myung Sup, Gongju-si 314-835, KR

(74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent S.L. Doctor Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

**F16L 55/105** → (51) **F16L 55/10****F16L 58/10** → (51) **G01F 1/58**(51) **F16M 11/04** (11) **2 115 341 A1\***  
**F16M 11/08**

(25) En (26) En

(21) 08700918.9 (22) 01.02.2008

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

(86) DK 2008/000047 01.02.2008

(87) WO 2008/092457 2008/32 07.08.2008

(30) 02.02.2007 DK 200700184

(54) • **TRÄGER FÜR MULTIMEDIENEINHEITEN**• **SUPPORT FOR MULTIMEDIA UNITS**• **SUPPORT POUR UNITÉS MULTIMÉDIAS**

(71) BANG &amp; OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK

(72) NIELSEN, Kaj, DK-7790 Thyholm, DK

(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**F16M 11/08** → (51) **F16M 11/04**(51) **F16M 11/18** (11) **2 115 342 A1\***  
**F16M 11/42** **B61B 7/06**  
**G03B 17/56**

(25) De (26) De

(21) 07820161.3 (22) 12.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/059605 12.09.2007

(87) WO 2008/031859 2008/12 20.03.2008

(30) 15.09.2006 DE 202006014388 U

(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER KAMERA**• **SYSTEM FOR CONTROLLING A CAMERA**• **SYSTÈME POUR COMMANDER UNE CAMÉRA**

(71) STAHLSCHMIDT, Michael, Schillingsrotter Strasse 61, 50996 Köln, DE

(72) STAHLSCHMIDT, Michael, 50996 Köln, DE

**F16M 11/42** → (51) **F16M 11/18**

- (51) **F17C 1/16** (11) **2 115 343 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707396.1 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000696 30.01.2008  
(87) WO 2008/107049 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 DE 102007011211  
(54) • **DRUCKBEHÄLTER ZUR SPEICHERUNG  
VON FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN  
MEDIEN**  
• **PRESSURE CONTAINER FOR STORING  
LIQUID OR GASEOUS MEDIA**  
• **CONTENANT SOUS PRESSION DESTINÉ À  
STOCKER DES FLUIDES LIQUIDES OU  
GAZEUX**
- (71) Xperion GmbH, Planckstrasse 15, 32052  
Herford, DE  
(72) MÜLLER, Dietmar, 32052 Herford, DE  
BEISSNER, Jens, 34121 Kassel, DE  
KLESCHINSKI, Michael, 34125 Kassel, DE  
(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester &  
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**F17C 3/02** → (51) **B63B 25/16**

**F17C 3/08** → (51) **B01J 20/22**

- (51) **F17C 5/00** (11) **2 115 344 A1\***  
**F25B 45/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08707542.0 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000871 04.02.2008  
(87) WO 2008/095675 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 DE 102007005864  
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM VER-  
BINDEN EINES DRUCKBEHÄLTERS MIT  
EINEM FLÜSSIGGASEINFÜLLSTUTZEN**  
• **CONNECTING DEVICE FOR CONNECTING  
A PRESSURE RESERVOIR TO A LIQUID  
GAS FILLER NECK**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT PER-  
METTANT DE RACCORDER UN CONTE-  
NANT À FLUIDE SOUS PRESSION À UNE  
TUBULURE DE REMPLISSAGE D'UN  
RÉSÉROIR GPL**
- (71) Tunap Industrie Chemie GmbH & Co.  
Produktions KG, Bürgermeister-Seidl-  
Strasse 2, 82515 Wolfratshausen, DE  
(72) SPRÜGEL, Friedrich, A., 81825 München, DE  
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinme-  
ister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45,  
81679 München, DE

- (51) **F17C 9/00** (11) **2 115 345 A2\***  
**F16J 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08728370.1 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052175 28.01.2008  
(87) WO 2008/094854 2008/32 07.08.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 29.01.2007 US 897947 P  
29.01.2007 US 898121 P  
27.02.2007 US 903579 P  
27.02.2007 US 903720 P  
15.01.2008 US 14194  
15.01.2008 US 14228  
15.01.2008 US 14237  
15.01.2008 US 14248  
15.01.2008 US 14270  
15.01.2008 US 14282

- (54) • **REAGENZABGABEVORRICHTUNG UND  
ABGABEVERFAHREN**  
• **REAGENT DISPENSING APPARATUS AND  
DELIVERY METHOD**  
• **APPAREIL DE DISTRIBUTION DE RÉACTIF  
ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION DE  
RÉACTIF**
- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury  
Road, Danbury, CT 06810, US  
(72) SPOHN, Ronald, F., Getzville, NY 14068, US  
PETERS, David, W., Kingsland, TX 78639,  
US  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte  
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **F17C 9/02** (11) **2 115 346 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725655.8 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002045 15.02.2008  
(87) WO 2008/103291 2008/35 28.08.2008  
(30) 16.02.2007 US 901900 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
UNTERWASSERVERBRENNUNG/VER-  
DAMPFUNG VON DURCH UMGEBUNGS-  
LUFT VERFLÜSSIGTEM ERDGAS**  
• **APPARATUS AND PROCESS FOR SUB-  
MERGED COMBUSTION/AMBIENT AIR  
LIQUEFIED NATURAL GAS VAPORIZATION**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VAPORISA-  
TION DE GAZ NATUREL À L'AIR AMBIANT/  
PAR COMBUSTION IMMERGÉE**
- (71) Selas Fluid Processing Corporation, Five  
Sentry Parkway East, Blue Bell PA 19422, US  
(72) FALCONE, Peter, Media, PA 19063, US  
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN  
16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 115 347 A1\***  
**F21S 8/02** **G02B 6/00**  
**G02B 6/134**  
(25) En (26) En  
(21) 08702521.9 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050266 25.01.2008  
(87) WO 2008/093267 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 EP 07101416  
30.01.2007 EP 07101418  
16.05.2007 EP 07108354  
(54) • **LICHTEMITTIERENDE BODENFLÄCHE**  
• **LIGHT EMITTING FLOOR SURFACE**  
• **SURFACE DE SOL ÉMETTANT DE LA  
LUMIÈRE**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-  
burg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK TR  
(72) OPITZ, Joachim, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GRABOWSKI, Stefan Peter, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-  
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 115 348 A2\***  
**E01F 9/06** **F21V 15/01**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08761816.1 (22) 30.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/000108 30.01.2008  
(87) WO 2008/107566 2008/37 12.09.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 30.01.2007 FR 0700619  
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, IM  
BESONDEREN ZUR SIGNALISIERUNG,  
DEKORATION UND BELEUCHTUNG**  
• **LIGHTING DEVICE IN PARTICULAR FOR  
SIGNALLING, DECORATION AND LIGHT-  
ING**  
• **DISPOSITIF LUMINEUX EN PARTICULIER  
POUR LA SIGNALISATION, L'ORNEMENT  
ET L'ÉCLAIRAGE**
- (71) Eiffage Travaux Publics, 2-12 Rue Hélène  
Boucher, 93330 Neuilly Sur Marne, FR  
(72) HERITIER, Bernard, F-91400 Orsay, FR  
LOUP, Frédéric, F-69100 Villeurbanne, FR  
GRAVE, Jean-Michel, F-59249 Fromelles, FR  
SEVIN, Gilles, F-62217 Achicourt, FR  
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter 36,  
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**F21S 8/02** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 115 349 A1\***  
**F21V 19/00** **B60Q 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08717385.2 (22) 04.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052629 04.03.2008  
(87) WO 2008/107442 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 DE 102007011430  
(54) • **SCHEINWERFER**  
• **HEADLIGHT**  
• **PHARE**
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-  
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) HELBIG, Peter, 89567 Sontheim/Brenz, DE

**F21V 5/00** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 115 350 A1\***  
**F21V 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08710091.3 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050600 20.02.2008  
(87) WO 2008/104901 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 EP 07103124  
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM UND ANZEIGE-  
VORRICHTUNG**  
• **ILLUMINATION SYSTEM AND DISPLAY  
DEVICE**  
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF  
D'AFFICHAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PIJLMAN, Fetze, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CENNINI, Giovanni, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-  
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**F21V 15/01** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 19/00** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 21/34** (11) **2 115 351 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08709930.5 (22) 31.01.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050341 31.01.2008  
(87) WO 2008/093290 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 IT F120070023  
(54) • **SCHWENKBARER BELEUCHTUNGSKÖRPER**  
• **SWIVELLING LIGHTING APPLIANCE**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PIVOTANT**  
(71) TARGETTI SANKEY S.p.A., Via Pratese 164, 50145 Firenze, IT  
(72) TARGETTI, Giampaolo, I-50100 Firenze, IT  
GIANASSI, Giampiero, I-50145 Firenze, IT  
(74) Bardini, Marco Luigi, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

**F21V 33/00** → (51) **H04N 5/72**

**F22B 1/02** → (51) **F02B 33/44**

**F22B 3/04** → (51) **F25B 9/00**

- (51) **F22G 5/12** (11) **2 115 352 A1\***  
**G05D 23/13**  
(25) En (26) En  
(21) 08714493.7 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) BE 2008/000013 25.02.2008  
(87) WO 2008/104038 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 EP 07003979  
(54) • **ENTÜBERHITZER**  
• **DESUPERHEATER**  
• **DÉSURCHAUFFEUR**  
(71) Cockerill Maintenance & Ingénierie, Avenue Greinier, 1, 4100 Seraing, BE  
(72) FRAIKIN, Christian, B-4053 Embourg, BE  
GALOPIN, Jean-François, B-4250 Hollogne-Sur-Geer, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **F23C 9/00** (11) **2 115 353 A1\***  
**F23R 3/28** **F23R 3/50**  
**F23R 3/34**

- (25) De (26) De  
(21) 08708172.5 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050833 24.01.2008  
(87) WO 2008/092795 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 EP 07001911  
(54) • **BRENNKAMMER FÜR EINE GASTURBINE**  
• **COMBUSTION CHAMBER FOR A GAS TURBINE**  
• **CHAMBRE DE COMBUSTION POUR UNE TURBINE À GAZ**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KAUFMANN, Peter, 47447 Moers, DE  
KREBS, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

**F23D 11/38** → (51) **B05B 1/34**

- (51) **F23D 11/44** (11) **2 115 354 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729489.8 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053536 11.02.2008  
(87) WO 2008/100836 2008/34 21.08.2008  
(88) 29.01.2009

- (30) 14.02.2007 US 674975  
(54) • **GERÄT ZUR FLÜSSIGKEITSVERDAMPFUNG**  
• **APPARATUS FOR VAPORIZATION OF LIQUID**  
• **APPAREIL DE VAPORISATION DE LIQUIDE**  
(71) Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services P.O.Box 999, Richland, WA 99352, US  
(72) WHYATT, Greg. A., West Richland, WA 99353, US  
POWELL, Michael, R., Kennewick, WA 99338, US  
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **F23D 14/20** (11) **2 115 355 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08704871.6 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000339 18.01.2008  
(87) WO 2008/088198 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 KR 20070006231  
(54) • **BRENNER FÜR EINEN GASKOCHER**  
• **BURNER FOR GAS BOILER**  
• **BRÛLEUR POUR CHAUDIÈRE À GAZ**  
(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyodong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR  
(72) LEE, Choong Hee, Incheon 403-844, KR  
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **F23G 5/04** (11) **2 115 356 A1\***  
**B01F 7/08** **C10L 5/44**  
**C10L 5/46** **C02F 11/12**

- (25) De (26) De  
(21) 08707144.5 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000411 21.01.2008  
(87) WO 2008/089931 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 DE 202007001123 U  
(54) • **ANLAGE ZUM TROCKNEN VON ORGANISCHEN MASSES**  
• **INSTALLATION FOR DRYING ORGANIC MATTER**  
• **INSTALLATION DE SÉCHAGE DE MASSES ORGANIQUES**  
(71) Inotec GmbH & Co. Holding und Handels KG, Dieselstrasse 1, 72770 Reutlingen, DE  
(72) KRÜGER, Günter, 99310 Dornheim, DE  
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **F23G 5/30** (11) **2 115 357 A2\***  
**F23G 5/50** **F23G 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08725113.8 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001424 01.02.2008  
(87) WO 2008/097493 2008/33 14.08.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 02.02.2007 US 899617 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON SCHLAMM IN EINEM VERBRENNUNGSOFEN**  
• **APPARATUS AND METHODS FOR INCINERATING SLUDGE IN A COMBUSTOR**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR INCINÉRER DE LA BOUE DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION**  
(71) Infilco Degremont, Inc., 8008 Discovery Drive, Richmond, Virginia 23229, US

- (72) DANGTRAN, Ky, Richmond, VA 23233, US  
KELLY, Robert, F., Chesterfield, VA 23838, US  
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**F23G 5/50** → (51) **F23G 5/30**

**F23G 7/00** → (51) **F23G 5/30**

- (51) **F23K 3/00** (11) **2 115 358 A1\***  
**F23K 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08729008.6 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053009 05.02.2008  
(87) WO 2008/100740 2008/34 21.08.2008  
(30) 09.02.2007 US 704664  
(54) • **VARIABLE ÖFFNUNG FÜR KOHLEPARTIKELLEITUNG**  
• **VARIABLE ORIFICE FOR PARTICULATE COAL CONDUIT**  
• **ORIFICE VARIABLE POUR CONDUIT DE CHARBON PARTICULAIRE**  
(71) Wark, Rickey E., 2 South Gary Glen Circle, The Woodlands, TX 77382, US  
(72) Wark, Rickey E., The Woodlands, TX 77382, US  
(74) Newell, Campbell, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**F23K 3/02** → (51) **F23K 3/00**

**F23K 5/00** → (51) **F23N 1/00**

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 115 359 A1\***  
**F23K 5/00** **F02C 9/28**  
**F02C 9/40**  
(25) En (26) En  
(21) 07706206.5 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2007/000006 04.01.2007  
(87) WO 2008/081488 2008/28 10.07.2008  
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZUFUHR VON BRENNGAS ZU EINEM GASTURBINENBRENNER**  
• **METHOD FOR CONTROLLING THE SUPPLY OF FUEL GAS TO A GAS-TURBINE BURNER**  
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'ALIMENTATION D'UN BRÛLEUR DE TURBINE À GAZ EN CARBURANT GAZEUX**  
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT  
(72) GOBBO, Paolo, 17011 Albisola Superiore, IT  
BONZANI, Federico, 16156 Genova, IT  
PIANA, Gian Franco, 15076 Ovada, IT  
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F23N 5/00** (11) **2 115 360 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08743634.1 (22) 02.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055589 02.03.2008  
(87) WO 2008/109482 2008/37 12.09.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 02.03.2007 US 904482 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SAUERSTOFF-BRENNSTOFFVERBRENNUNG**



- *METHOD AND APPARATUS FOR OXY-FUEL COMBUSTION*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMBUSTION PAR OXY-CARBURANT*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, Pennsylvania 18195, US
- (72) JOHNSON, Leighta, M., Allentown, PA 18104, US  
WATSON, Matthew, J., Bethlehem, PA 18015, US  
SLAVEJKOV, Aleksandar, G., Allentown, PA 18104, US
- (74) Sommer, Andrea, Westendorp | Sommer Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

**F23R 3/28** → (51) **F23C 9/00**

**F23R 3/34** → (51) **F23C 9/00**

**F23R 3/50** → (51) **F23C 9/00**

- (51) **F24C 7/00** (11) **2 115 361 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08707972.9 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050527 17.01.2008  
(87) WO 2008/092753 2008/32 07.08.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 30.01.2007 GB 0701707
- (54) • *FLAMMENEFFEKTEGENERATOR FÜR EIN ELEKTRISCHES FEUER*  
• *FLAME EFFECT GENERATOR FOR ELECTRIC FIRE*  
• *GÉNÉRATEUR D'EFFET DE FLAMME POUR UN FEU ÉLECTRIQUE*
- (71) Basic Holdings, Old Airport Road, Cloghran Dublin, IE  
(72) O'NEILL, Noel, Drogheda Louth, IE  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **F24D 3/10** (11) **2 115 362 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07870590.2 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2007/050507 24.10.2007  
(87) WO 2008/069645 2008/24 12.06.2008  
(30) 25.10.2006 NL 1032749
- (54) • *MIT EINEM SCHWIMMER AUSGESTATTETER AUSDEHNUNGSBEHÄLTER*  
• *EXPANSION TANK PROVIDED WITH A FLOAT*  
• *VASE D'EXPANSION DOTÉE D'UN FLOTTEUR*

- (71) Bronwater Service B.V., Schakelstraat 4, 9363 TH Marum, NL  
(72) DE VIN, Cristijn Melchior, 8495 KA Aldeboarn, NL  
HAKKER, Johannes Cornelis, 3743 JD Baarn, NL  
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **F24D 3/16** (11) **2 115 363 A2\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08761945.8 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050075 16.01.2008  
(87) WO 2008/107594 2008/37 12.09.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 17.01.2007 FR 0752724

- (54) • *TRÄGERSTRUKTUR ZUR PARTITIONIERUNG UND/ODER INNEREN PARTITIONIERUNG MIT INTEGRIERTER HEIZUNG UND/ODER KÜHLUNG*  
• *CARRIER STRUCTURE FOR PARTITIONING AND/OR INNER PARTITIONING WITH INTEGRATED HEATING AND/OR COOLING*  
• *STRUCTURE PORTANTE POUR LE CLOISONNEMENT ET/OU CONTRE-CLOISONNEMENT AVEC CHAUFFAGE ET/OU REFRIGÉRISEMENT INTEGRE.*
- (71) Fischer, Thomas, 15 Avenue de la Forêt-Noire, 67000 Strasbourg, FR  
(72) FISCHER, Thomas, F-67000 Strasbourg, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**F24D 19/02** → (51) **F16B 7/18**

- (51) **F24F 13/02** (11) **2 115 364 A1\***
- E04F 15/024**
- (25) En (26) En  
(21) 08738421.0 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2008/000080 08.02.2008  
(87) WO 2008/102395 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 IT T020070122
- (54) • *MODULARE PLATTE ZUR BILDUNG EINER HORIZONTALEN TRENNWAND FÜR DEN HOHLRAUM ZWISCHEN EINER TRAGEN DEN SCHWELLE UND EINEM ZWISCHENBODEN*  
• *A MODULAR PLATE FOR FORMING A HORIZONTAL PARTITION FOR DIVIDING THE CAVITY BETWEEN A LOAD BEARING SILL AND A RAISED FLOOR*  
• *PLAQUE MODULAIRE POUR FORMER UNE SÉPARATION HORIZONTALE POUR SÉPARER LA CAVITÉ ENTRE UN SEUIL PORTANT ET UN FAUX-PLANCHER*
- (71) Intec S.p.a, Località Grangia, 12048 Sommariva Bosco (CN), IT  
FCC S.r.l., Via E. Mattei 21/23, 31029 Vittorio Veneto (TV), IT  
(72) PORTA Giovanni, I-12051 Alba (Cuneo), IT  
CARNEVALE, Stefano, I-1205 Moncalieri (Torino), IT  
MESSANA, Roberto, I-33080 Porcia (Pordenone), IT  
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**F24H 9/12** → (51) **F16B 7/18**

**F25B 1/047** → (51) **B41F 13/22**

- (51) **F25B 9/00** (11) **2 115 365 A2\***
- F25B 30/00** **F22B 3/04**
- (25) De (26) De  
(21) 08707546.1 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000875 04.02.2008  
(87) WO 2008/095676 2008/33 14.08.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 06.02.2007 DE 102007005930
- (54) • *WÄRMEPUMPE, KLEINKRAFTWERK UND VERFAHREN ZUM PUMPEN VON WÄRME*  
• *HEAT PUMP, SMALL POWER PLANT AND HEAT PUMP METHOD*  
• *POMPE À CHALEUR, PETITE CENTRALE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE POMPAGE DE CHALEUR*
- (71) Efficient Energy GmbH, Mühlweg 2b, 82054 Sauerlach, DE  
(72) SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE

- KNIFFLER, Oliver, 81739 München, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**F25B 21/02** → (51) **A01N 1/02**

**F25B 30/00** → (51) **F25B 9/00**

**F25B 45/00** → (51) **F17C 5/00**

**F25D 3/08** → (51) **A01N 1/02**

- (51) **F25D 11/02** (11) **2 115 366 A2\***
- F25D 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07834039.5 (22) 15.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/005732 15.11.2007  
(87) WO 2008/078876 2008/27 03.07.2008  
(88) 28.08.2008  
(30) 26.12.2006 KR 20060133846
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *REFRIGERATOR AND CONTROL METHOD FOR THE SAME*  
• *RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Moo Yeon, Geumcheon-gu Seoul 153-802, KR  
PARK, Jong Jin, Geumcheon-gu Seoul 153-802, KR  
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 115 367 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08706165.1 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2008/000030 29.01.2008  
(87) WO 2008/092223 2008/32 07.08.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 30.01.2007 BR PI0700554

- (54) • *RESONATORANORDNUNG FÜR DAS GEHÄUSE EINER KÜHLVORRICHTUNG*  
• *RESONATOR ARRANGEMENT FOR THE CABINET OF A REFRIGERATION APPLIANCE*  
• *DISPOSITIF RÉSONATEUR POUR L'ARMOIRE D'UN APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR  
(72) BAARS, Edmar, 89204-140 Joinville/SC, BR  
SANTINI JÚNIOR, Otávio, 89218-650 Joinville/SC, BR  
(74) Geyer, Werner, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

**F25D 29/00** → (51) **F25D 11/02**

- (51) **F26B 3/02** (11) **2 115 368 A1\***
- F26B 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08713378.1 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001361 01.02.2008

(87) WO 2008/097471 2008/33 14.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 899227 P  
(54) • **HOCHEFFIZIENTER TROCKNER MIT MEHRSTUFIGEN ERWÄRMUNGS- UND TROCKNUNGSREGIONEN**  
• **HIGH EFFICIENCY DRIER WITH MULTI STAGE HEATING AND DRYING ZONES**  
• **DISPOSITIF DE SÉCHAGE À HAUT RENDEMENT ÉQUIPÉ DE ZONES DE CHAUFFAGE ET DE SÉCHAGE À PLUSIEURS ÉTAGES**  
(71) Shivvers, Steve, D., 551 Gear Street, Prole, IA 50229, US  
(72) Shivvers, Steve, D., Prole, IA 50229, US  
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) **F26B 3/02** (11) **2 115 369 A1\***  
**F26B 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08724822.5 (22) 26.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001006 26.01.2008  
(87) WO 2008/094466 2008/32 07.08.2008  
(30) 26.01.2007 US 897597 P  
25.01.2008 US 11323  
(54) • **GEGENFLUSS-KÜHLUNGSTROCKNER MIT FLÜSSIGKEITSERWÄRMUNG UND INTEGRIERTER WÄRMERÜCKGEWINNUNG**  
• **COUNTER FLOW AIR COOLING DRIER WITH FLUID HEATING AND INTEGRATED HEAT RECOVERY**  
• **APPAREIL DE SÉCHAGE À FLUX D'AIR DE REFROIDISSEMENT CIRCULANT À CONTRE-COURANT ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE DU FLUIDE ET DE RÉCUPÉRATION INTÉGRÉE DE LA CHALEUR**  
(71) Shivvers, Steve, D., 7362 55th Lane, Prole, IA 50229, US  
(72) Shivvers, Steve, D., Prole, IA 50229, US  
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) **F26B 3/04** (11) **2 115 370 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713964.8 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051864 24.01.2008  
(87) WO 2008/094806 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 668838  
18.12.2007 US 959210  
(54) • **VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERBESSERTES VERFAHREN FÜR VAKUUM-MIKROWELLEN TROCKNUNG VON LEBENSMITTELN**  
• **IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR VACUUM MICROWAVE DRYING OF FOOD PRODUCTS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS POUR LE SÉCHAGE SOUS VIDE PAR MICRO-ONDES DE PRODUITS ALIMENTAIRES**  
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US  
(72) CORNWELL, Christopher, John, Little Elm, TX 75068, US  
WLLER, William Cartwright, McKinney, Texas 75070, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**F26B 15/00** → (51) **F26B 3/02**  
(51) **F26B 19/00** (11) **2 115 371 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729813.9 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053905 14.02.2008  
(87) WO 2008/101044 2008/34 21.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 15.02.2007 US 675145  
(54) • **LAMPE FÜR EINE KAMMER FÜR SCHNELLES THERMISCHES VERFAHREN**  
• **LAMP FOR RAPID THERMAL PROCESSING CHAMBER**  
• **LAMPE POUR CHAMBRE DE TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE**  
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) RANISH, Joseph Michael, San Jose, California 95117, US  
SORABJI, Khurshed, San Jose, California 95120, US  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **F26B 19/00** (11) **2 115 372 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729823.8 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053915 14.02.2008  
(87) WO 2008/101050 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 US 675150  
(54) • **LAMPE FÜR EINE KAMMER FÜR SCHNELLES THERMISCHES VERFAHREN**  
• **LAMP FOR RAPID THERMAL PROCESSING CHAMBER**  
• **LAMPE POUR CHAMBRE DE TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE**  
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) RANISH, Joseph Michael, San Jose, California 95117, US  
SORABJI, Khurshed, San Jose, California 95120, US  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **F28D 1/03** (11) **2 115 373 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07857910.9 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/064289 20.12.2007  
(87) WO 2008/080868 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 IT UD20060279  
(54) • **STRAHLUNGSMODUL FÜR EINE HEIZVORRICHTUNG FÜR RÄUME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STRAHLUNGSMODULS**  
• **RADIANT MODULE FOR A HEATING DEVICE FOR ROOMS, AND METHOD TO PRODUCE SAID RADIANT MODULE**  
• **MODULE RADIANT POUR UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DESTINÉ À DES PIÈCES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT MODULE RADIANT**  
(71) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT  
(72) ZANOLIN, Sergio, I-33070 Polcenigo, IT  
GRANDIN, Filippo, I-30027 San Dona' di Piave, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F28D 1/04** (11) **2 115 374 A1\***  
**F28F 9/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07848063.9 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/063740 11.12.2007  
(87) WO 2008/107031 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.02.2007 FR 0700815  
(54) • **WÄRMETAUSCHER MIT MEHREREN KREISLÄUFEN**  
• **MULTI-CIRCUIT HEAT EXCHANGER**  
• **ECHANGEUR MULTI CIRCUITS**  
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR  
(72) RIONDET, Christian, F-51110 Bourgogne, FR  
HAINCOURT, Jean-Michel, F-28330 Authon Du Perche, FR  
LESUEUR, Jean-Marc, F-51100 Reims, FR  
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis-Lormand, La Verrière 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(51) **F28D 7/16** (11) **2 115 375 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707439.9 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000750 31.01.2008  
(87) WO 2008/092677 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007005723  
(54) • **WÄRMETAUSCHER**  
• **HEAT EXCHANGER**  
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR**  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) SCHMIDT, Michael, 74321 Bietigheim-Bischoffen, DE  
MAUCHER, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
BARWIG, Jürgen, 71665 Stuttgart-Vaihingen, DE  
FETZER, Tobias, 73760 Ostfildern, DE  
STEURER, Hans-Ulrich, 70376 Stuttgart, DE  
GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE  
RUCKWIED, Jens, 70195 Stuttgart, DE

**F28F 9/02** → (51) **F28D 1/04**

**F28F 25/08** → (51) **B29C 65/56**

(51) **F41A 11/04** (11) **2 115 376 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08708398.6 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051081 30.01.2008  
(87) WO 2008/092875 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 CH 1592007  
(54) • **TEILBARES GEWEHR**  
• **DISMANTLABLE WEAPON**  
• **FUSIL SÉPARABLE**  
(71) Makura AG, Stutzstrasse 48, 8834 Schindellegi, CH  
(72) ULRICH, Markus, CH-6432 Rickenbach, CH  
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **F41A 19/14** (11) **2 115 377 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08715671.7 (22) 30.01.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000732 30.01.2008
- (87) WO 2008/092669 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 DE 102007004588
- (54) • *STEUERELEMENT, ABSCHLAGEINRICHTUNG UND ABSCHLAGBAUGRUPPE FÜR EINE WAFFE*  
• *CONTROL ELEMENT, FIRING UNIT AND FIRING ASSEMBLY FOR A WEAPON*  
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE, MÉCANISME DE TIR ET MODULE DE TIR DESTINÉS À UNE ARME*
- (71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) FLUHR, Norbert, 78727 Oberndorf, DE  
ALBRECHT, Hermann, 78727 Oberndorf, DE  
BANTLE, Wolfgang, 78727 Oberndorf, DE  
BANTLE, Johann, August, 78662 Böblingen, DE  
EPP, Erwin, 72175 Dorhan, DE
- (74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F41A 19/62** (11) **2 115 378 A1\***  
**F41A 19/69**

- (25) De (26) De  
(21) 08707425.8 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000730 30.01.2008
- (87) WO 2008/092667 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 DE 102007004587
- (54) • *ELEKTRISCHE ABZUGSEINRICHTUNG*  
• *ELECTRICAL TRIGGER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTENTE POUR ARME À FEU DE POING*
- (71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) BECKMANN, Rudi, 78733 Aichhalden, DE
- (74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

**F41A 19/69** → (51) **F41A 19/62**

- (51) **F41A 33/02** (11) **2 115 379 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08799611.2 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052800 01.02.2008
- (87) WO 2008/115624 2008/39 25.09.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 01.02.2007 US 898886 P
- (54) • *SIMULIERTE SCHUSSWAFFE MIT GANZHEITLICHEM MULTI-LASER-GEFECHTS-SYSTEM*  
• *SIMULATED FIREARM HAVING A MULTIPLE INTEGRATED LASER ENGAGEMENT SYSTEM*  
• *ARME À FEU SIMULÉE AYANT UN SYSTÈME INTÉGRÉ DE PRISE À PARTIES MULTIPLES AU LASER*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) JONES, Giles, D., Chino Hills, CA 91709, US  
HUANG, Bradley, Chino Hills, CA 91709, US  
BIAN, Qingce, Corona, CA 92880, US  
TOMLINSON, Christopher, A., Moreno Valley, CA 92555, US  
WALLRICH, Peter, M., Upland, CA 91786, US  
PRICE, William, W., Upland, CA 91784, US  
DECKER, Jeffrey, Moreno Valley, CA 92557, US  
DAVIS, Eric, R., Yorba Linda, CA 92887, US

- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Botts (UK) LLP  
41 Lothbury, London, EC2R 7HF, GB

(51) **F41F 3/055** (11) **2 115 380 A2\***  
**F41F 3/06** **F41G 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08780387.0 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052295 29.01.2008
- (87) WO 2008/121431 2008/41 09.10.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 31.01.2007 US 887433 P  
30.03.2007 US 694000
- (54) • *MUNITIONSSTEUERUNGSEINHEIT*  
• *MUNITIONS CONTROL UNIT*  
• *UNITÉ DE CONTRÔLE DE MUNITIONS*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) SITZMANN, Richard, L., Tucson, AZ 85737, US  
PETERS, Ryan, J., Tucson, AZ 85747, US  
HAGGH, Alan, Tucson, AZ 85752, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**F41F 3/06** → (51) **F41F 3/055**

**F41G 1/35** → (51) **G02B 17/06**

**F41G 7/00** → (51) **F41F 3/055**

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 115 381 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05857060.7 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044482 08.12.2005
- (87) WO 2006/083391 2006/32 10.08.2006
- (88) 03.05.2007
- (30) 08.12.2004 US 634120 P  
13.06.2005 US 689531 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON BALLISTISCHEM SCHUTZ*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING BALLISTIC PROTECTION*  
• *TECHNIQUES ET APPAREIL DE PROTECTION BALLISTIQUE*
- (71) Armordynamics, Inc., 37 Stillwater Road, Stone Ridge, NY 12484, US
- (72) WARREN, David, H., Stone Ridge, NY 12484, US  
SCHAEFFER, Wayne, Stone Ridge, NY 12484, US
- (74) Sterlina, Tatjana, "Intels" Naugarduko g. 32/2, 03225 Vilnius, LT

(51) **F42B 5/067** (11) **2 115 382 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08795795.7 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054150 15.02.2008
- (87) WO 2008/134108 2008/45 06.11.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 16.02.2007 US 676209
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SELEKTIVE MANIPULATION EINER ABSCHUSSBAHN EINES GESCHOSSES*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SELECTIVELY AFFECTING A LAUNCH TRAJECTORY OF A PROJECTILE*

- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR AFFECTER SÉLECTIVEMENT UNE TRAJECTOIRE DE LANCEMENT D'UN PROJECTILE*
- (71) Lockheed Martin Corporation, Mail Stop PT-09 P.O. Box. 650003, Dallas TX 75265-0003, US
- (72) PATEL, Umang, R., Mansfield, TX 76063, US  
SCHROEDER, Wayne, K., Mansfield, TX 76063, US  
BANKS, Johnny, E., Venus, TX 76084, US
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **F42B 12/40** (11) **2 115 383 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08701601.0 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050599 08.02.2008
- (87) WO 2008/107215 2008/37 12.09.2008
- (30) 08.02.2007 BE 200700051
- (54) • *NICHT TÖDLICHES BALLISTISCHES GESCHOSS MIT LEUCHTMARKIERUNG DES AUFSCHLAGBEREICHES*  
• *NON-LETHAL BALLISTIC PROJECTILE WITH LUMINOUS MARKING OF THE IMPACT AREA*  
• *PROJECTILE BALISTIQUE NON-LÉTHAL À MARQUAGE LUMINEUX DE LA ZONE D'IMPACT*
- (71) Continental Structures SPRL, 10 Hippocrates Laan b25, 1932 St Stevens Woluwe, BE
- (72) LADYJENSKY, Jacques, B-1060 Bruxelles, BE
- (74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

**F42C 15/42** → (51) **F42D 1/045**

(51) **F42D 1/045** (11) **2 115 384 A1\***  
**F42D 1/055** **F42D 5/00**  
**F42C 15/42** **F42D 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08706078.6 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000194 14.02.2008
- (87) WO 2008/098302 2008/34 21.08.2008
- (30) 16.02.2007 US 902008 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION AN EINEM SPRENGORT UND ENTSPRECHENDE SPRENGVORRICHTUNG*  
• *METHOD OF COMMUNICATION AT A BLAST SITE, AND CORRESPONDING BLASTING APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SUR UN SITE D'ABATTAGE À L'EXPLOSIF ET APPAREIL D'ABATTAGE À L'EXPLOSIF CORRESPONDANT*
- (71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) HUMMEL, Dirk, D-53773 Hennef, DE  
LOWNDS, Charles Michael, Aurora, Colorado 88016, US
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London, Greater London SE1 2HW, GB

**F42D 1/055** → (51) **F42D 1/045**

**F42D 3/04** → (51) **F42D 1/045**

**F42D 5/00** → (51) **F42D 1/045**

**G01B 5/008** → (51) **G05B 19/042**



- (51) **G01B 11/25** (11) **2 115 385 A1\***  
**G02B 23/24** **A61B 5/107**
- (25) De (26) De
- (21) 08708252.5 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050929 28.01.2008
- (87) WO 2008/092820 2008/32 07.08.2008
- (30) 02.02.2007 DE 102007005388
- (54) • **REFRAKTIVE ERZEUGUNG EINES KONZENTRISCH AUFGEFÄCHERTEN, STRUKTURIERTEN LICHTSTRAHLENBÜNDELS, OPTISCHE MESSVORRICHTUNG MIT REFRAKTIVEM ABLENKUNGSELEMENT**  
• **REFRACTIVE PRODUCTION OF A CONCENTRICALLY FANNED STRUCTURED BUNDLE OF LIGHT BEAMS, OPTICAL MEASURING DEVICE WITH REFRACTIVE DEFLECTION ELEMENT**  
• **PRODUCTION PAR RÉFRACTION D'UN FAISCEAU DE RAYONS LUMINEUX À STRUCTURE CONCENTRIQUEMENT DÉDOUBLÉE, DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE DÉFLECTION PAR RÉFRACTION**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUNZ, Martin, 81377 München, DE  
SCHICK, Anton, 84149 Velden, DE  
STOCKMANN, Michael, 83052 Bruckmühl, DE

- (51) **G01B 17/02** (11) **2 115 386 A1\***  
**G01B 17/06** **G01B 17/08**  
**G01N 29/04** **G01N 29/52**
- (25) En (26) En
- (21) 08712617.3 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2008/050091 19.02.2008
- (87) WO 2008/103036 2008/35 28.08.2008
- (30) 19.02.2007 EP 07102653
- (54) • **ULTRASCHALLOBERFLÄCHENÜBERWACHUNG**  
• **ULTRASONIC SURFACE MONITORING**  
• **CONTRÔLE DE SURFACE PAR ULTRASONS**
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VOLKER, Arno, Willem, Frederik, NL-2622 KN Delft, NL  
BASTEN, Thomas, Geertruida, Henricus, NL-3533 XE Utrecht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01B 17/06** → (51) **G01B 17/02**

**G01B 17/08** → (51) **G01B 17/02**

- (51) **G01B 21/04** (11) **2 115 387 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08709419.9 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000528 18.02.2008
- (87) WO 2008/102109 2008/35 28.08.2008
- (30) 22.02.2007 GB 0703423
- (54) • **KALIBRATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG**  
• **CALIBRATION METHOD AND APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTALONNAGE**
- (71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (72) OULD, John, Charles, Backwell Farleigh North Somerset BS48 3PG, GB  
SUTHERLAND, Alexander, Tennant, Edinburgh Lothian EH13 0NA, GB
- (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 115 388 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08716155.0 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001633 29.02.2008
- (87) WO 2008/104401 2008/36 04.09.2008
- (30) 01.03.2007 US 680952
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EBENHEIT EINES FUNDAMENTS FÜR EINE GEBÄUDEKONSTRUKTION, MASCHINERIE ODER ANLAGE**  
• **METHOD OF DETERMINING THE FLATNESS OF A FOUNDATION TO WHICH A BUILDING STRUCTURE, MACHINERY OR EQUIPMENT IS TO BE MOUNTED**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA PLANÉITÉ D'UNE FONDATION À LAQUELLE UNE STRUCTURE DE BÂTIMENT, DES MACHINES OU UN ÉQUIPEMENT DOIVENT ÊTRE MONTÉS**
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) KONETSCHNY, Volker, 81241 München, DE  
STROEL, Klaus, 80809 München, DE

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 115 389 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08713680.0 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050668 09.01.2008
- (87) WO 2008/109191 2008/37 12.09.2008
- (30) 05.03.2007 US 893091 P  
13.03.2007 US 685399
- (54) • **PERSÖNLICHES NAVIGATIONSGERÄT MIT EINER VERBESSERTEN ANTENNENANBRINGKONFIGURATION**  
• **PERSONAL NAVIGATION DEVICE WITH IMPROVED ANTENNA MOUNTING CONFIGURATION**  
• **DISPOSITIF DE NAVIGATION PERSONNEL AYANT UNE MEILLEURE CONFIGURATION DE MONTAGE D'ANTENNE**
- (71) Garmin Ltd., PO Box 30464 SMB 5th Floor, Harbour Place 103 South Church Street, George Town, KY
- (72) DAVIS, Stephen, Blue Springs, MO 64015, US  
REESON, Joshua, Olathe, KS 66062, US  
DEJMAL, Joe, Shawnee, KS 66226, US  
WIEGERS, Michael, Baldwin City, KS 66006, US
- (74) Landry, Felix, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

**G01C 21/00** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **G01C 21/20** (11) **2 115 390 A1\***  
**H04Q 7/38** **H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07863464.9 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/082326 24.10.2007
- (87) WO 2008/097389 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 US 704166

- (54) • **VERWENDUNG EINES ZUVOR BERECHNETEN POSITIONSFIX FÜR EINE AUF DEM ORT BASIERENDE ABFRAGE**  
• **USE OF PREVIOUSLY-CALCULATED POSITION FIX FOR LOCATION-BASED QUERY**  
• **UTILISATION D'UN RELEVÉ DE POSITION CALCULÉ ANTÉRIEUREMENT POUR UNE REQUÊTE GÉODÉPENDANTE**
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) KANSAL, Sachin, Sunnyvale, CA 94087, US  
PAULSON, Janell, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 115 391 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07857114.8 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/011408 21.12.2007
- (87) WO 2008/080596 2008/28 10.07.2008
- (30) 31.12.2006 FR 0611547
- (54) • **NAVIGATIONSVERFAHREN FÜR MOBILE ENDGERÄTE MIT ZENTRALISIERTEM SERVER**  
• **NAVIGATION METHOD FOR MOBILE TERMINALS WITH CENTRALIZED SERVER**  
• **PROCEDE DE NAVIGATION POUR TERMINAUX MOBILES AVEC SERVEUR CENTRALISE**
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) HAYOT, Pierre, F-92140 Clamart, FR  
DUFAY, Pierre, F-78000 Versailles, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carnes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 115 392 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08752236.3 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/058235 22.04.2008
- (87) WO 2008/139928 2008/47 20.11.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007119327
- (54) • **ROUTENFÜHRUNGSSYSTEM UND ROUTENFÜHRUNGSVERFAHREN**  
• **ROUTE GUIDANCE SYSTEM AND ROUTE GUIDANCE METHOD**  
• **SYSTÈME DE GUIDAGE D'ITINÉRAIRE ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE D'ITINÉRAIRE**
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjoshi Aichi 444-1192, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TANIZAKI, Daisuke, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP  
KATO, Kiyohide, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP  
MURATA, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
OKADA, Kiyokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01C 21/36** → (51) **H04M 1/60**

**G01D 4/00** → (51) **G01D 7/06**

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 115 393 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08708547.8 (22) 01.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051237 01.02.2008  
(87) WO 2008/092943 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 IT UD20070020  
(54) • EINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN DES VORRÜCKENS EINES BANDS  
• DEVICE TO DETECT THE ADVANCE OF A BELT  
• DISPOSITIF DESTINÉ À DÉTECTER L'AVANCEMENT D'UNE COURROIE  
(71) Sferal World Wide Technology SRL, Via Martiri d'Italia 26, 10014 Caluso, IT  
(72) CHIARELLI, Vincenzo, I-10086 Rivarolo Canavese, IT  
CHIODO, Gianni, I-10034 Chivasso, IT  
DUROUX, Lorenzo, I-10010 Banchette, IT  
GARRAMONE, Andrea Vito Antonio, I-10129 Torino, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**G01D 5/14** → (51) **G01D 5/252**

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 115 394 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707387.0 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000686 30.01.2008  
(87) WO 2008/107047 2008/37 12.09.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 07.03.2007 DE 102007011064  
(54) • BEDIENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AUSGANGSSIGNALEN DERSELBEN  
• OPERATING DEVICE AND METHOD FOR GENERATING OUTPUT SIGNALS THEREFROM  
• DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX DE SORTIE DUDIT DISPOSITIF  
(71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE  
(72) MÖNKEMÖLLER, Ralf, 33335 Gütersloh, DE  
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 115 395 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707388.8 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000687 30.01.2008  
(87) WO 2008/107048 2008/37 12.09.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 07.03.2007 DE 102007011065  
(54) • BEDIENVORRICHTUNG MIT EINER GEBERANORDNUNG UND EINER EMPFANGSANORDNUNG  
• OPERATING DEVICE WITH A TRANSMITTER ARRANGEMENT AND A RECEIVER ARRANGEMENT  
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VU D'UN ENSEMBLE ÉMETTEUR ET D'UN ENSEMBLE RÉCEPTEUR  
(71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE  
(72) MÖNKEMÖLLER, Ralf, 33335 Gütersloh, DE  
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

**G01D 5/244** → (51) **G01D 5/252**

**G01D 5/249** → (51) **G01D 5/252**

- (51) **G01D 5/252** (11) **2 115 396 A2\***  
**G01D 5/244**  
**G01D 5/249**  
**H02P 6/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08701147.4 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000363 18.01.2008  
(87) WO 2008/095595 2008/33 14.08.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 07.02.2007 DE 102007006807  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERMITTELN DER POSITION EINES MOTORTEILS  
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION OF A MOTOR PART  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME A DÉTERMINER LA POSITION D'UNE PIÈCE D'UN MOTEUR  
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE  
(72) UHL, Thomas, 76646 Bruchsal, DE  
HAMMEL, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE  
SCHÄFER, Jens, 76297 Stutensee, DE  
(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **G01D 7/06** (11) **2 115 397 A1\***  
**G01D 4/00**  
**G01R 11/02**  
**H04Q 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08706345.9 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2008/000208 04.02.2008  
(87) WO 2008/092268 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 887985 P  
(54) • VERSORGUNGS-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN  
• UTILITY MONITORING DEVICE, SYSTEM AND METHOD  
• DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE SERVICE  
(71) Aztech Associates Inc., 805 Bayridge Drive, Kingston, ON K7P 1T5, CA  
(72) SALTER, Geoffrey, David, Vincent, Kingston, Ontario K7M 4Y7, CA  
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G01D 9/00** (11) **2 115 398 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07847340.2 (22) 26.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/062806 26.11.2007  
(87) WO 2008/065070 2008/23 05.06.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 27.11.2006 DE 102006056175  
(54) • MESSANORDNUNG ZUM ERFASSEN CHEMISCHER UND/ODER PHYSIKALISCHER MESSGRÖSSEN SOWIE MESSGERÄT DAFÜR  
• MEASURING SYSTEM FOR DETECTING CHEMICAL AND/OR PHYSICAL MEASUREMENT VARIABLES AND CORRESPONDING MEASURING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DÉTECTION DE GRANDEURS DE MESURE CHIMIQUES ET/OU PHYSIQUES ET APPAREIL DE MESURE DESTINÉ À CET EFFET  
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH  
(72) KARBULA, Jiri, 4125 Riehen, CH

- LALLA, Robert, 79541 Lörrach, DE  
ENGSTLER, Gernot, 4125 Riehen, CH  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01D 13/04** (11) **2 115 399 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707504.0 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000819 01.02.2008  
(87) WO 2008/095651 2008/33 14.08.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 07.02.2007 DE 102007006823  
01.03.2007 DE 102007010443  
12.07.2007 DE 102007032851  
(54) • KRAFTFAHRZEUG-ANZEIGENSTRUMENT MIT UMGREIFENDE ZEIGER  
• MOTOR VEHICLE DISPLAY INSTRUMENT HAVING AN EMBRACING INDICATOR  
• INSTRUMENT D'AFFICHAGE DE VÉHICULE À MOTEUR, DOTÉ D'UN INDICATEUR ENVELOPPANT  
(71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE  
(72) MAYER, Martin, 74889 Sinsheim, DE  
ENGEL, Kristian, 76337 Waldbronn, DE  
SÜSS, Manfred, 75196 Remchingen, DE  
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **G01F 1/34** (11) **2 115 400 A2\***  
**G01F 1/50**  
**G01F 15/02**  
**G05F 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08708397.8 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051080 30.01.2008  
(87) WO 2008/095836 2008/33 14.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 05.02.2007 AT 6907 U  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN MESSUNG EINES DYNAMISCHEN FLUIDVERBRAUCHS  
• METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY MEASURING DYNAMIC FLUID CONSUMPTION  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER EN CONTINU UNE CONSOMMATION DYNAMIQUE D'UN FLUIDE  
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT  
(72) KÖCK, Karl, A-8564 Krottendorf-Gaisfeld, AT  
CERNUSCA, Michael, A-8111 Judendorf, AT  
(74) Laminger, Norbert, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

**G01F 1/50** → (51) **G01F 1/34**

- (51) **G01F 1/58** (11) **2 115 401 A1\***  
**F16L 58/10**  
(25) De (26) De  
(21) 08708166.7 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050827 24.01.2008  
(87) WO 2008/092794 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 DE 102007005898  
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES VOLUMEN- ODER MASSESTROMS EINES MEDIUMS IN EINER ROHRLEITUNG



- *DEVICE FOR MEASURING THE VOLUME OR MASS FLOW RATE OF A MEDIUM IN A PIPE*
  - *DISPOSITIF DESTINÉ À MESURER LE DÉBIT VOLUMIQUE OU MASSIQUE D'UN MILIEU DANS UNE CONDUITE*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH  
(72) STÜNZI, Alexander, CH-4107 Ettingen, CH  
SULZER, Thomas, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 1/64** (11) **2 115 402 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725687.1 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002079 15.02.2008  
(87) WO 2008/103311 2008/35 28.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 16.02.2007 US 890342 P  
(54) • *NOX-SENSOR MIT VARIABLER SELEKTIVITÄT UND EMPFINDLICHKEIT*  
• *NOX SENSOR WITH IMPROVED SELECTIVITY AND SENSITIVITY*  
• *CAPTEUR DE NO<SB>X</SB>A<SB> SÉLECTIVITÉ ET SENSIBILITÉ AMÉLIORÉES*
- (71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US  
Yang, Juin-Chan, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US  
Dutta, Prabir K., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US  
(72) YANG, Juin-Chan, Salt Lake City, UT 84119, US  
DUTTA, Prabir, Salt Lake City, UT 84119, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**G01F 1/84** → (51) **G01F 1/34**

- (51) **G01F 11/40** (11) **2 115 403 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08708562.7 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/051253 01.02.2008  
(87) WO 2008/095868 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 DE 102007005820  
(54) • *VERSCHLUSSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER VERSCHLUSSEINRICHTUNG*  
• *CLOSURE DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE CLOSURE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE FERMETURE*
- (71) PFAFF AQS GmbH automatische Qualitätssysteme, In der Fleute 53, 42389 Wuppertal, DE  
(72) POTTMANN, Manfred, 42855 Remscheid, DE  
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

**G01F 15/02** → (51) **G01F 1/34**

**G01F 19/00** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 115 404 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705505.9 (22) 03.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000165 03.01.2008  
(87) WO 2008/105981 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 US 711843  
(54) • *SCHAUFELHÜLLENVIBRATIONSMONITOR*  
• *BLADE SHROUD VIBRATION MONITOR*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DES VIBRATIONS D'UNE ENVELOPPE À PALES*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US  
(72) TWERDOCHLIB, Michael, Oviedo, Florida 32765, US  
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01H 9/00** (11) **2 115 405 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07865616.2 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/087333 13.12.2007  
(87) WO 2008/105974 2008/36 04.09.2008  
(88) 15.01.2009  
(30) 28.02.2007 US 891986 P  
30.10.2007 US 927889  
(54) • *ULTRASCHALL-DRUCKSENSOR UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*  
• *ULTRASONIC PRESSURE SENSOR AND METHOD OF OPERATING THE SAME*  
• *CAPTEUR DE PRESSION ULTRASONORE, ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DE CELUI-CI*
- (71) Total Wire Corporation, 2611 Internet Boulevard Suite 109, Frisco, TX 75034, US  
(72) ZHOU, Gan, Plano, TX 75025, US  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G01J 1/02** → (51) **G08B 21/22**

**G01J 1/42** → (51) **G08B 21/22**

- (51) **G01J 3/10** (11) **2 115 406 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713374.0 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001349 01.02.2008  
(87) WO 2008/105989 2008/36 04.09.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 26.02.2007 US 903643 P  
10.04.2007 US 786145  
(54) • *LASERPRODUZIERTE PLASMA-EUV-LICHTQUELLE*  
• *LASER PRODUCED PLASMA EUV LIGHT SOURCE*  
• *SOURCE DE LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE AU PLASMA PRODUITE PAR LASER*
- (71) Cymer, Inc., (a Nevada Corporation) 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US  
(72) BYKANOV, Alexander, N., San Diego, CA 92128, US  
BOWERING, Norbert, R., San Diego, CA 92127, US  
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US  
BRANDT, David, C., Escondido, CA 92026, US  
ERSHOV, Alexander, I, San Diego, CA 92127, US  
KHODYKIN, Oleh, V., San Diego, CA 92127, US  
PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US

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

**G01J 3/10** → (51) **G01N 21/27**

- (51) **G01J 3/42** (11) **2 115 407 A2\***  
**G01N 21/35**  
(25) De (26) De  
(21) 08708289.7 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050971 28.01.2008  
(87) WO 2008/092828 2008/32 07.08.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 02.02.2007 DE 102007006082  
29.11.2007 DE 102007057850  
(54) • *SPEKTRALES MESSSYSTEM ZUR ERMITTLUNG VON SUBSTANZEIGENSCHAFTEN UNTER VERWENDUNG VON TERAHERTZ-STRAHLUNG*  
• *SPECTRAL MEASURING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MESURE DE SPECTRE*
- (71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE  
(72) BOEGLI, Urs, CH-8133 Esslingen, CH  
BACHMANN, Philipp, CH-8127 Forch, CH  
LUBKOLL, Dieter, 12207 Berlin, DE  
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**G01J 4/04** → (51) **G06K 9/20**

- (51) **G01K 7/16** (11) **2 115 408 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730337.6 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054512 21.02.2008  
(87) WO 2008/103784 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 US 677480  
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOCHAUFLÖSENDE IDENTIFIZIERUNG MIT TEMPERATURABHÄNGIGER RESISTIVER VORRICHTUNG*  
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR HIGH RESOLUTION IDENTIFICATION WITH TEMPERATURE DEPENDENT RESISTIVE DEVICE*  
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFICATION HAUTE RÉOLUTION AVEC DISPOSITIF DE RÉSTANCE DÉPENDANT DE LA TEMPÉRATURE*
- (71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) TAYLOR, John, P., San Diego, CA 92121, US  
THOMA, Jeffrey, M., San Diego, CA 92121, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**G01K 13/00** → (51) **B22D 2/00**

- (51) **G01K 13/08** (11) **2 115 409 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08799656.7 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053402 08.02.2008  
(87) WO 2008/118547 2008/40 02.10.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 08.02.2007 US 900091 P  
(54) • *SEGELSTELLUNGS-, SCHLAG- UND ROTORLASTINDIKATOR FÜR EIN FLUGZEUG*



- AIRCRAFT FEATHERING, FLAPPING AND ROTOR LOADS INDICATOR
  - INDICATEUR DE VARIATION CYCLIQUE DE PAS, DE LEVÉE DE PALE ET DE CHARGES DE ROTOR D'AERONEF À VOILURE TOURNANTE
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst TX 76053, US
- (72) KISOR, Ron, Coppell, TX 75019, US  
BIELEFELD, Wendell, Arlington, TX 76006, US  
HUGHLING, David, Haltom City, TX 76137, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) **G01L 1/00** (11) **2 115 410 A1\***  
**G01L 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08709147.6 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052106 21.02.2008  
(87) WO 2008/104493 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 US 679613
- (54) • KAPAZITIVER DRUCKSENSOR  
• CAPACITIVE PRESSURE SENSOR  
• CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF
- (71) IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) SERBAN, Bogdan, L-3376 Leudelange, LU  
BOYER, Philippe, F-57570 Boust, FR  
SCHOOS, Aloyse, L-8094 Bertrange, LU
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**G01L 1/14** → (51) **G01L 1/20**

(51) **G01L 1/20** (11) **2 115 411 A2\***  
**G01L 1/14** **A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08710097.0 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050606 20.02.2008  
(87) WO 2008/102308 2008/35 28.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 23.02.2007 EP 07102964
- (54) • SCHERKRAFT- UND DRUCKMESSUNG IN KLEIDUNGSTÜCKEN  
• SHEAR FORCE AND PRESSURE MEASUREMENT IN WEARABLE TEXTILES  
• MESURE DE PRESSION ET DE FORCE DE CISAILLEMENT DANS DES TEXTILES PORTABLES
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) LI DK EE ES FI FR AT BE BG CH CY CZ GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BRAUERS, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01L 3/10** (11) **2 115 412 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08706795.5 (22) 24.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000127 24.01.2008  
(87) WO 2008/089742 2008/31 31.07.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 25.01.2007 DE 102007003867
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES EINE HOCHELASTISCHE KUPPLUNG AUFWEISENDEN ANTRIEBSSTRANGS  
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A DRIVE TRAIN HAVING A HIGHLY FLEXIBLE COUPLING  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE PRÉSENTANT UN ACCOUPLEMENT TRÈS ÉLASTIQUE
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) BECKER, Edwin, 48734 Reken, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **2 115 413 A1\***  
**G01L 5/22** **B62D 6/10**

- (25) De (26) De  
(21) 08708243.4 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050920 28.01.2008  
(87) WO 2008/092814 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007005220  
27.11.2007 DE 102007057050
- (54) • DREHMOMENTSENSOR MIT VERMINDERTER STÖRANFÄLLIGKEIT  
• TORQUE SENSOR WITH REDUCED SUSCEPTIBILITY TO FAILURE  
• CAPTEUR DE COUPLE À SUSCEPTIBILITÉ RÉDUITE AUX ANOMALIES
- (71) Continental Teves AG & CO. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) ANTONI, Henrik, 63579 Freigericht, DE  
RINK, Klaus, 63517 Rodenbach, DE
- (74) Beck, Jörg, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, D-60488 Frankfurt am Main, DE

**G01L 3/14** → (51) **B25B 23/14**

**G01L 5/22** → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01L 7/04** (11) **2 115 414 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08709801.8 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000315 13.02.2008  
(87) WO 2008/099263 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 IT T020070108
- (54) • LUFTTANKMESSINSTRUMENT FÜR DAS GERÄTETAUCHEN  
• SCUBA DIVING AIR TANK GAUGE  
• JAUGE DE RÉSERVOIR D'AIR POUR PLONGÉE EN SCAPHANDRE AUTONOME
- (71) Mega Sport S.r.l., Via Galileo Galilei 69/71, Leini, IT
- (72) ALLEMANO, Emilio, I-10153 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**G01L 9/00** → (51) **G01L 1/00**

**G01L 11/06** → (51) **G01N 29/036**

(51) **G01L 19/00** (11) **2 115 415 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08701359.5 (22) 09.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050195 09.01.2008  
(87) WO 2008/104414 2008/36 04.09.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 28.02.2007 DE 102007009697
- (54) • LUFTDRUCKSENSOR  
• AIR-PRESSURE SENSOR  
• CAPTEUR D'AIR COMPRIMÉ
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HENZLER, Stephan, 72810 Gomaringen, DE  
BRANDT, Tobby, 71034 Boeblingen, DE  
OHL, Christian, 72793 Pfullingen, DE  
ADAM, Boris, 71126 Gaeufelden, DE  
SCHUERER, Martin, 72631 Aichtal, DE

(51) **G01M 1/04** (11) **2 115 416 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08716183.2 (22) 03.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001663 03.03.2008  
(87) WO 2008/107144 2008/37 12.09.2008  
(30) 03.03.2007 DE 102007010836
- (54) • SPANNFLANSCH  
• CLAMPING FLANGE  
• BRIDE DE SERRAGE
- (71) Haweka AG, Kokenhorststrasse 4, 30938 Burgwedel, DE
- (72) WARKOTSCH, Dirk, 30938 Burgwedel, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01M 3/04** (11) **2 115 417 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07749370.8 (22) 26.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/002281 26.01.2007  
(87) WO 2008/094138 2008/32 07.08.2008
- (54) • TESTSTECKER UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON BEDINGUNGEN SIGNALABWÄRTS  
• TEST PLUG AND METHOD FOR MONITORING DOWNSTREAM CONDITIONS  
• SONDE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR SURVEILLER DES ÉTATS EN AVAL
- (71) EST Group, Inc., 2701 Township Line Road, Hatfield, PA 19440, US
- (72) PADDEN, Frederick, W., Williamsburg, VA 23185, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

**G01M 11/02** → (51) **A61B 3/103**

- (51) **G01N 1/00** (11) **2 115 418 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08709685.5 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GR 2008/000010 14.02.2008  
(87) WO 2008/099224 2008/34 21.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 14.02.2007 GR 20070100103
- (54) • VERDÜNNER FÜR ABGASPROBENAHE UND VERFAHREN DAFÜR  
• DILUTER FOR EXHAUST GAS SAMPLING AND METHOD THEREFOR  
• RÉGULATEUR DE DILUTION POUR L'ÉCHANTILLONNAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION

- (71) Aristotle University of Thessaloniki, Research Committee, 54124 Panepistimioupoli, Thessaloniki, GR  
Samaras, Zissis, Pythagora Str. 23, 55236 Thessaloniki, GR  
Ntziachristos, Leonidas, Kosta Varnali str. 58-62, 54351 Thessaloniki, GR
- (72) SAMARAS, Zissis, GR-552 36 Thessaloniki, GR  
NTZIACHRISTOS, Leonidas, GR-543 51 Thessaloniki, GR
- (74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

(51) **G01N 1/20** (11) **2 115 419 A1\***  
**G01N 21/35**

- (25) En (26) En
- (21) 08780389.6 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052433 30.01.2008
- (87) WO 2008/127758 2008/43 23.10.2008
- (30) 05.02.2007 US 888105 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER TEILCHENPROBE AUF DEM ABTASTFELD EINER SENSOR-VORRICHTUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PRESENTING A PARTICULATE SAMPLE TO THE SCANNING FIELD OF A SENSOR DEVICE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'UN ÉCHANTILLON PARTICULAIRE AU CHAMP DE BALAYAGE D'UN DISPOSITIF DE CAPTEUR*

- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 N.W. 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) GRETEN, Wilhelm, G., D-48369 Saerbeck, DE  
WELLE, Roland, D-79395 Steinenstadt, DE
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 1/22** (11) **2 115 420 A2\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07803829.6 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/001121 03.07.2007
- (87) WO 2008/003853 2008/02 10.01.2008
- (88) 24.04.2008
- (30) 04.07.2006 FR 0606065

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN PROBENAHEME VON TRITIUM IM WASSERDAMPF IN DER LUFT*
- *METHOD FOR AUTOMATICALLY SAMPLING TRITIUM IN THE WATER VAPOUR IN AIR*
- *PROCEDE DE PRELEVEMENT AUTOMATIQUE DU TRITIUM DANS LA VAPEUR D'EAU DE L'AIR*

- (71) ETAT-FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l'Armement, DGA/D4S/SDGQ/BPI 16 bis, ave. Prieur de la Cote d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR  
Institut de Radioprotection et de Sureté Nucléaire, 77/83 avenue du Général de Gaulle, 92140 Clamart, FR
- (72) BARON, Yves, 50100 Cherbourg Octeville, FR  
MARO, Denis, 50100 Cherbourg Octeville, FR

**G01N 1/22** → (51) **G01N 27/64**

**G01N 1/26** → (51) **G01N 37/00**

(51) **G01N 1/34** (11) **2 115 421 A1\***  
**B01D 61/28**

- (25) En (26) En
- (21) 08710284.4 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2008/000095 18.02.2008
- (87) WO 2008/104991 2008/36 04.09.2008
- (30) 01.03.2007 IN DE04532007

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE LABORIALYSE*
- *APPARATUS FOR LABORATORY DIALYSIS*
- *APPAREIL DE DIALYSE EN LABORATOIRE*

- (71) Bansal, Parikshit, 5568 Sector 38-West, Chandigarh 160014, IN
- (72) Bansal, Parikshit, Chandigarh 160014, IN
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**G01N 1/40** → (51) **G01N 27/64**

**G01N 1/44** → (51) **G01N 15/00**

(51) **G01N 3/00** (11) **2 115 422 A2\***  
**G01N 11/16**  
**G01N 11/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08709402.5 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000511 14.02.2008
- (87) WO 2008/099179 2008/34 21.08.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 15.02.2007 GB 0703004

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN VON BLUT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING RHEOLOGICAL PROPERTIES OF BLOOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER LES PROPRIÉTÉS RHÉOLOGIQUES DU SANG*

- (71) UWS Ventures Limited, Digital Technium Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
- (72) JOHNS, William, R., Swansea SA2 8PP, GB  
BROWN, Steven, W., J., Swansea SA2 8PP, GB  
HAWKINS, Karl, Swansea SA2 8PP, GB  
WILLIAMS, Phylip, Rhodri, Swansea SA2 8PP, GB  
EVANS, Philip, Adrian, Swansea SA2 8PP, GB
- (74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

**G01N 3/08** → (51) **C08L 95/00**

**G01N 11/08** → (51) **G01N 3/00**

**G01N 11/16** → (51) **G01N 3/00**

(51) **G01N 13/16** (11) **2 115 423 A1\***  
**G12B 21/08**

- (25) De (26) De
- (21) 08701255.5 (22) 05.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050075 05.01.2008
- (87) WO 2008/081044 2008/28 10.07.2008
- (30) 05.01.2007 DE 102007001797

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ERFASSUNG VON KRÄFTEN IM SUBMICRONEWTON-BEREICH*

- *APPARATUS AND METHOD FOR THE DETECTION OF FORCES IN THE SUB-MICRONEWTON RANGE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE FORCES DANS LA PLAGE AU-DESSOUS DU MICRO-NEWTON*
- (71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
- (72) HUGEL, Thorsten, 85748 Garching, DE  
GEISLER, Michael, 85399 Halberghmoos, DE
- (74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01N 15/00** (11) **2 115 424 A1\***  
**A61J 1/12**  
**G01N 1/44**  
**G01N 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08714544.7 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000212 01.02.2008
- (87) WO 2008/092272 2008/32 07.08.2008
- (30) 02.02.2007 US 887903 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BAKTERIENKONTAMINATION MITTELS DYNAMISCHER LICHTSTREUUNG*
- *METHOD OF DETECTING BACTERIAL CONTAMINATION USING DYNAMIC LIGHT SCATTERING*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE CONTAMINATION BACTÉRIENNE À L'AIDE D'UNE DIFFUSION DE LUMIÈRE DYNAMIQUE*

- (71) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA
- (72) MAURER, Elisabeth, Vancouver, British Columbia V6R 2C9, CA
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 15/02** (11) **2 115 425 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08708723.5 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051426 05.02.2008
- (87) WO 2008/095942 2008/33 14.08.2008
- (30) 05.02.2007 US 888102 P

- (54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM FÜR IMPAKTORTESTS*
- *AUTOMATED SYSTEM FOR IMPACTOR TESTING*
- *SYSTEME AUTOMATISE POUR TESTER L'IMPACTEUR*

- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
Astech Projects Ltd, Unit 15 Berkeley Court Manor Park, Runcorn, Cheshire WA7 1TQ, GB  
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) HANSFORD, Christopher Ian, Runcorn Cheshire WA7 1TQ, GB  
HARVEY, Dominic Ewan, Runcorn Cheshire WA7 1TQ, GB  
KUMB, Willi Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE



MORAN, Anthony Michael, Runcorn Cheshire WA7 1TQ, GB  
ROBERTS, William Leroy, Durham, North Carolina 27709, US  
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

**G01N 15/02** → (51) **G01N 15/00**

**G01N 17/00** → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 19/08** (11) **2 115 426 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08706077.8 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2008/000193 14.02.2008  
(87) WO 2008/098301 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 AU 2007900736 P  
(54) • **ÜBERWACHUNG DER STRUKTURELLEN INTAKTHEIT VON KOMPONENTEN**  
• **MONITORING THE STRUCTURAL HEALTH OF COMPONENTS**  
• **SUIVI DE L'INTÉGRITÉ STRUCTURELLE DE COMPOSANTS**  
(71) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, Anzac Park West, Canberra, ACT 2600, AU  
(72) WONG, Albert, Toorak, Victoria 3142, AU  
TSOI, Kelly, Ann, Fishermans Bend, Victoria 3207, AU  
RAWSON, Paul, Altona Meadows, Victoria 3028, AU  
WYNNNE, Dave, Bentleigh, Victoria 3204, AU  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Oecrooi bureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**G01N 21/05** → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 21/17** (11) **2 115 427 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07869976.6 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088932 27.12.2007  
(87) WO 2008/094373 2008/32 07.08.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 30.01.2007 US 898208 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NICHTDESTRUKTIVEN NACHWEIS VON VARIATIONEN IN EINER PROBE**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR THE NON-DESTRUCTIVE DETECTION OF VARIATIONS IN A SAMPLE**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA DÉTECTION NON DESTRUCTIVE DE VARIATIONS DANS UN ÉCHANTILLON**  
(71) New Jersey Institute Of Technology, Office of Research and Development University Heights East Building, Suite 340, Newark, NJ 07102-1982, US  
(72) FEDERICI, Rose, M., Westfield, NJ 07090, US  
FEDERICI, John, Francis, Westfield, NJ 07090, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwält Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **2 115 428 A2\***  
**G01N 21/62** **G02B 6/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08725508.9 (22) 12.02.2008  
(84) DE DK FR GB  
(86) US 2008/001884 12.02.2008  
(87) WO 2008/106011 2008/36 04.09.2008

(88) 16.10.2008  
(30) 27.02.2007 US 711199  
(54) • **OPTISCHER WELLENLEITERSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **OPTICAL WAVEGUIDE ENVIRONMENTAL SENSOR AND METHOD OF MANUFACTURE**  
• **CAPTEUR ENVIRONNEMENTAL À GUIDE D'ONDES OPTIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) GALLAGHER, Michael T, Corning, New York 14830, US  
KOCH, Karl W Iii, Elmira, New York 14903, US  
KOSIK-WILLIAMS, Ellen M, Painted Post, New York 14870, US  
WEST, James A, Painted Post, New York 14870, US  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **2 115 429 A1\***  
**G01N 21/31** **G01J 3/10**

(25) De (26) De  
(21) 08707451.4 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000763 31.01.2008  
(87) WO 2008/092685 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007005642  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEKTRALEN DIAGNOSTIK VON SUBSTANZEN UND/ODER OBERFLÄCHEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE SPECTRAL DIAGNOSIS OF SUBSTANCES AND/OR SURFACES**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC SPECTRAL DE SUBSTANCES ET / OU DE SURFACES**  
(71) J & M Analytik AG, Willy-Messerschmitt-Strasse 8, 73457 Essingen, DE  
Gea Process Engineering (NPS) Ltd., P.O. Box 15, Eastleigh, Hampshire SO53 4ZD, GB  
(72) ZIPFL, Peter, 73434 Aalen-Fachsenfeld, DE  
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE

**G01N 21/31** → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 115 430 A1\***  
**G01N 21/94**

(25) En (26) En  
(21) 08711899.8 (22) 19.02.2008  
(84) FR GB PL  
(86) JP 2008/053136 19.02.2008  
(87) WO 2008/105351 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007050349  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER REINHEIT EINER OBERFLÄCHE**  
• **DEVICE AND METHOD FOR EVALUATING CLEANLINESS OF A SURFACE**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ÉVALUER LA PROPRETÉ D'UNE SURFACE**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, JP  
(72) SHIROTA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
HONDA, Minoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

MORISHIGE, Kiyoshi, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, JP  
HIGASHI, Noboru, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 21/35** (11) **2 115 431 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08782761.4 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053679 12.02.2008  
(87) WO 2008/112374 2008/38 18.09.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 14.02.2007 US 705926  
(54) • **ABGESTIMMTE OPTISCHE WELLENFORMEN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE IDENTIFIZIERUNG BIOLOGISCHER PATHOGENE**  
• **MATCHED OPTICAL WAVEFORMS FOR DETECTION AND IDENTIFICATION OF BIOLOGICAL PATHOGENS**  
• **FORMES D'ONDES OPTIQUES ADAPTÉES POUR LA DÉTECTION ET L'IDENTIFICATION DE PATHOGÈNES BIOLOGIQUES**  
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-111, Melbourne FL 32919, US  
University Of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando FL 32826-3246, US  
LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US  
(72) DESALVO, John, Satellite Beach, Florida 32937, US  
BURDGE, Geoffrey, Merritt Island, Florida 32953, US  
FITZGERALD, Bruce, Vail, Arizona 85641, US  
CHEN, Young-kai, Berkley Heights, New Jersey 07922, US  
LEVEN, Andreas Bertold, Gillette, New Jersey 07933, US  
DELFYETT, Peter, Geneva, Florida 32732, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G01N 21/35** → (51) **A61B 5/083**

**G01N 21/35** → (51) **G01J 3/42**

**G01N 21/35** → (51) **G01N 1/20**

(51) **G01N 21/51** (11) **2 115 432 A1\***  
**G01N 21/64** **G01N 21/90**

(25) De (26) De  
(21) 07858205.3 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/064609 28.12.2007  
(87) WO 2008/092537 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007004346  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN CHARAKTERISIERUNG**  
• **DEVICE FOR OPTICAL CHARACTERIZATION**  
• **DISPOSITIF DE CARACTÉRISATION OPTIQUE**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BRINZ, Thomas, 73266 Bissingen A.D. Teck, DE  
SEIFFERT, Thomas, 70839 Gerlingen, DE

**G01N 21/62** → (51) **G01N 21/17**



**G01N 21/63** → (51) **C21D 10/00**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 115 433 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08709934.7 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050355 31.01.2008
- (87) WO 2008/096296 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 EP 07101945
- (54) • **BIOSENSOR MIT EVANESZENZ-WELLENLEITER UND INTEGRIERTEM SENSOR**
- **BIOSENSOR WITH EVANESCENT WAVEGUIDE AND INTEGRATED SENSOR**
- **BIOCAPTEUR POUR UN GUIDE D'ONDE ÉVANESCENT ET CAPTEUR INTÉGRÉ**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WIMBERGER- FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- YOUNG, Nigel, D., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN DER ZAAG, Pieter, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 115 434 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08716013.1 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001468 25.02.2008
- (87) WO 2008/101732 2008/35 28.08.2008
- (30) 23.02.2007 EP 07003808
- (54) • **OPTISCHES MESSGERÄT**
- **OPTICAL MEASURING INSTRUMENT**
- **INSTRUMENT DE MESURE OPTIQUE**
- (71) ESE Embedded System Engineering GmbH, Ludwigshafener Str. 29, 78333 Stockach, DE
- (72) GRULER, Roman, 78333 Rottweil, DE
- FAULSTICH, Konrad, 88682 Salem-Neufrach, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**G01N 21/64** → (51) **C21D 10/00**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/51**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 33/569**

- (51) **G01N 21/66** (11) **2 115 435 A1\***
- G01R 31/26**
- (25) De (26) De
- (21) 08706845.8 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/000180 01.02.2008
- (87) WO 2008/095467 2008/33 14.08.2008
- (30) 09.02.2007 DE 102007007140
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DETEKTION MECHANISCHER DEFEKTE EINES HALBLEITER-BAUELEMENTS, INSBESONDERE EINER SOLARZELLE ODER SOLARZELLEN-ANORDNUNG**
- **METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETECTING MECHANICAL DEFECTS IN A SEMICONDUCTOR COMPONENT, IN PARTICULAR A SOLAR CELL OR SOLAR CELL ARRANGEMENT**

- **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA DÉTECTION DE DÉFAUTS MÉCANIQUES D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR, NOTAMMENT D'UNE PILE SOLAIRE OU D'UN AGENCEMENT DE PILES SOLAIRES**
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) ANDREEV, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
- ZIMMERMANN, Claus, 81371 München, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **G01N 21/87** (11) **2 115 436 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08710232.3 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000232 21.02.2008
- (87) WO 2008/102361 2008/35 28.08.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 21.02.2007 IL 18148407
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES EDELSTEINS**
- **A METHOD FOR EVALUATION OF A GEMSTONE**
- **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE PIERRE-GEMME**
- (71) Galatea Ltd., P.O. Box 1156, 12000 Rosh-Pina, IL
- (72) SHLEZINGER, Haim, 64351 Tel Aviv, IL
- ZISKIND, Ran, 12000 Rosh Pina, IL
- HOROWITZ, Gabi, 20179 Misgav, IL
- EROSHOV, Michael, 22405 Nahariya, IL
- DEVIR, Adam, 34343 Haifa, IL
- SHEFFER, Dan, 20175 Doar-na Misgav, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

**G01N 21/90** → (51) **G01N 21/51**

**G01N 21/94** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 115 437 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08701050.0 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000120 09.01.2008
- (87) WO 2008/092549 2008/32 07.08.2008
- (30) 29.01.2007 DE 102007004365
- (54) • **RÖNTGENDURCHLEUCHTUNGSANLAGE**
- **FLUOROSCOPY INSTALLATION**
- **INSTALLATION DE RADIOSCOPIE**
- (71) YXLON International X-Ray GmbH, Essener Bogen 15, 22419 Hamburg, DE
- (72) MÜNKER, Martin, 58285 Gevelsberg, DE
- (74) DTS München, Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, D-80538 München, DE

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 115 438 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08794295.9 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001978 13.02.2008
- (87) WO 2008/133765 2008/45 06.11.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 13.02.2007 US 901065 P
- 13.02.2007 US 901048 P
- (54) • **CT-ABTASTUNG UND ERKENNUNG VON SCHMUGGEL**
- **CT SCANNING AND CONTRABAND DETECTION**
- **TOMODENSITOMÉTRIE ET DETECTION DE CONTREBANDE**
- (71) Sentinel Scanning Corporation, 3917 Crow Rock Road Myersville, MD 21773, US

- Herranz, Michel, Oropendola 60 37006 Salamanca, ES
- (72) HERRANZ, Michel, E-37006 Salamanca, ES
- FRANCO, Luis, Roso, E-37194 Santa Marta De Tormes, Salamanca, ES
- GOODENOUGH, David, J., Myersville, MD 21773, US
- (74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01N 23/223** (11) **2 115 439 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08729626.5 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053691 12.02.2008
- (87) WO 2008/100914 2008/34 21.08.2008
- (88) 26.03.2009
- (30) 12.02.2007 US 889465 P
- (54) • **KLEINPUNKTIERTES RÖNTGENFLUORESCENZ-ANALYSEGERÄT**
- **SMALL SPOT X-RAY FLUORESCENCE (XRF) ANALYZER**
- **ANALYSEUR PAR FLUORESCENCE X (XRF) À SPOT DE PETITE DIMENSION**
- (71) Thermo Niton Analyzers LLC, 900 Middlesex Turnpike, Bldg. 8, Billerica, MA 01821, US
- (72) PIOREK, Stanislaw, Hillsborough, NJ 08844, US
- DUGAS, Michael, E., Londonderry, NH 03053, US
- ESTABROOKS, Paul, Monson, MA 01057, US
- GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02421, US
- HAMILTON, Mark, Upton, MA 01568, US
- MARTIN, Kenneth, P., Watertown, MA 02472, US
- SREETHARAN, Pratheev, Medford, MA 02155, US
- (74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 25/18** (11) **2 115 440 A1\***
- G01N 27/18**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08708838.1 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051571 08.02.2008
- (87) WO 2008/101822 2008/35 28.08.2008
- (30) 15.02.2007 CH 257072007
- (54) • **THERMISCHER GASENSOR**
- **THERMAL GAS SENSOR**
- **CAPTEUR DE GAZ THERMIQUE**
- (71) Neroxis SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) DE COULON, Yves, CH-2072 Saint-blaise, CH
- CHETELAT, Olivier, CH-2068 Hauterive, CH
- BRODARD, Marc, CH-1180 Rolle, CH
- ONILLON, Emmanuel, 2208 Les Hauts-Genèveys, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**G01N 25/58** → (51) **G01W 1/08**

- (51) **G01N 25/66** (11) **2 115 441 A1\***
- B60H 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08708744.1 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051453 06.02.2008
- (87) WO 2008/095957 2008/33 14.08.2008

- (30) 06.02.2007 DE 102007005544
- (54) • *MESSUNG DER RELATIVEN LUFTFEUCHTIGKEIT IM INNENRAUM EINES FAHRZEUGES UND KALIBRIERUNG EINES FEUCHTESENSORS*
- *MEASUREMENT OF RELATIVE HUMIDITY ON THE INSIDE OF A VEHICLE AND CALIBRATION OF A HUMIDITY SENSOR*
- *MESURE DE L'HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR DANS L'HABITABLE D'UN VÉHICULE ET ÉTALONNAGE D'UN DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ*
- (71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE
- (72) PANKRATZ, Eduard, 59510 Oestinghausen, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**G01N 27/00** → (51) **G01N 27/12**

**G01N 27/00** → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 115 442 A1\***  
**G01N 27/12** **G01N 27/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08700413.1 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000117 01.02.2008
- (87) WO 2008/092210 2008/32 07.08.2008
- (30) 02.02.2007 AU 2007900501 P
- (54) • *CHEMIRESIOR ZUR VERWENDUNG BEI DER LEITUNG EINER ELEKTROLYTLÖSUNG*
- *CHEMIRESIOR FOR USE IN CONDUCTING ELECTROLYTE SOLUTION*
- *CHIMIORÉSISTANCE POUR UNE UTILISATION DANS UNE SOLUTION ELECTROLYTIQUE CONDUCTRICE*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2616, AU
- (72) RAGUSE, Burkhard, Gordon, NSW 2072, AU
- CHOW, Edith, Huntleys Cove, NSW 2111, AU
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 27/12** (11) **2 115 443 A1\***  
**G01N 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08726173.1 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002596 27.02.2008
- (87) WO 2008/106170 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 US 712135
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON PRÜFGASAUSTRITT*
- *METHODS AND APPARATUS FOR TEST GAS LEAK DETECTION*
- *PROCEDES ET APPAREILS DE DETECTION D'UNE FUITE DE GAZ A TESTER*
- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LIEPERT, Anthony, G., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01N 27/12** (11) **2 115 444 A1\***  
**G01N 27/00**

- (25) En (26) En

- (21) 08726177.2 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002600 27.02.2008
- (87) WO 2008/106173 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 US 711993
- (54) • *ERKENNUNG VON PRÜFGASAUSTRITT MITTELS VERBUNDMEMBRAN*
- *TEST GAS LEAK DETECTION USING A COMPOSITE MEMBRANE*
- *DETECTION DE FUITES DE GAZ TEST UTILISANT UNE MEMBRANE COMPOSITE*
- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way D-102, Palo Alto CA 94304, US
- (72) LIEPERT, Anthony, G., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

**G01N 27/12** → (51) **G01N 27/02**

**G01N 27/18** → (51) **G01N 25/18**

**G01N 27/22** → (51) **G01N 27/02**

**G01N 27/26** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 27/28** (11) **2 115 445 A1\***  
**G21C 19/46**
- (25) En (26) En
- (21) 07869821.4 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/088689 21.12.2007
- (87) WO 2008/080118 2008/27 03.07.2008
- (30) 23.12.2006 US 871786 P
- (54) • *INTERNE FLUSSSTEUERUNG IN ELEKTROLYTISCHEN ZELLEN*
- *INTERNAL FLOW CONTROL IN ELECTROLYTIC CELLS*
- *REGULATION DU FLUX INTERNE DANS DES CELLULES ELECTROLYTIQUES*
- (71) MIOX Corporation, 5500 Midway Park Place, N.E., Albuquerque, New Mexico 87109, US
- (72) SANCHEZ, Justin, Albuquerque, NM 87111, US
- HERRINGTON, Rodney, E., Albuquerque, NM 87114, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**G01N 27/36** → (51) **B82B 1/00**

- (51) **G01N 27/64** (11) **2 115 446 A2\***  
**G01N 1/22** **G01N 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 08719265.4 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000557 07.03.2008
- (87) WO 2008/096270 2008/33 14.08.2008
- (88) 30.10.2008
- (30) 06.02.2007 US 899840 P
- (54) • *METHODE ZUR BESTIMMUNG VON PARTIKELN DURCH SCHNELLE VORKONZENTRIERUNG BESAGTER PARTIKEL DURCH TRÄGHEITSABSCHIEDUNG*
- *METHOD FOR DETECTING PARTICLES BY RAPIDLY PRECONCENTRATING SAID PARTICLES BY INERTIAL SEPARATION*
- *PROCÉDÉ POUR LA DETECTION DES PARTICULES PAR PRECONCENTRATION RAPIDE DESDITES PARTICULES PAR SÉPARATION INERTIELLE*

- (71) Sociedad Europea De Analisis Diferencial De Movilidad S.L., José Lázaro Galdiano 1, 28036 Madrid, ES
- (72) DE LA MORA, Fernandez, New Haven, CT 06511, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G01N 27/64** (11) **2 115 447 A2\***  
**H01J 49/40** **B01D 59/44**

- (25) En (26) En
- (21) 08729038.3 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053041 05.02.2008
- (87) WO 2008/097962 2008/33 14.08.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 05.02.2007 US 888172 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER*
- *METHODS AND APPARATUS OF ION MOBILITY SPECTROMETER*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE SPECTROMETRE A MOBILITE IONIQUE*
- (71) Excellims Corporation, 141 Parker Street, Suite 103, Maynard, MA 01754, US
- (72) WU, Ching, Acton, MA 01720, US
- BROMBERG, Leslie, Sharon, MA 02067, US
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 27/72** (11) **2 115 448 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08782746.5 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052388 30.01.2008
- (87) WO 2008/109205 2008/37 12.09.2008
- (88) 30.04.2009
- (30) 01.02.2007 US 887686 P
- (54) • *TRAGBARER PHASENVERSCHIEBUNGS-DETEKTOR FÜR SENSORANWENDUNGEN*
- *A HAND-HELD PHASE-SHIFT DETECTOR FOR SENSOR APPLICATIONS*
- *DETECTEUR A DEPHASAGE A MAIN POUR APPLICATIONS DE DETECTION*
- (71) Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) SHIH, Wan Y., Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
- SHIH, Wei-Heng, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G01N 27/90** (11) **2 115 449 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07857822.6 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/064199 19.12.2007
- (87) WO 2008/074827 2008/26 26.06.2008
- (30) 21.12.2006 IT UD20060271
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN INLINE-NACHWEIS VON OBERFLÄCHENDEFEKTEN IN EINEM GEROLLTEN PRODUKT IN EINEM ROLLSTAND UND RELEVANTES VERFAHREN*
- *DEVICE FOR THE IN-LINE DETECTION OF SURFACE DEFECTS IN A ROLLED PRODUCT IN A ROLLING STAND AND RELATIVE METHOD*



• *DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION EN LIGNE DE DÉFAUTS DE SURFACE DANS UN PRODUIT LAMINÉ DANS UNE COLONNE DE CAGE DE LAMINOIR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) DANIELI AUTOMATION SpA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio (Udine), IT

(72) CIANI, Lorenzo, 33100 Udine, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G01N 29/00** (11) **2 115 450 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08725160.9 (22) 05.02.2008

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

(86) US 2008/001486 05.02.2008

(87) WO 2008/097527 2008/33 14.08.2008

(30) 05.02.2007 US 899860 P 14.12.2007 US 7667

(54) • *ERWEITERTES AKUSTISCHES MIKROSKOP MIT ULTRAHOHER AUFLÖSUNG*

• *ENHANCED ULTRA-HIGH RESOLUTION ACOUSTIC MICROSCOPE*

• *MICROSCOPE ACOUSTIQUE ULTRA-HAUTE RÉOLUTION AMÉLIORÉ*

(71) BROWN UNIVERSITY, One Prospect Street, Providence, RI 02912, US

(72) MARIS, Humphrey, Barrington, RI 02806-2807, US

NURMIKKO, Arto, Providence, RI 02906-3416, US

(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G01N 29/036** (11) **2 115 451 A1\***

**G01N 29/28** **G21C 17/10**

**G01L 11/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08708197.2 (22) 25.01.2008

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

(86) EP 2008/050864 25.01.2008

(87) WO 2008/095793 2008/33 14.08.2008

(30) 26.01.2007 FR 0752922

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES DRUCKS UND/ODER MOLMASSE EINES GASES IN EINEM GEHÄUSE SOWIE ENTSPRECHENDE MESSANORDNUNG*

• *METHOD FOR MEASURING THE PRESSURE AND/OR MOLAR MASS OF A GAS IN A HOUSING, AND CORRESPONDING MEASUREMENT ASSEMBLY*

• *PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION ET/OU DE LA MASSE MOLLAIRE D'UN GAZ DANS UNE ENCEINTE, ET ENSEMBLE DE MESURE CORRESPONDANT*

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Universite Montpellier 2 Sciences Et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR

(72) BARON, Daniel, F-04100 Manosque, FR

FERRANDIS, Jean-Yves, F-34980 Saint Gely Dufesc, FR

LEVEQUE, Gérard, F-34080 Montpellier, FR

LAUX, Didier, F-30820 Caveirac, FR

ROSENKRANTZ, Eric, F-37730 Prades Le Lez, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01N 29/04** (11) **2 115 452 A2\***

**G01N 17/00** **G01N 29/22**

(25) En (26) En

(21) 08730441.6 (22) 22.02.2008

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

(86) US 2008/054636 22.02.2008

(87) WO 2008/103864 2008/35 28.08.2008

(88) 16.10.2008

(30) 22.02.2007 US 709528

(54) • *VERWENDUNG AKUSTISCHER SIGNALE ZUR MESSUNG VON MEMBRANENVERSCHMUTZUNGEN IN SPIRALFÖRMIG GEWUNDENEN MODULEN*

• *USE OF ACOUSTIC SIGNALS FOR MEASURING MEMBRANE FOULING IN SPIRAL WOUND MODULES*

• *UTILISATION DE SIGNAUX ACOUSTIQUES POUR MESURER L'ENCRASSEMENT DE MEMBRANE DANS DES MODULES ENROULÉS EN SPIRALE*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) MICKOLS, William, E., Chanhassen, MN 55317, US

KOBELTZ, Michael, S., Bloomington, MN 55420, US

MOLL, David, J., Midland, MI 48640, US

STREETER, Donald, B., Waconia, MN 55387, US

(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**G01N 29/04** → (51) **G01B 17/02**

**G01N 29/22** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 29/28** → (51) **G01N 29/036**

**G01N 29/52** → (51) **G01B 17/02**

(51) **G01N 31/12** (11) **2 115 453 A1\***

**G01N 33/18**

(25) De (26) De

(21) 08708381.2 (22) 29.01.2008

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

(86) EP 2008/051064 29.01.2008

(87) WO 2008/092869 2008/32 07.08.2008

(30) 29.01.2007 DE 102007004339

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES PHOSPHORGEHALTES EINER WÄSSRIGEN PROBE*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PHOSPHORUS CONTENT OF AN AQUEOUS SAMPLE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA TENEUR EN PHOSPHORE D'UN ÉCHANTILLON AQUEUX*

(71) LAR Process Analysers AG, Neuköllnische Allee 134, 10179 Berlin, DE

Arts, Werner, Berchtesgadener Str. 18, 19825 Berlin, DE

(72) GENTHE, Wolfgang, 14059 Berlin, DE

(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G01N 31/22** (11) **2 115 454 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08716903.3 (22) 18.02.2008

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

(86) EP 2008/051911 18.02.2008

(87) WO 2008/104468 2008/36 04.09.2008

(30) 27.02.2007 EP 07103103

(54) • *FARBWECHSELNDR ANZEIGER*

• *COLOR CHANGING INDICATOR*

• *INDICATEUR À CHANGEMENT DE COULEUR*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) REICHERT, Hans, 79618 Rheinfelden, DE

NISBET, Tracey, Scotland KA13 6UH, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **2 115 455 A1\***

**G01N 33/53** **B01D 57/02**

**G01N 33/566**

(25) En (26) En

(21) 08728677.9 (22) 31.01.2008

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

(86) US 2008/052610 31.01.2008

(87) WO 2008/097803 2008/33 14.08.2008

(30) 07.02.2007 US 899831 P

(54) • *SCHNELLES HOMOGENES IMMUNOASSAY UNTER VERWENDUNG VON ELEKTROPHORESE*

• *A RAPID HOMOGENEOUS IMMUNOASSAY USING ELECTROPHORESIS*

• *IMMUNODOSAGE HOMOGENE RAPIDE PAR ÉLECTROPHORÈSE*

(71) Lyzer Diagnostics, Inc., 2602 Baseline Road 156, Boulder, CO 80305, US

(72) TYRELL, Steven Patrick, Erie, Colorado 80516, US

VANT-HULL, Barry, Boulder, Colorado 80302, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**G01N 33/00** → (51) **A01N 63/00**

**G01N 33/18** → (51) **G01N 31/12**

**G01N 33/48** → (51) **G01N 33/569**

**G01N 33/48** → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/483** (11) **2 115 456 A2\***

**C12M 1/34**

(25) En (26) En

(21) 08728817.1 (22) 01.02.2008

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

(86) US 2008/052788 01.02.2008

(87) WO 2008/095165 2008/32 07.08.2008

(88) 07.05.2009

(30) 01.02.2007 US 899069 P

(54) • *ZELL-KOKULTURSYSTEME UND ANWENDUNGEN DAVON*

• *CELL CO-CULTURE SYSTEMS AND USES THEREOF*

• *SYSTÈMES DE COCULTURE CELLULAIRE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115-6084, US

(72) MITSIADES, Constantine, S., Boston, MA 02215, US

(74) Wagner, Sigrid, Wagner + Helbig Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/483** (11) **2 115 457 A2\***

**G01N 33/50** **C12Q 1/00**

(25) En (26) En

(21) 08743576.4 (22) 27.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/055153 27.02.2008

(87) WO 2008/106527 2008/36 04.09.2008

(30) 27.02.2007 US 891836 P



- (54) • *MODULATION DER SPERMABEWEGLICHKEIT*  
• *MODULATION OF SPERM MOTILITY*  
• *MODULATION DE LA MOTILITE DU SPERME*
- (71) Cordex Pharma, Inc., 13 Saint Albans Circle, Nr. C, Newtown Square, PA 19073-3606, US
- (72) BONANNI, Gulielmo, I-35141 Padova, IT  
ROSSATO, Marco, I-35141 Padova, IT  
DI VIRGLIO, Francesco, I-35020 Polerara Padova, IT
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**G01N 33/487** → (51) **A61M 5/142**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 115 458 A1\***  
**G01N 27/00** **H01J 49/26**
- (25) En (26) En  
(21) 08714593.4 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000270 01.02.2008  
(87) WO 2008/092280 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 US 887693 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER GESUNDHEITZUSTÄNDE BEI OVARIAL-KARZINOM UND DES RISIKOS VON GESUNDHEITZUSTÄNDEN BEI OVARIAL-KARZINOM*  
• *METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF OVARIAN CANCER HEALTH STATES AND RISK OF OVARIAN CANCER HEALTH STATES*  
• *PROCEDES DE DIAGNOSTIC D'ETATS DE SANTE ASSOCIES AU CANCER DES OVAIRES, ET DE RISQUE DE TELS ETATS*
- (71) Phenomenome Discoveries Inc., 204-407 Downey Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA
- (72) RITCHIE, Shawn, Saskatoon, Saskatchewan S7V 1G5, CA  
BINGHAM, Erin, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4W9, CA
- (74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 33/49** → (51) **G01N 3/00**

**G01N 33/49** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/497** → (51) **A61B 5/083**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 115 459 A2\***  
**C12N 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07867914.9 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/026117 19.12.2007  
(87) WO 2008/079315 2008/27 03.07.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 20.12.2006 DE 102006062398
- (54) • *AUF ILCS BERUHENDE MUSTERERKENNUNG BEI SEPSIS*  
• *ILCS BASED PATTERN RECOGNITION OF SEPSIS*  
• *RECONNAISSANCE DE PROFILS BASEE SUR ILCS POUR LE DIAGNOSTIC DE LA SEPSIS*
- (71) Rules-Based Medicine, Inc., 3300 Duval Road, Austin, TX 78759, US  
Universität Ulm, Helmholtzstrasse 16, 89081 Ulm, DE

- (72) SCHMOLZ, Manfred, 72770 Reutlingen, DE  
SCHNEIDER, Marion E., 89075 Ulm, DE
- (74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **G01N 33/50** (11) **2 115 460 A1\***  
**C12N 5/06** **C12N 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 08701717.4 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2008/050017 18.01.2008  
(87) WO 2008/087258 2008/30 24.07.2008  
(30) 18.01.2007 FI 20075033  
13.03.2007 FI 20070205
- (54) • *NEUES KOHLENHYDRAT AUS MENSCHLICHEN ZELLEN UND VERFAHREN ZUR ANALYSE UND MODIFIKATION DAVON*  
• *NOVEL CARBOHYDRATE FROM HUMAN CELLS AND METHODS FOR ANALYSIS AND MODIFICATION THEREOF*  
• *NOUVEAUX GLUCIDES ISSUS DE CELLULES HUMAINES ET METHODES D'ANALYSE ET DE MODIFICATION*
- (71) Suomen Punainen Risti, Veripalvelu, Kivihaantie 7, 00310 Helsinki, FI  
Glykos Finland Ltd, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
- (72) LAINE, Jarmo, FI-00930 Helsinki, FI  
SATOMAA, Tero, FI-00700 Helsinki, FI  
NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, FI  
HEISKANEN, Annamari, FI-00370 Helsinki, FI  
BLOMQVIST, Maria, FI-01100 Itäsalmi, FI  
OLONEN, Anne, FI-15700 Lahti, FI  
SAARINEN, Juhani, FI-00370 Helsinki, FI  
TIITINEN, Sari, FI-01690 Vantaa, FI  
IMPOLA, Ulla, FI-00530 Helsinki, FI  
AITIO, Olli, FI-00330 Helsinki, FI  
VALMU, Leena, FI-00630 Helsinki, FI  
ANDERSON, Heidi, FI-00120 Helsinki, FI  
PITKANEN, Virve, FI-00310 Helsinki, FI  
PARTANEN, Jukka, FI-00750 Helsinki, FI  
JAATINEN, Taina, FI-00320 Helsinki, FI
- (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **G01N 33/50** (11) **2 115 461 A1\***  
**C12N 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 08701719.0 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2008/050019 18.01.2008  
(87) WO 2008/087260 2008/30 24.07.2008  
(30) 18.01.2007 FI 20075033  
10.05.2007 FI 20070368  
28.08.2007 FI 20070650
- (54) • *NEUE SPEZIFISCHE ZELLBINDER*  
• *NOVEL SPECIFIC CELL BINDERS*  
• *NOUVEAUX AGENTS DE LIAISON CELLULAIRE SPECIFIQUES*
- (71) Suomen Punainen Risti, Veripalvelu, Kivihaantie 7, 00310 Helsinki, FI  
Glykos Finland Ltd, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
- (72) LAINE, Jarmo, FI-00930 Helsinki, FI  
SATOMAA, Tero, FI-00700 Helsinki, FI  
NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, FI  
HEISKANEN, Annamari, FI-00370 Helsinki, FI  
BLOMQVIST, Maria, FI-01100 Itäsalmi, FI  
OLONEN, Anne, FI-15700 Lahti, FI  
SAARINEN, Juhani, FI-00370 Helsinki, FI  
TIITINEN, Sari, FI-01690 Vantaa, FI  
IMPOLA, Ulla, FI-00530 Helsinki, FI

- AITIO, Olli, FI-00330 Helsinki, FI  
VALMU, Leena, FI-00630 Helsinki, FI  
NATUNEN, Suvi, FI-01520 Vantaa, FI  
SALO, Hanna, FI-00810 Helsinki, FI
- (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **G01N 33/50** (11) **2 115 462 A1\***  
**A61B 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07701967.7 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/000035 08.01.2007  
(87) WO 2008/086646 2008/30 24.07.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR IN-VIVO-SUCHE NACH KARDIOTOXISCHEN SUBSTANZEN MIT TELEOST*  
• *METHOD OF IN VIVO SCREENING FOR CARDIAC TOXIC AGENTS USING TELEOST*  
• *PROCEDE DE CRIBLAGE IN VIVO POUR AGENTS TOXIQUES CARDIAQUES UTILISANT DES POISSONS TELEOSTEENS*
- (71) City University of Hong Kong, Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) CHENG, Shuk Han, c/o City University of Hong Kong, Kowloon, Hong Kong, CN  
CHAN, Pokwok, c/o City University of Hong Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB Uppsala Office P.O. Box 17 192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 115 463 A2\***  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 08725106.2 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/001417 31.01.2008  
(87) WO 2008/097491 2008/33 14.08.2008  
(88) 24.12.2008  
(30) 05.02.2007 US 888198 P  
06.02.2007 US 899715 P
- (54) • *BIOMARKER FÜR REAKTIONEN AUF IONISIERUNGSSTRAHLUNGEN*  
• *BIOMARKERS OF IONIZING RADIATION RESPONSE*  
• *BIOMARQUEURS DE RÉPONSE AU RAYONNEMENT IONISANT*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, P. O. Box 7365, Madison WI 53707-7365, US
- (72) CEZAR, Gabriela, G., Middleton, WI 53562, US  
SMITH, Alan, M., Madison, WI 53715, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**G01N 33/50** → (51) **A01K 67/027**

**G01N 33/50** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 33/50** → (51) **C08F 220/56**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/25**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/483**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 115 464 A2\***  
**G01N 33/566** **G01N 33/567**  
**G01N 33/574** **C07K 16/28**  
**C07K 16/30**

(25) En (26) En  
(21) 08730951.4 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055276 28.02.2008  
(87) WO 2008/109332 2008/37 12.09.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 01.03.2007 US 892296 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER WIRKUNG VON BRUSTKREBS-THERAPEUTIKA*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING THE EFFICACY OF BREAST CANCER THERAPEUTICS*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DETERMINER L'EFFICACITE D'AGENTS THERAPEUTIQUES DU CANCER DU SEIN*  
(71) Targeted Molecular Diagnostics, LLC, 610 Oakmont Lane, Westmont IL 60559, US  
(72) BACUS, Sarah, Hinsdale, Illinois 60521, US  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 115 465 A2\***  
**G01N 33/567** **A01N 37/18**  
**A61K 38/00**

(25) En (26) En  
(21) 07868028.7 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/026315 26.12.2007  
(87) WO 2008/079400 2008/27 03.07.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 22.12.2006 US 876821 P  
16.11.2007 US 985745  
(54) • *CHIRURGISCHE ANWENDUNGEN FÜR BMP-BINDENE PROTEINE*  
• *SURGICAL APPLICATIONS FOR BMP BINDING PROTEIN*  
• *APPLICATIONS CHIRURGICALES POUR UNE PROTEINE DE LIAISON A BMP*  
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 4th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel, Washington, DC 20420, US  
(72) MURRAY, Samuel S., Saugus, CA 91350, US  
MURRAY, Elsa J., Saugus, CA 91350, US  
BEHNAM, Keyvan, Red Bank, NJ 07701, US  
WANG, Jeffrey C., Sherman Oaks, CA 91403, US  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 115 466 A2\***  
**G01N 33/49**

(25) En (26) En  
(21) 07869697.8 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/088477 21.12.2007  
(87) WO 2008/080030 2008/27 03.07.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 22.12.2006 US 876603 P  
(54) • *HERZ-KREISLAUF-AUTOIMMUNKRANKHEIT-TESTGRUPPE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*  
• *CARDIOVASCULAR AUTOIMMUNE DISEASE PANEL AND METHODS OF USING SAME*  
• *PANEL DE MALADIES AUTO-IMMUNES CARDIOVASCULAIRES ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES*

(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US  
(72) MATTINGLY, Phillip G., Third Lake, IL 60030-2640, US  
ADAMCZYK, Maciej B., Gurnee, IL 60031, US  
BRASHEAR, Roy Jeffrey, Mundelein, IL 60060-3307, US  
DOSS, Robert C., Libertyville, IL 60048, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**G01N 33/53** → (51) **A01N 1/02**

**G01N 33/53** → (51) **A61K 35/12**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 14/46**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 5/00**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 9/88**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/00**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 115 467 A1\***  
**G01R 33/09** **G01R 33/12**  
**G01N 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 08710080.6 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050585 19.02.2008  
(87) WO 2008/102299 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 EP 07102971  
(54) • *MAGNETENSORVORRICHTUNG MIT FELDGENERATOR UND SENSORELEMENT*  
• *MAGNETIC SENSOR DEVICE WITH FIELD GENERATOR AND SENSOR ELEMENT*  
• *DISPOSITIF FORMANT DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE AVEC GÉNÉRATEUR DE CHAMP ET ÉLÉMENT FORMANT DÉTECTEUR*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN ZON, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KWINTEN, Johannes, A., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/543** (11) **2 115 468 A1\***  
**G01R 33/06**

(25) En (26) En  
(21) 07805038.2 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/052449 25.06.2007  
(87) WO 2008/102218 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 EP 07102984  
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WAHRNEHMUNG MAGNETISCHER PARTIKEL*  
• *A SENSOR DEVICE FOR AND A METHOD OF SENSING MAGNETIC PARTICLES*  
• *DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ PERMETTANT DE DÉTECTER DES PARTICULES MAGNÉTIQUES*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN LANKVELT, Petrus Johannes Wilhelmus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

NIEUWENHUIS, Jeroen Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
IMMINK, Albert Hendrik Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KAHLMAN, Josephus Arnoldus Henricus Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/553** (11) **2 115 469 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08705627.1 (22) 02.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050034 02.01.2008  
(87) WO 2008/086054 2008/29 17.07.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 03.01.2007 US 878617 P  
28.12.2007 US 966436  
(54) • *ENZYMATISCHES ASSAY FÜR LSPR*  
• *ENZYMATIC ASSAY FOR LSPR*  
• *DOSAGE ENZYMATIQUE POUR LSPR*  
(71) Lamdagen Corporation, 30 Anguido Court, Burlingame, CA 94010, US  
(72) GERION, Daniele, Albany, California 94706, US  
STORER, Randy, Burlingame, California 94010, US  
TAKEI, Hiroyuki, Saitama 350-0313, JP  
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 33/564** (11) **2 115 470 A1\***  
**G01N 33/68** **C07K 16/28**

(25) En (26) En  
(21) 07851959.2 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2007/050699 21.12.2007  
(87) WO 2008/075962 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 EP 06077299  
(54) • *AKTIVIERUNGSEPISTOP VON FCY-RII (CD32), DAS EPITOP SPEZIFISCH BINDE-NDE BINDUNGSMOLEKÜLE SOWIE MITTEL UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES EPITOPS UND VERWENDUNGEN DES EPITOPS ODER DER BINDUNGSMOLEKÜLE*  
• *AN ACTIVATION EPIPOPE OF FCY RII (CD32), BINDING MOLECULES THAT SPECIFICALLY BIND THE EPIPOPE AND MEANS AND METHODS FOR THE DETECTION OF THE EPIPOPE, AND USES OF SAID EPIPOPE OR SAID BINDING MOLECULES*  
• *EPIPOPE D'ACTIVATION DE FCY RII (CD32), MOLÉCULES DE LIAISON QUI LIENT L'ÉPIPOPE DE MANIÈRE SPÉCIFIQUE ET MOYENS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION DE L'ÉPIPOPE, ET UTILISATIONS DE L'ÉPIPOPE OU DES MOLÉCULES DE LIAISON*  
(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL  
(72) KOENDERMAN, Leendert, 3738 TT Maartensdijk, NL  
KANTERS, Deonysius Huibert Adrianus Johannes, 7777 SN Schuinesloot, NL  
RAAIJMAKERS, Johannes Antonius Maria, 4133 HC Vianen, NL  
LEENEN, Louis Petrus Hendrikus, 3544 TS Utrecht, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01N 33/566** → (51) **G01N 33/00**



**G01N 33/566** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/567** → (51) **C12N 5/00****G01N 33/567** → (51) **G01N 33/53**(51) **G01N 33/569** (11) **2 115 471 A1\***  
**A61B 5/00** **A61B 6/00**  
**B81B 1/00** **G01N 21/05**  
**G01N 21/64** **G01N 33/48**  
**G01N 33/53** **G01N 33/58**(25) En (26) En  
(21) 07855599.2 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR(86) CA 2007/002317 19.12.2007  
(87) WO 2008/074146 2008/26 26.06.2008  
(30) 19.12.2006 CA 2571904  
02.03.2007 CA 2580589(54) • **MIKROFLUIDISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN AUF ZIELMOLEKÜLE IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE**  
• **MICROFLUIDIC SYSTEM AND METHOD TO TEST FOR TARGET MOLECULES IN A BIOLOGICAL SAMPLE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ MICROFLUIDIQUES DESTINÉS À TESTER DES MOLÉCULES CIBLES DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE**

(71) Fio Corporation, 111 Queen Street East, Suite 500, Toronto, ON M5C 1S2, CA

(72) CHAN, Warren Che Wor, Toronto, Ontario M5V 3E7, CA  
XIANG, Qing, Scarborough, Ontario M1K 2L8, CA

KLOSTRANEC, Jesse M., Toronto, Ontario M5S 3L1, CA

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

**G01N 33/569** → (51) **C07K 14/045**(51) **G01N 33/574** (11) **2 115 472 A1\***  
**G01N 33/96**(25) En (26) En  
(21) 07848631.3 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR(86) GB 2007/004902 19.12.2007  
(87) WO 2008/075056 2008/26 26.06.2008  
(30) 19.12.2006 GB 0625321  
10.10.2007 GB 0719792(54) • **KREBS-BIOMARKER**  
• **CANCER BIOMARKERS**  
• **BIOMARQUEURS DU CANCER**

(71) The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB

(72) PANDHA, Hardev, London SW13 9DH, GB  
MORGAN, Richard George Leonard, Godalming Surrey GU8 5DD, GB

(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Fry Heath &amp; Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 115 473 A2\***(25) En (26) En  
(21) 08710278.6 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) IN 2008/000077 07.02.2008  
(87) WO 2008/096374 2008/33 14.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 09.02.2007 IN DE02712007(54) • **MARKER FÜR TRANSFORMIERTES EPI- THEL UND MÖGLICHE ZIELE FÜR DIE KREBSTHERAPIE DES ZAHNFLEISCH- WANGEN-KOMPLEXES**  
• **MARKERS FOR TRANSFORMED EPITHE- LIUM AND POTENTIAL TARGETS FOR THERAPY OF CANCER OF THE GINGIVO BUCCAL COMPLEX**  
• **MARQUEURS POUR UN ÉPITHÉLIUM TRANSFORMÉ ET CIBLES POTENTIELLES POUR UNE THÉRAPIE ANTI-CANCER DU COMPLEXE GINGIVO-BUCCAL**

(71) Council of Scientific &amp; Industrial Research, (An Indian registered body Incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) Anusandhan Bhawan, Rafi Marg, New Dehli 110 001, IN

(72) ZINGDE, Surekha, Mahesh, Navi Mumbai 410 210 Maharashtra, IN  
GOVEKAR, Rukmini, Balkrishna, Navi Mum- bai 410 210 Maharashtra, IN  
KANNAN, Sadhana, Navi Mumbai 410 210 Maharashtra, INGADEWAL, Nikhil, Sureshkumar, Navi Mumbai 410 210 Maharashtra, IN  
DINSHAW, Ketayun, Ardeshir, Mumbai 400 012 Maharashtra, IND'CRUZ, Anil, Keith, Mumbai 400 012 Maharashtra, IN  
PATHAK, Kumar, Alok, Winnipeg, Manitoba R3P 0V3, CA  
CHINYOY, Roshan, Farokh, Mumbai 400 006 Maharashtra, INAGARWAL, Jai, Prakash, Mumbai 400 012 Maharashtra, IN  
SIRDESHMUKH, Ravi, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN

SUNDARAM, Curam, Sreenivasacharlu, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 115 474 A1\***  
**G01N 33/48** **G01N 33/487**(25) En (26) En  
(21) 08728346.1 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) US 2008/052123 25.01.2008  
(87) WO 2008/092126 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 US 698229  
15.05.2007 US 803478(54) • **ZINKBASIERTER SCREENING-TEST UND KIT ZUR FRÜHDIAGNOSE VON PROSTA- TAKREBS**  
• **ZINC-BASED SCREENING TEST AND KIT FOR EARLY DIAGNOSIS OF PROSTATE CANCER**  
• **TEST DE DEPISTAGE A BASE DE ZINC ET KIT PERMETTANT LE DIAGNOSTIC PRE- COCE DU CANCER DE LA PROSTATE**

(71) Andro Diagnostics Inc., 101 Christopher Columbus Blvd., Galveston, TX 77550, US

(72) FREDERICKSON, Christopher, J., Galveston, TX 77550, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/50****G01N 33/574** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/58** → (51) **G01N 33/569**(51) **G01N 33/68** (11) **2 115 475 A2\***(25) En (26) En  
(21) 08717707.7 (22) 12.03.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/052962 12.03.2008

(87) WO 2008/110581 2008/38 18.09.2008

(88) 18.12.2008

(30) 12.03.2007 GB 0704764

(54) • **MASSENSPEKTROMETRISCHE QUANTIFI- ZIERUNG**• **MASS SPECTROMETRIC QUANTITATION**  
• **QUANTIFICATION PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE**

(71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB

(72) SCHULZ-KNAPPE, Peter, 60438 Frankfurt- am-Main, DE  
PIKE, Ian, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
KUHN, Karsten, 65719 Hofheim Am Taunus, DE

(74) Hill, Christopher Michael, Page White &amp; Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 115 476 A2\***  
**A61K 39/395** **C07K 16/00**(25) En (26) En  
(21) 08701876.8 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2008/000199 21.01.2008

(87) WO 2008/090319 2008/31 31.07.2008

(88) 31.12.2008

(30) 22.01.2007 GB 0701626

(54) • **VERFAHREN UND BIOMARKER ZUR DIAGNOSTIZIERUNG UND ÜBERWA- CHUNG PSYCHOTISCHER STÖRUNGEN**  
• **METHODS AND BIOMARKERS FOR DIAG- NOSING AND MONITORING PSYCHOTIC DISORDERS**  
• **PROCÉDÉS ET BIOMARQUEURS PER- METTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE SURVEILLER DES TROUBLES PSYCHOTI- QUES**

(71) Psynova Neurotech Limited, St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(72) LEVIN, Yishai, Cambridge CB2 1QT, GB  
BAHN, Sabine, Cambridge CB2 1QT, GB

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 115 477 A1\***(25) En (26) En  
(21) 08707286.4 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/000576 25.01.2008

(87) WO 2008/089994 2008/31 31.07.2008

(30) 25.01.2007 EP 07001582

(54) • **VERWENDUNG VON IGFBP-7 BEI DER BEURTEILUNG VON HERZVERSAGEN**  
• **USE OF IGFBP-7 IN THE ASSESSMENT OF HEART FAILURE**  
• **UTILISATION DE IGFBP-7 DANS L'EVA- LUATION D'UNE INSUFFISANCE CAR- DIAQUE**

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

(84) DE

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

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



- (71) The Governing Council Of The University Of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
- (72) WIENHUES-THELEN, Ursula-Henrike, 82152 Krailling, DE  
BLOCK, Dirk, 83673 Bichl, DE  
EMILI, Andrew, Toronto, Ontario M4K 3M8, CA  
FONG, Vincent, Auincourt, Ontario M1W 2E7, CA  
GRAMOLINI, Anthony, Toronto, Ontario M4G 1P5, CA  
HESS, Georg, 55130 Mainz, DE  
HUEDIG, Hendrik, 82377 Penzberg, DE  
ISSERLIN, Ruth, Thornhill, Ontario L4J 3Z5, CA  
KISLINGER, Thomas, Toronto, Ontario M5R 2W7, CA  
LIU, Peter, Toronto, Ontario M4V 2S9, CA  
MACLENNAN, David, Toronto, Ontario M4G IN3, CA  
VON DER ELTZ, Herbert, 82362 Weilhelm, DE
- (74) Schwarz, Ralf, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 115 478 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07858108.9 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/064497 21.12.2007  
(87) WO 2008/077958 2008/27 03.07.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 22.12.2006 DK 200601709  
22.12.2006 US 876838 P  
29.06.2007 US 947074 P  
29.06.2007 DK 200700956

- (54) • **LÖSLICHER UROKINASE-PLASMINOGEN-AKTIVATOR-REZEPTOR (SUPAR) ALS MARKER FÜR KRANKHEITEN**  
• **SOLUBLE UROKINASE PLASMINOGEN ACTIVATOR RECEPTOR (SUPAR) AS MARKER FOR DISEASES**  
• **RECEPTEUR SOLUBLE DE L'ACTIVATEUR PLASMINOGENE DE L'UROKINASE (SUPAR) EN TANT QUE MARQUEUR DES MALADIES**
- (71) Hvidovre Hospital, Kettegard Allé 30, 2650 Hvidovre, DK
- (72) EUGEN-OLSEN, Jesper, 2900 Hellerup, DK  
HAUGAARD, Steen B., 2000 Frederiksberg, DK  
ANDERSEN, Ove, 2900 Hellerup, DK
- (74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/56A**

**G01N 33/96** → (51) **A01N 1/02**

**G01N 33/96** → (51) **G01N 33/57A**

**G01N 35/00** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 37/00** (11) **2 115 479 A1\***  
**G01N 1/26** **G01W 1/00**  
**G08B 21/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08706228.7 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2008/000080 16.01.2008  
(87) WO 2008/086606 2008/30 24.07.2008  
(30) 16.01.2007 US 885172 P

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NACHWEIS UND ÜBERWACHUNG VON EMISSIONEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND MONITORING EMISSIONS**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE SURVEILLANCE D'ÉMISSIONS**
- (71) Airdar Inc., 1141-75 Street, Edmonton, Alberta T6K 2S4, CA
- (72) Prince, Dennis Scott, Edmond, AB T6K 2S4, CA  
Butler, Terry Dan, Edmond AB T6K 2JD, CA
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**G01R 1/073** → (51) **G01R 31/319**

**G01R 1/30** → (51) **G01D 7/06**

**G01R 11/02** → (51) **G01D 7/06**

**G01R 11/57** → (51) **G01D 7/06**

**G01R 15/18** → (51) **H02M 3/337**

**G01R 31/00** → (51) **H04B 3/54**

**G01R 31/26** → (51) **B25J 19/00**

**G01R 31/26** → (51) **G01N 21/66**

**G01R 31/28** → (51) **G01R 31/319**

- (51) **G01R 31/319** (11) **2 115 480 A1\***  
**G01R 31/28** **G01R 1/073**
- (25) En (26) En  
(21) 08708989.2 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051791 14.02.2008  
(87) WO 2008/098987 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 EP 07102397  
19.02.2007 EP 07102650
- (54) • **PRÜFUNG VON ELEKTRONISCHEN ANORDNUNGEN AUF KAPSELUNGSEBENE UNTER VERWENDUNG VON TESTLEITERPLATTEN OHNE SOCKEL**  
• **TEST OF ELECTRONIC DEVICES AT PACKAGE LEVEL USING TEST BOARDS WITHOUT SOCKETS**  
• **ESSAI DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES AU NIVEAU DE BOÎTIER À L'AIDE DE CARTES DE TEST SANS PRISES FEMELLES**
- (71) Eles Semiconductor Equipment S.P.A., Fra. Pian di Porto Zona Ind.le Bodoglie, 148/1/Z, 06059 Todi (Perugia), IT
- (72) SCOCCHETTI, Fabrizio, I-06059 Todi (pg), IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S. r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

**G01R 33/06** → (51) **G01N 33/543**

**G01R 33/09** (11) **2 115 481 A1\***  
**H01L 27/22** **H01L 21/56**

- (25) En (26) En  
(21) 08710010.3 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050510 13.02.2008  
(87) WO 2008/102281 2008/35 28.08.2008  
(30) 19.02.2007 EP 07003414
- (54) • **SENSORPAKET**  
• **SENSOR PACKAGE**  
• **BOÎTIER DE DÉTECTEUR**

**G01R 33/06** → (51) **G01N 33/543**

**G01R 33/09** (11) **2 115 481 A1\***  
**H01L 27/22** **H01L 21/56**

- (25) En (26) En  
(21) 08710010.3 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050510 13.02.2008  
(87) WO 2008/102281 2008/35 28.08.2008  
(30) 19.02.2007 EP 07003414
- (54) • **SENSORPAKET**  
• **SENSOR PACKAGE**  
• **BOÎTIER DE DÉTECTEUR**

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) HESEN, Paulus, Martinus, Catharina, 22529 Hamburg, DE  
GROENHUIS, Roelf, Anco, Jacob, NL-6534AE Gelderland/ Nijmegen, NL  
BOSCH, Johannes, Wilhelmus, Dorotheus, NL-6534AE Gelderland/ Nijmegen, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G01R 33/09** (11) **2 115 482 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08710017.8 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050517 13.02.2008  
(87) WO 2008/099350 2008/34 21.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 14.02.2007 EP 07003104
- (54) • **MR-MAGNETOMETER MIT KOMBINIERTER FLIP-SPULE UND KOMPENSATIONSPULE**  
• **MR MAGNETOMETER WITH COMBINED FLIP COIL AND COMPENSATION COIL**  
• **MAGNÉTOMÈTRE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE AVEC BOBINE EXPLORATIVE ET BOBINE DE COMPENSATION COMBINÉES**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BOEVE, Hans, M., B., Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
IKKINK, Teunis, J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
DURIC, Haris, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
VAN LAMMEREN, Johannes, P., M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP & L Department Betchworth House, 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

**G01R 33/09** → (51) **G01N 33/543**

**G01R 33/12** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01R 33/28** (11) **2 115 483 A2\***  
**A61B 5/055** **G01R 33/34**

- (25) En (26) En  
(21) 08717100.5 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052266 25.02.2008  
(87) WO 2008/104522 2008/36 04.09.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 28.02.2007 EP 07425108
- (54) • **MAGNETRESONANZBILDGEBER**  
• **MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS**  
• **APPAREIL D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE**
- (71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
- (72) SATRAGNO, Luigi, I-16122 Genova, IT  
REZZONICO, Fabio, I-92100 Como, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

**G01R 33/28** (11) **2 115 483 A2\***  
**A61B 5/055** **G01R 33/34**

- (25) En (26) En  
(21) 08717100.5 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052266 25.02.2008  
(87) WO 2008/104522 2008/36 04.09.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 28.02.2007 EP 07425108
- (54) • **MAGNETRESONANZBILDGEBER**  
• **MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS**  
• **APPAREIL D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE**
- (71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
- (72) SATRAGNO, Luigi, I-16122 Genova, IT  
REZZONICO, Fabio, I-92100 Como, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

**G01R 33/09** → (51) **G01N 33/543**

**G01R 33/12** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01R 33/28** (11) **2 115 483 A2\***  
**A61B 5/055** **G01R 33/34**

- (25) En (26) En  
(21) 08717100.5 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052266 25.02.2008  
(87) WO 2008/104522 2008/36 04.09.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 28.02.2007 EP 07425108
- (54) • **MAGNETRESONANZBILDGEBER**  
• **MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS**  
• **APPAREIL D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE**
- (71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
- (72) SATRAGNO, Luigi, I-16122 Genova, IT  
REZZONICO, Fabio, I-92100 Como, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **G01R 33/34** (11) **2 115 484 A2\***  
**G01R 33/36** **G01R 33/422**

- (25) En (26) En  
(21) 08709918.0 (22) 30.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050324 30.01.2008
- (87) WO 2008/104894 2008/36 04.09.2008
- (88) 08.01.2009
- (30) 26.02.2007 US 891538 P
- (54) • *SINUSIOD RESONANTE FUNKFREQUENZ-VOLUMENSPULEN FÜR HOCHFELD-MAGNETRESONANZANWENDUNGEN*
- *SINUSOIDALLY RESONANT RADIO FREQUENCY VOLUME COILS FOR HIGH FIELD MAGNETIC RESONANCE APPLICATIONS*
- *BOBINES VOLUMIQUES DE RADIOFRÉQUENCE RÉSONANT DE MANIÈRE SINUSOÏDALE POUR APPLICATIONS À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DE HAUTE RÉOLUTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHAI, Zhiyong, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- MORICH, Michael, A., Mentor, Ohio 44060, US
- DEMEESTER, Gordon, D., Wickliffe, Ohio 44092, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 33/34** → (51) **G01R 33/28**

- (51) **G01R 33/341** (11) **2 115 485 A1\***
- G01R 33/36** **G01R 33/422**
- (25) En (26) En
- (21) 08709922.2 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050328 30.01.2008
- (87) WO 2008/104895 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 US 891539 P
- (54) • *DOPPELT RESONANTE HOCHFELD-FUNKFREQUENZ-OBERFLÄCHENSPILEN FÜR MAGNETRESONANZ*
- *DOUBLY RESONANT HIGH FIELD RADIO FREQUENCY SURFACE COILS FOR MAGNETIC RESONANCE*
- *BOBINES RADIOFRÉQUENCE DE SURFACES À CHAMP ÉLEVÉ DOUBLEMENT RÉSONANTES POUR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHAI, Zhiyong, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- MORICH, Michael, A., Mentor, Ohio 44060, US
- DEMEESTER, Gordon, D., Wickliffe, Ohio 44092, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 33/36** → (51) **G01R 33/34**

**G01R 33/36** → (51) **G01R 33/341**

**G01R 33/422** → (51) **G01R 33/34**

**G01R 33/422** → (51) **G01R 33/341**

- (51) **G01R 33/44** (11) **2 115 486 A1\***
- G01V 3/32**
- (25) En (26) En
- (21) 08730103.2 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/054232 19.02.2008
- (87) WO 2008/103635 2008/35 28.08.2008
- (30) 23.02.2007 US 678341
- (54) • *NMR-VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND QUANTIFIZIERUNG VON KOMPONENTEN IN EINER FLÜSSIGKEIT*
- *NMR-METHODS FOR IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF COMPONENTS IN A FLUID*
- *PROCÉDÉS DE RMN POUR IDENTIFICATION ET QUANTIFICATION DE COMPOSANTS DANS UN FLUIDE*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
- (72) CHEN, Songhua, Katy, TX 77494, US
- CHEN, Jiansheng, Houston, TX 77054, US
- KWAK, Hyung, T., Spring, TX 77379, US
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser, Ebbinhaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**G01S 3/02** → (51) **B62D 6/00**

**G01S 5/02** → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 115 487 A1\***
- H04B 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07865057.9 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/086189 30.11.2007
- (87) WO 2008/082832 2008/28 10.07.2008
- (30) 27.12.2006 US 616581
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHAFFUNG VON GPS-SIGNALEN UND GPS-EMPFÄNGER MIT ABTASTZEITFEHLER- UND FREQUENZOFFSETKOMPENSATION*
- *METHOD FOR ACQUISITION OF GPS SIGNALS AND GPS RECEIVER WITH SAMPLE TIME ERROR AND FREQUENCY OFFSET COMPENSATION*
- *PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE SIGNAUX GPS, ET RÉCEPTEUR GPS AVEC COMPENSATION D'ERREUR DE TEMPS D'ÉCHANTILLONNAGE ET DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LEVY, Sharon, Hadera, IL
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

**G01S 15/08** → (51) **B60G 17/019**

**G01T 1/02** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01T 1/161** (11) **2 115 488 A2\***
- G01T 1/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08762013.4 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050153 30.01.2008
- (87) WO 2008/125759 2008/43 23.10.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 30.01.2007 FR 0752962
- (54) • *IN-VIVO-DOSIMETRIEVORRICHTUNG*
- *IN VIVO DOSIMETRY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DOSIMETRIE IN VIVO*
- (71) University Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
- Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, BP 217 38043 Grenoble Cedex 9, FR

- Ecole Supérieure De Chimie Physique Electronique De Lyon, 43 Bd du 11 Novembre 1918, BP 2077 69616 Villeurbanne Cedex, FR
- Universite Joseph Fourier Grenoble I, Bâtiment administratif, 621, Avenue Centrale Domaine universitaire de Saint Martin d'Herès 38041 Gieres Cédex 98, FR
- (72) LU, Guo-Neng, F-69100 Villeurbanne, FR
- PITTE, Patrick, F-69270 Fontaines Saint Martin, FR
- GALVAN, Jean-Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

**G01T 1/161** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01T 1/17** (11) **2 115 489 A2\***
- G01T 1/29**
- (25) En (26) En
- (21) 08710129.1 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050648 22.02.2008
- (87) WO 2008/104911 2008/36 04.09.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 27.02.2007 EP 07103143
- (54) • *GERÄT, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZÄHLUNG VON RÖNTGENPHOTONEN*
- *APPARATUS, IMAGING DEVICE AND METHOD FOR COUNTING X-RAY PHOTONS*
- *APPAREIL, DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ POUR COMPTER DES PHOTONS DE RAYONS X*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) MT MC LV LU LT IT IS IE HU HR GR GB FR FI ES EE DK CZ CY LI CH BG BE AT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) BAEUMER, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- STEADMAN BOOKER, Roger, NL-5656AE Eindhoven, NL
- ZEITLER, Guenter, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/20** (11) **2 115 490 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08706048.9 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2008/000159 08.02.2008
- (87) WO 2008/095257 2008/33 14.08.2008
- (30) 09.02.2007 AU 2007900655 P
- (54) • *ZWEIFACH-STRAHLUNGSDETEKTOR*
- *DUAL RADIATION DETECTOR*
- *CAPTEUR À RAYONNEMENT DOUBLE*
- (71) UNIVERSITY OF WOLLONGONG, Northfields Avenue, North Wollongong, NSW 2500, AU
- (72) LERCH, Michael, Lloyd, Franz, Bulli, New South Wales 2516, AU
- ROZENFELD, Anatoly, Redfern, New South Wales 2016, AU
- GEKTIN, Olexander, Kharkov, 61072, UA



(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **G01T 1/20** (11) **2 115 491 A1\***  
**G01T 1/202** **G01T 1/208**

(25) En (26) En  
(21) 08713960.6 (22) 24.01.2008

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

(86) US 2008/051858 24.01.2008  
(87) WO 2008/091975 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 US 886409 P

(54) • STRAHLUNGSDETEKTOR MIT ZWEIGESCHWINDIGKEITS-SZINTILLATOR  
• RADIATION DETECTOR WITH DUAL-SPEED SCINTILLATOR  
• DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT AVEC SCINTILLATEUR À DOUBLE VITESSE

(71) Photodetection Systems, INC., 85 Swanson Road Suite 130, Boxborough, MA 01719, US

(72) WORSTELL, William, A., Wayland, Massachusetts 01778, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**G01T 1/20** → (51) **G01T 1/161**

**G01T 1/202** → (51) **G01T 1/20**

**G01T 1/208** → (51) **G01T 1/20**

**G01T 1/29** → (51) **G01T 1/17**

(51) **G01V 1/00** (11) **2 115 492 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08728402.2 (22) 28.01.2008

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

(86) US 2008/052207 28.01.2008  
(87) WO 2008/097748 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 US 672000

(54) • DIREKTZEITERFASSUNGSUMKEHRUNG VON SEISMISCHEN DATEN  
• DIRECT TIME LAPSE INVERSION OF SEISMIC DATA  
• INVERSION DIRECTE PAR INTERVALLE DE TEMPS DE DONNÉES SISMIQUES

(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford (77079-1175) P.O. Box 4783, Houston, Texas 77210-4783, US

(72) ANNO, Phil, D., Houston, TX 77094, US  
ROUTH, Partha, S., Katy, TX 77494, US

(74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01V 1/30** (11) **2 115 493 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 08729729.7 (22) 13.02.2008

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

(86) US 2008/053808 13.02.2008  
(87) WO 2008/100990 2008/34 21.08.2008  
(88) 05.02.2009  
(30) 13.02.2007 US 674526

(54) • DURCHFÜHRUNG EINER 3D-STREUUNGSABBILDUNG AUS SEISMISCHEN 2D-DATEN  
• PERFORMING 3-D SCATTERER IMAGING FROM 2-D SEISMIC DATA  
• RÉALISATION DU TRAITEMENT DE L'IMAGE D'UN DIFFUSEUR EN 3D À PARTIR DE DONNÉES SISMIQUES EN 2D

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 City West Boulevard Building 1, Room 200, Houston, TX 77042-3021, US

(72) LEVIN, Stewart Arthur, Centennial, Colorado 80112-1901, US

(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **G01V 3/00** (11) **2 115 494 A1\***  
**G01V 3/15** **G01V 3/16**  
**G01V 3/17**

(25) En (26) En  
(21) 08700406.5 (22) 31.01.2008

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

(86) AU 2008/000110 31.01.2008  
(87) WO 2008/092205 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 AU 2007900454 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON GEOLOGISCHEN MERKMALEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING GEOLOGICAL FEATURES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANALYSER DES CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES

(71) DUNCAN, Andrew, 680 Jarrah Road, Mundaring, WA 6073, AU

(72) DUNCAN, Andrew, Mundaring, WA 6073, AU

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01V 3/02** (11) **2 115 495 A2\***  
**G01V 3/08** **B62D 55/00**

(25) En (26) En  
(21) 07833274.9 (22) 11.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2007/004963 11.10.2007  
(87) WO 2009/048190 2009/16 16.04.2009  
(88) 11.09.2009

(54) • SONDENROBOTER FÜR SPEZIFISCHE ELEKTRISCHE RESISTENZEN  
• ELECTRICAL SPECIFIC RESISTIVITY PROBING ROBOT  
• ROBOT DE MESURE DE LA RÉSISTIVITÉ ÉLECTRIQUE SPÉCIFIQUE

(71) Korea Institute of Geoscience & Mineral Resources, 30, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(72) CHO, Seong-Jun, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Jung-Ho, Daejeon 302-243, KR

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**G01V 3/08** → (51) **G01V 3/02**

(51) **G01V 3/12** (11) **2 115 496 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 07842104.7 (22) 10.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/077957 10.09.2007  
(87) WO 2008/033737 2008/12 20.03.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 12.09.2006 US 519721

(54) • VERFAHREN FÜR KOMBINIERTE ELEKTROMAGNETISCHE TRANSIENTEN- UND FREQUENZBEREICHSMESSUNGEN  
• METHOD FOR COMBINED TRANSIENT AND FREQUENCY DOMAIN ELECTROMAGNETIC MEASUREMENTS

• PROCÉDÉ DE MESURE ÉLECTROMAGNÉTIQUE COMBINÉE DE TRANSITOIRES ET DE DOMAINE DE FRÉQUENCE

(71) KJT Enterprises, Inc., 1303 Warwickshire, Houston, TX 77077, US

(72) STRACK, Kurt, M., Houston, TX 77077, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

**G01V 3/15** → (51) **G01V 3/00**

**G01V 3/16** → (51) **G01V 3/00**

**G01V 3/17** → (51) **G01V 3/00**

**G01V 3/32** → (51) **G01R 33/44**

(51) **G01V 8/00** (11) **2 115 497 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 08730534.8 (22) 22.02.2008

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

(86) US 2008/054744 22.02.2008  
(87) WO 2008/103919 2008/35 28.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 23.02.2007 US 891404 P

(54) • POSITIONSERKENNUNGEN DURCH ERWEITERTE EINZELSENSOREN  
• ENHANCED SINGLE-SENSOR POSITION DETECTION  
• DÉTECTION AMÉLIORÉE DE POSITION PAR CAPTEUR UNIQUE

(71) GestureTek, Inc., 360 Lexington Avenue, 3rd Floor, New York, NY 10017, US

(72) SHAMAIE, Atid, Ottawa, Ontario K1V 8J3, CA

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**G01V 8/10** → (51) **G08B 21/22**

**G01W 1/00** → (51) **G01N 37/00**

(51) **G01W 1/08** (11) **2 115 498 A1\***  
**G01W 1/10** **G01N 25/58**

(25) En (26) En  
(21) 07869617.6 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/088302 20.12.2007  
(87) WO 2008/094363 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 668956

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WETTERVORHERSAGE UNTER VERWENDUNG VON AN BORD EINES FLUGZEUGS GEMESSENEM ATMOSPHÄRISCHEM WASSER  
• METHOD AND SYSTEM FOR FORECASTING WEATHER USING ATMOSPHERIC WATER MEASURED ONBOARD AN AIRCRAFT

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉVISION MÉTÉOROLOGIQUE FAISANT APPEL À LA TENEUR EN EAU ATMOSPHÉRIQUE MESURÉE À BORD D'UN AÉRONEF

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) SPINELLI, Charles, Bainbridge Island, Washington 98110, US  
TILLOTSON, Brian, Kent, Washington 98042, US

ROSS, Tamaira, Seattle, Washington 98109, US

(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB



**G01W 1/10** → (51) **G01W 1/08**(51) **G02B 1/04** (11) **2 115 499 A2\***  
**B29D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08841458.6 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054641 22.02.2008  
(87) WO 2009/055082 2009/18 30.04.2009  
(88) 30.07.2009  
(30) 26.02.2007 US 891572 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG VON  
HYDROGEL-KONTAKTLINSEN MIT DEN  
GEWÜNSCHTEN EIGENSCHAFTEN*  
• *METHOD FOR IMPARTING HYDROGEL  
CONTACT LENSES WITH DESIRED PROP-  
ERTIES*  
• *PROCÉDÉ POUR CONFÉRER DES PRO-  
PRIÉTÉS SOUHAITÉES À DES LENTILLES  
DE CONTACT EN HYDROGEL*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) QIU, Yongxing, Duluth Georgia 30097, US  
VOGT, Jürgen, CH-4112 Flüh, CH  
LALLY, John Martin, Benbrook, TX 76126,  
US  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

**G02B 1/06** → (51) **G02B 3/14**(51) **G02B 3/14** (11) **2 115 500 A1\***  
**G02B 1/06** **G03B 13/36**

- (25) En (26) En  
(21) 08712671.0 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NO 2008/000056 12.02.2008  
(87) WO 2008/100154 2008/34 21.08.2008  
(30) 12.02.2007 NO 20070803  
(54) • *FLEXIBLE LINSENBAUGRUPPE MIT  
VARIABLEN BRENNWEITE*  
• *FLEXIBLE LENS ASSEMBLY WITH VARI-  
ABLE FOCAL LENGTH*  
• *STRUCTURE DE LENTILLE SOUPLE À  
DISTANCE FOCALE VARIABLE*
- (71) Polight AS, Kongeveien 77, 3188 Horten, NO  
(72) HENRIKSEN, Lars, N-3113 Tønsberg, NO  
ELIASSEN, Morten, N-3222 Sandefjord, NO  
KARTASHOV, Vladimir, N-3189 Horten, NO  
ULVENSOEN, Jon, Herman, NO-3179  
Åsgårdstrand, NO  
(74) Roman Ekstedt, Måns, Zacco Norway AS  
Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, N-  
0125 Oslo, NO

(51) **G02B 5/18** (11) **2 115 501 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08725620.2 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002008 14.02.2008  
(87) WO 2008/100593 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 US 901579 P  
(54) • *DIFFRAKTIONSSTRUKTUR ZUR REFLE-  
XION VON OBERFLÄCHENRELIEF-VOLU-  
MINA*  
• *SURFACE RELIEF VOLUME REFLECTIVE  
DIFFRACTIVE STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE DIFFRACTION REFLE-  
CHISSANTE A VOLUME DE RELIEFS DE  
SURFACE*
- (71) Aztec Systems, Inc., 9 Winston Road,  
Lexington, MA 02421, US  
(72) COWAN, James, J., Lexington, MA 02421,  
US

(74) Aston, Heidi Frances, Mintz, Levin, Cohn,  
Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder  
Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX,  
GB**G02B 6/00** → (51) **F21S 8/00****G02B 6/00** → (51) **H04N 5/72**(51) **G02B 6/02** (11) **2 115 502 A1\***  
**G02B 6/293**

- (25) En (26) En  
(21) 08715785.5 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/001163 15.02.2008  
(87) WO 2008/101636 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 EP 07102752  
(54) • *KANALISIERTES DISPERSIONSKOMPEN-  
SATIONSMODUL*  
• *CHANNELIZED DISPERSION COMPENSA-  
TION MODULE*  
• *MODULE DE COMPENSATION DE DIS-  
PERSION CANALISÉE*
- (71) Proximion Fiber Systems AB, Skalholmsgatan  
10B, 164 40 Kista, SE  
(72) SAHLGREN, Bengt, S-132 31 Saltsjö-Boo,  
SE  
HELMFRID, Sten, S-164 42 Kista, SE  
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45  
086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/02** (11) **2 115 503 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08725805.9 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002209 20.02.2008  
(87) WO 2008/106033 2008/36 04.09.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 28.02.2007 US 904133 P  
30.04.2007 US 926966 P  
(54) • *GLASFASER MIT SEHR GROSSEM WIR-  
KUNGSBEREICH*  
• *OPTICAL FIBER WITH LARGE EFFECTIVE  
AREA*  
• *FIBRE OPTIQUE À LARGE AIRE EFFECTIVE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,  
Corning NY 14831, US  
(72) BICKHAM, Scott R, Corning, New York  
14830, US  
BOOKBINDER, Dana C, Corning, New York  
14830, US  
CHEN, Xin, Corning, New York 14830, US  
LI, Ming-jun, Horseheads, New York 14845,  
US  
MISHRA, Snigdharaj K, Wilmington, North  
Carolina 28409, US  
NOLAN, Daniel A, Corning, New York 14830,  
US  
TANDON, Pushkar, Corning, New York  
14830, US  
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**G02B 6/02** → (51) **G01N 21/17**(51) **G02B 6/125** (11) **2 115 504 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08708283.0 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050965 28.01.2008  
(87) WO 2008/092825 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007004891

- (54) • *ASYMMETRISCHER OPTISCHER VERZW-  
EIGER*  
• *ASYMMETRIC OPTICAL BRANCHING ELE-  
MENT*  
• *DIVISEUR OPTIQUE ASYMÉTRIQUE*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road,  
Wilmington, DE 19803, US  
(72) SCHWEIKER, Wolfgang, 83629 Weyarn, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

**G02B 6/134** → (51) **F21S 8/00**(51) **G02B 6/24** (11) **2 115 505 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08729281.9 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053305 07.02.2008  
(87) WO 2008/098119 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 US 888691 P  
03.08.2007 US 953803 P  
02.10.2007 US 976859 P  
(54) • *MULTIELEKTRODENSYSTEM*  
• *MULTI-ELECTRODE SYSTEM*  
• *SYSTÈME À PLUSIEURS ÉLECTRODES*
- (71) Ecosmart Technologies, Inc., 318 Seaboard  
Lane Suite 202, Franklin, TN 37067, US  
(72) CLARK, Brett, Whites Creek, TN 37189, US  
WILEY, Robert, Frankfurt, KY 40601, US  
MEITZLER, Jared, C., Spring Hill, TN 37174,  
US  
TROUTMAN, Clyde, J., Spring Hill, TN  
37174, US  
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt  
& Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.  
Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13  
3AJ, GB

**G02B 6/24** → (51) **G02B 6/32**(51) **G02B 6/26** (11) **2 115 506 A1\***  
**G02B 27/22** **G02F 1/133**  
**G03B 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08729416.1 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053450 08.02.2008  
(87) WO 2008/100826 2008/34 21.08.2008  
(30) 13.02.2007 US 889724 P  
(54) • *LAYOUTS AUF SUBPIXEL-EBENE UND  
SUBPIXEL-DARSTELLUNGSVERFAHREN  
FÜR DIREKTIONALE ANZEIGEN UND  
SYSTEME*  
• *SUBPIXEL LAYOUTS AND SUBPIXEL  
RENDERING METHODS FOR DIREC-  
TIONAL DISPLAYS AND SYSTEMS*  
• *TOPOLOGIE DE SOUS-PIXELS ET PROCÉ-  
DÉS DE RENDU DE SOUS-PIXELS POUR  
DES ÉCRANS ET SYSTÈMES DIRECTION-  
NELS*
- (71) CLAIRVOYANTE, INC., 874 Gravenstein  
Highway South, Suite 14, Sebastopol, CA  
95472, US  
Brown Elliot, Candice Hellen, 767 Mendocino  
Ave., Santa Rosa, CA 95401, US  
Credelle, Thomas Lloyd, 407 Scotts Bluff,  
Morgan Hill, CA 95037, US  
Schlegel, Matthew Osborne, 349 Iris Way,  
Palo Alto, CA 94303, US  
(72) BROWN ELLIOTT, Candice, Hellen, Santa  
Rosa, CA 95401, US  
CREDELLE, Thomas, Lloyd, Morgan Hill, CA  
95037, US

SCHLEGEL, Matthew, Osborne, Palo Alto, CA 94303, US  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G02B 6/26** → (51) **G02B 6/42**

**G02B 6/293** → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/32** (11) **2 115 507 A1\***  
**G02B 6/24**

(25) En (26) En  
(21) 08729911.1 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054017 14.02.2008  
(87) WO 2008/101120 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 US 889912 P  
(54) • **KOLLIMIERTE KUGELFÖRMIGE LINSEN FÜR OPTISCHE TRIPLEXER**  
• **COLLIMATED BALL LENSES FOR OPTICAL TRIPLEXERS**  
• **LENTILLES SPHERIQUES COLLIMATEES POUR TRIPLEXEURS OPTIQUES**  
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) DU, Tengda, Fremont, CA 94536, US  
HUEBNER, Bernd, Santa Clara, CA 95054, US  
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G02B 6/36** (11) **2 115 508 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08729270.2 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053292 07.02.2008  
(87) WO 2008/100774 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.02.2007 US 890378 P  
(54) • **GLASFASERVERBINDER MIT FERNZUGRIFF**  
• **REMOTE GRIP OPTICAL FIBER CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR A FIBRE OPTIQUE A PRISE A DISTANCE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) LARSON, Donald K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BERGLUND, Sidney J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WINBERG, Paul N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BYLANDER, James R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
YAMAUCHI, Takaya, Tokyo 158-8583, JP  
OIKE, Tomoyasu, Tokyo 158-8583, JP  
MIYOSHI, Yukino, Tokyo 158-8583, JP  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 115 509 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08708218.6 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050894 25.01.2008  
(87) WO 2008/095798 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 CH 213072007  
19.04.2007 CH 643072007  
(54) • **STECKERTEILE FÜR EINE OPTISCHE STECKVERBINDUNG**

• **PLUG PARTS FOR AN OPTICAL PLUG CONNECTION**  
• **ÉLÉMENTS D'ENFICHAGE POUR UNE CONNEXION OPTIQUE PAR FICHES**  
(71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH  
(72) FANTINI, Dionigi, I-21030 Ghirla, IT  
BELLI, Sergio, I-28900 Verbania, IT  
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 6/42** (11) **2 115 510 A1\***  
**G02B 6/26**

(25) En (26) En  
(21) 08728376.8 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052181 28.01.2008  
(87) WO 2008/103522 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 US 676676  
(54) • **VERBINDER ZUR AUSRICHTUNG EINER LICHTFÜHRUNG**  
• **LIGHT GUIDE ORIENTATION CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR D'ORIENTATION DE GUIDE DE LUMIERE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) LUNDIN, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
GULLICKS, Scott D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PURFUERST, Joerg R., D-41453 Neuss, DE  
ZILLIGEN, Guenter M., D-41453 Neuss, DE  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 115 511 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08743445.2 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053491 08.02.2008  
(87) WO 2008/098214 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 US 900263 P  
17.07.2007 US 961190 P  
(54) • **EINTEILIGES TRIPLEXERGEHÄUSE**  
• **SINGLE PIECE TRIPLEXER HOUSING**  
• **LOGEMENT POUR TRIPLEXEUR MONOBLOC**  
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) PFNUER, Stefan, Redwood City, CA 94062, US  
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 115 512 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08726097.2 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002514 26.02.2008  
(87) WO 2008/106126 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 712168  
(54) • **GLASFASER-SPLEISSABLAGEN**  
• **FIBER OPTIC SPLICE TRAYS**  
• **PLATEAUX D'ÉPISSURE POUR FIBRE OPTIQUE**  
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US  
(72) CASTONGUAY, Guy, 200122 Shanghai, CN  
CLAPP, Donnie, R. Jr., Fort Worth, Texas 76179, US

FRAZIER, Brent M, Haslett, Texas 76052, US  
PREVRATIL, Karyne P, Watauga, Texas 76148, US  
RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth, Texas 76140, US  
SIMS, Steven R, Denton, Texas 76209, US  
WORKS, Antwan J, Lewisville, Texas 76057, US  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 115 513 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08726098.0 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002515 26.02.2008  
(87) WO 2008/106127 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 712035  
(54) • **GLASFASER-KOPPLUNGSANSCHLÜSSE FÜR MEHRERE BOHREINHEITEN**  
• **FIBER OPTIC DROP TERMINALS FOR MULTIPLE DWELLING UNITS**  
• **BORNES DE CONNEXION DE FIBRE OPTIQUE POUR DES UNITES D'HABITATIONS MULTIPLES**  
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US  
(72) CASTONGUAY, Guy, 200122 Shanghai, CN  
CLAPP, Donnie, Fort Worth, TX 76179, US  
COX, Terry, Keller, TX 76248, US  
LIGGETT, Thomas, Keller, TX 76248, US  
PREVRATIL, Karyne, Watauga, TX 76148, US  
RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth, TX 76140, US  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 115 514 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08702084.8 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000441 07.02.2008  
(87) WO 2008/096152 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 GB 0702409  
(54) • **KABELDURCHGANGS-FESTHALTEEINRICHTUNG**  
• **A CABLE DUCT RESTRAINING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE RETENUE DE CONDUIT DE CÂBLES**  
(71) Hawkins, David Frederick, Unit 2 Heathrow Interchange Park Bullsbrook Road Hayes, Middlesex UB4 0JR, GB  
(72) Hawkins, David Frederick, Middlesex UB4 0JR, GB  
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co 33 Connaught Way, Tunbridge Wells Kent TN4 9QP, GB

(51) **G02B 17/06** (11) **2 115 515 A1\***  
**G02B 23/10** **F41G 1/35**

(25) En (26) En  
(21) 07862562.1 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/024935 05.12.2007  
(87) WO 2008/097302 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 US 703312  
(54) • **OPTISCHES SYSTEM MIT GEMEINSAMER APERTUR MIT EINEM LICHTSENSOR UND EINER LICHTQUELLE**



- COMMON-APERTURE OPTICAL SYSTEM INCORPORATING A LIGHT SENSOR AND A LIGHT SOURCE
  - SYSTÈME OPTIQUE À OUVERTURE COMMUNE INTÉGRANT UN CAPTEUR LUMINEUX ET UNE SOURCE LUMINEUSE
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) CHEN, Chungte W., Irvine, California 92620, US
- ANDERSON, John S., Santa Monica, California 90403-1605, US
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 21/26** (11) **2 115 516 A1\***  
**B23Q 1/56** **B23Q 17/22**

- (25) En (26) En
- (21) 08701772.9 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000089 11.01.2008
- (87) WO 2008/084242 2008/29 17.07.2008
- (30) 11.01.2007 GB 0700507  
11.01.2007 GB 0700506  
11.01.2007 GB 0700519
- (54) • **PROBENPOSITIONIERUNGSBÜHNE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**  
• **A SAMPLE POSITIONING STAGE AND METHOD OF OPERATION**  
• **PLATINE DE POSITIONNEMENT D'ÉCHANTILLON ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) MCMURTRY, David, Roberts, Dursley Gloucestershire GL11 6AT, GB
- BENNELL, Ian, Sean, Bristol South Gloucestershire BS37 7LF, GB
- (74) Rolfe, Edward William, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G02B 21/26** (11) **2 115 517 A1\***  
**B23Q 1/56** **B23Q 17/22**

- (25) En (26) En
- (21) 08701776.0 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000096 11.01.2008
- (87) WO 2008/084246 2008/29 17.07.2008
- (30) 11.01.2007 GB 0700507  
11.01.2007 GB 0700506  
11.01.2007 GB 0700519
- (54) • **PROBENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG**  
• **A SAMPLE POSITIONING APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'ÉCHANTILLON**
- (71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) STIMPSON, Victor Gordon, Avening Gloucestershire GL8 8LT, GB
- SMITH, Brian John Edward, Dursley Gloucestershire GL11 5NH, GB
- WOOLFREY, Andrew Mark, Wotton-under-edge Gloucestershire GL12 7AP, GB
- HILL, Michael, Jackson, Wotton-under-edge Gloucestershire GL12 7BX, GB
- (74) Rolfe, Edward William, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G02B 23/00** (11) **2 115 518 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08731292.2 (22) 03.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055717 03.03.2008
- (87) WO 2008/109563 2008/37 12.09.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 02.03.2007 US 892815 P
- (54) • **LICHTKOLLIMIERUNGSSYSTEM FÜR EIN SCHMIDT-CASSEGRAIN-TELESKOP**  
• **LIGHT COLLIMATING SYSTEM FOR SCHMIDT-CASSEGRAIN TELESCOPE**  
• **SYSTÈME COLLIMATANT LA LUMIÈRE POUR TÉLÉSCOPE SCHMIDT-CASSEGRAIN**
- (71) Koenig, Dean B., 1049 W. Eagle Look Lane Oro Valley Arizona 85737, US
- (72) Koenig, Dean B., 1049 W. Eagle Look Lane Oro Valley Arizona 85737, US
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**G02B 23/10** → (51) **G02B 17/06**

**G02B 23/24** → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G02B 26/00** (11) **2 115 519 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08730512.4 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/054721 22.02.2008
- (87) WO 2008/103906 2008/35 28.08.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 23.02.2007 US 902866 P  
14.01.2008 US 20759  
01.02.2008 US 25348
- (54) • **DYNAMISCHE OPHTHALMISCHE ÖFFNUNG**  
• **OPHTHALMIC DYNAMIC APERTURE**  
• **OUVERTURE OPHTHALMIQUE DYNAMIQUE**
- (71) Pixeloptics Inc., 5241 Valley Park Drive, Roanoke, VA 24019, US
- (72) HADDOCK, Joshua, N., Roanoke, VA 24011, US
- BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24018, US
- HUNKELER, John, Mission, KS 66205, US
- VAN HEUGTEN, Anthony, Sarasota, FL 34243, US
- KOKONASKI, William, Gig Harbor, WA 98335, US
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G02B 26/08** → (51) **G03F 7/20**

**G02B 27/00** → (51) **A61B 3/103**

**G02B 27/01** → (51) **G02C 7/14**

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 115 520 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08724731.8 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000878 23.01.2008
- (87) WO 2008/094427 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 US 701995
- (54) • **APERTURKORREKTUR FÜR LINSENSCHIRME**  
• **APERATURE CORRECTION FOR LENTICULAR SCREENS**  
• **CORRECTION D'OUVERTURE POUR ÉCRANS LENTICULAIRES**
- (71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) LIPTON, Lenny, Los Angeles, CA 90046, US

- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G02B 27/22** → (51) **G02B 6/26**

**G02B 27/22** → (51) **H04N 15/00**

(51) **G02B 27/28** (11) **2 115 521 A1\***  
**G03B 21/00** **G03B 33/12**

- (25) En (26) En
- (21) 07869949.3 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/088900 27.12.2007
- (87) WO 2008/091471 2008/31 31.07.2008
- (30) 26.01.2007 US 627861
- (54) • **ABWECHSELN VON LICHTQUELLEN ZUR VERRINGERUNG DER SPIEGELNDEN REFLEXION**  
• **ALTERNATING LIGHT SOURCES TO REDUCE SPECULAR REFLECTION**  
• **UTILISATION DE SOURCES LUMINEUSES EN ALTERNANCE POUR RÉDUIRE LA RÉFLEXION SPÉCULAIRE**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) KEAM, Nigel, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 27/28** (11) **2 115 522 A1\***  
**G03F 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 07820745.3 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/060360 01.10.2007
- (87) WO 2008/107025 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 DE 102007010650
- (54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM EINER MIKROLITHOGRAFISCHEN PROJEKTIONSBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **ILLUMINATION SYSTEM OF A MICRO-LITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS**  
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'UN APPAREIL D'EXPOSITION À PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE**
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) FIOŁKA, Damian, 73447 Oberkochen, DE
- MAUL, Manfred, 73434 Aalen, DE
- SCHWAB, Markus, 91074 Herzogenaurach, DE
- SEITZ, Wolfgang, 73492 Rainau, DE
- DITTMANN, Olaf, 73441 Bopfingen, DE
- (74) Frank, Hartmut, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

(51) **G02C 5/14** (11) **2 115 523 A1\***  
**G02C 11/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08761901.1 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050024 08.01.2008
- (87) WO 2008/107574 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.02.2007 FR 0753033  
03.05.2007 FR 0754829  
02.07.2007 FR 0756203  
04.12.2007 FR 0759554
- (54) • **BRILLE MIT WEITEN BÜGELN**



- WIDE ARMED SPECTACLES
  - LUNETTE A BRANCHES LARGES
- (71) Chamborelle, 3 rue Maurice Leblanc, ZA, 77124 Cregy Les Meaux, FR
- (72) BOULAS, Alain, F-77515 La Celle sur Morin, FR
- ADAM, Laurent, F-54220 Malzeville, FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **2 115 524 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707293.0 (22) 25.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000584 25.01.2008
- (87) WO 2008/089995 2008/31 31.07.2008
- (30) 25.01.2007 DE 102007003846

- VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINES BRILLENGLASES MIT VARIABLER LAGE DER BEZUGSPUNKTE
- METHOD FOR CALCULATING A SPECTACLE LENS HAVING A VARIABLE POSITION OF THE REFERENCE POINTS
- PROCÉDÉ DE CALCUL D'UN VERRE DE LUNETTES À POSITION VARIABLE DES POINTS DE RÉFÉRENCE

- (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) ESSER, Gregor, 81735 München, DE  
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE  
BECKEN, Wolfgang, 81541 München, DE  
BICHLER, Robert, 81673 München, DE  
SEIDEMANN, Anne, 80337 München, DE  
ZIMMERMANN, Martin, 85253 Erdweg-Kleinberghofen, DE  
MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, DE  
BROSIG, Jochen, 85646 Anzing, DE  
UTTENWEILER, Dietmar, 82057 Icking, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **2 115 525 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707294.8 (22) 25.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000585 25.01.2008
- (87) WO 2008/089996 2008/31 31.07.2008
- (30) 25.01.2007 DE 102007003849

- FLEXIBLER GLEITSICHTGLASOPTIMIERER
- FLEXIBLE VARIFOCAL LENS OPTIMIZER
- OPTIMISEUR FLEXIBLE DE VERRES PROGRESSIFS

- (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE  
BECKEN, Wolfgang, 81541 München, DE  
ESSER, Gregor, 81735 München, DE  
UTTENWEILER, Dietmar, 82057 Icking, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **2 115 526 A1\***  
**G02C 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 08707295.5 (22) 25.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000586 25.01.2008
- (87) WO 2008/089997 2008/31 31.07.2008
- (30) 25.01.2007 DE 102007003818

- BEZUGSPUNKTE FÜR ORTHOSTELLUNG

- REFERENCE POINTS FOR ORHTO POSITIONING
- POINTS DE RÉFÉRENCE POUR ORTHO-POSITION

- (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE  
ESSER, Gregor, 81735 München, DE  
BECKEN, Wolfgang, 81541 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **2 115 527 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707297.1 (22) 25.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000588 25.01.2008
- (87) WO 2008/089999 2008/31 31.07.2008
- (30) 25.01.2007 DE 102007003857

- VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES BRILLENGLASES
- METHOD FOR OPTIMISING A SPECTACLE LENS
- PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN VERRE DE LUNETTES

- (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) ESSER, Gregor, 81735 München, DE  
BECKEN, Wolfgang, 81541 München, DE  
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE  
SEIDEMANN, Anne, 80337 München, DE  
UTTENWEILER, Dietmar, 82057 Icking, DE  
MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, DE  
WEHNER, Edda, 82275 Emmering, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02C 7/14** (11) **2 115 528 A1\***  
**G02B 27/01**

(25) De (26) De  
(21) 08707298.9 (22) 25.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000589 25.01.2008
- (87) WO 2008/090000 2008/31 31.07.2008
- (30) 25.01.2007 DE 102007003837

- BRILLE UND BRILLENGLAS ZUR DATEN-EINSPIEGELUNG
- GLASSES AND EYEGLASS LENS FOR DATA REFLECTION
- LUNETTES ET VERRES DE LUNETTES POUR L'INSERTION DE DONNÉES

- (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) SESSNER, Rainer, 91154 Roth, DE  
MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, DE  
UTTENWEILER, Dietmar, 82057 Icking, DE  
WEHNER, Edda, 82275 Emmering, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**G02C 11/02** → (51) **G02C 5/14**

(51) **G02C 11/04** (11) **2 115 529 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 08751464.2 (22) 05.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2008/000069 05.02.2008
- (87) WO 2009/098719 2009/33 13.08.2009

- (54) • BRILLEN MIT LICHTQUELLEN ZUR BELEUCHTUNG EINES DURCH DAS BRILLENGLAS BETRACHTETEN OBJEKTS UND ENTSPRECHENDE BÜGEL

- SPECTACLES WITH LIGHT SOURCES FOR ILLUMINATING AN OBJECT OBSERVED THROUGH THE LENS AND RELATED EARPIECES
- LUNETTES AVEC SOURCES DE LUMIÈRE POUR ÉCLAIRER UN OBJET OBSERVÉ À TRAVERS LES VERRES ET BRANCHES APPARENTÉES

- (71) Cozzani, Laura Maria, Via Anzani 16, 22040 Alzate Brianza, IT
- (72) Cozzani, Laura Maria, 22040 Alzate Brianza, IT
- (74) Pellegrì, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

**G02C 13/00** → (51) **G02C 7/02**

**G02F 1/133** → (51) **G02B 6/26**

**G02F 1/1333** → (51) **H04N 5/72**

(51) **G02F 1/135** (11) **2 115 530 A1\***  
**G03H 1/02** **G03H 1/22**  
**G09G 3/36**

(25) En (26) En  
(21) 08729093.8 (22) 05.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053102 05.02.2008
- (87) WO 2008/098015 2008/33 14.08.2008
- (30) 05.02.2007 US 899391 P

- HOLOGRAFISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM
- HOLOGRAPHIC IMAGING SYSTEMS
- SYSTÈMES D'IMAGERIE HOLOGRAPHIQUE

- (71) F. Poszat HU, L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) STANLEY, Maurice, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G02F 1/135** (11) **2 115 531 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08743441.1 (22) 29.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052366 29.01.2008
- (87) WO 2008/094950 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 US 898167 P

- LICHT-RAUM-MODULATOR
- SPATIAL LIGHT MODULATOR
- MODULATEUR SPATIAL DE LUMIÈRE

- (71) F. Poszat HU, L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) HUGHES, Jonathan, Rennie, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- STANLEY, Maurice, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**G02F 1/37** → (51) **H01S 3/113**

**G03B 13/36** → (51) **G02B 3/14**

**G03B 17/02** → (51) **H02N 2/00**

**G03B 17/56** → (51) **F16M 11/18**

(51) **G03B 21/00** (11) **2 115 532 A1\***  
**G06F 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 08706172.7 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) BR 2008/000044 14.02.2008  
(87) WO 2008/098331 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 BR PI0700691

- (54) • **OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG ZUM UNTERSTÜTZEN UND STEuern VON INDUSTRIELLEN PROZESSEN**
- **OPTOELETRONIC DEVICE FOR HELPING AND CONTROLLING INDUSTRIAL PROCESSES**
- **DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE POUR FACILITER ET COMMANDER DES PROCÉDÉS INDUSTRIELS**

(71) Minatel, Edson Roberto, Rua Major José Inácio, nº 1876 Centro, 13567-410 São Carlos, BR  
(72) Minatel, Edson Roberto, 13567-410 São Carlos, BR  
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

**G03B 21/00** → (51) **G02B 6/26**

**G03B 21/00** → (51) **G02B 27/28**

**G03B 21/12** → (51) **H01S 3/113**

**G03B 33/12** → (51) **G02B 27/28**

(51) **G03C 1/73** (11) **2 115 533 A1\***  
**C09K 9/02** **C07D 311/78**

(25) De (26) De  
(21) 07857097.5 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/011390 21.12.2007  
(87) WO 2008/077634 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 DE 102006062280

- (54) • **PHOTOCHROME H-ANNELLIERTE BENZOYF<sup>-</sup>CHROMENE**
- **PHOTOCHROMIC H-ANNELLATED BENZOYF<sup>-</sup>CHROMENES**
- **PHOTOCHROMES DE BENZOYF<sup>-</sup>CHROMÈNES H-ANNELÉS**

(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE  
(72) MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE  
WEIGAND, Udo, 80638 München, DE  
ROHLFING, Yven, 81547 München, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03F 3/08** (11) **2 115 534 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08710180.4 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2008/000180 12.02.2008  
(87) WO 2008/099389 2008/34 21.08.2008  
(30) 12.02.2007 US 900698 P

- (54) • **AUFBLASBARE BALLONEINRICHTUNG UND ANWENDUNGEN**
- **INFLATABLE BALLOON DEVICE AND APPLICATIONS**
- **DISPOSITIF À BALLON GONFLABLE ET APPLICATIONS**

(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL  
(72) HASSIDOV, Noam, 25213 Bustan Hagalil, IL

GLOZMAN, Daniel, 90618 Kefar Adummim, IL  
SHOHAM, Moshe, 17915 M.p. Hamovil, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**G03F 7/00** → (51) **C09B 67/04**

**G03F 7/004** → (51) **B41C 1/10**

**G03F 7/027** → (51) **B41C 1/05**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 115 535 A2\***  
**G02B 26/08**

(25) De (26) De  
(21) 08715697.2 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/000920 06.02.2008  
(87) WO 2008/095695 2008/33 14.08.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 06.02.2007 DE 102007005875  
02.08.2007 DE 102007036245  
06.08.2007 US 954150 P  
21.12.2007 US 15999 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON MEHRFACHSPIEGELANORDNUNGEN IN EINEM BELEUCHTUNGSSYSTEM EINER MIKROLITHOGRAPHISCHEN PROJEKTIONSBELEUCHTUNGSANLAGE**
- **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING MULTIPLE MIRROR ARRAYS IN AN ILLUMINATION SYSTEM OF A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER DES SYSTÈMES À MIROIRS MULTIPLES DANS UNE INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE D'INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE DE PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE**

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Str. 2, 73447 Oberkochen, DE  
(72) XALTER, Stefan, 73447 Oberkochen, DE  
KWAN, Yim-Bun-Patrick, 73431 Aalen, DE  
MAJOR, Andrés, G., 73447 Oberkochen, DE  
MAUL, Manfred, 73434 Aalen, DE  
EISENMENGER, Johannes, 89075 Ulm, DE  
FIOLKA, Damian, 73447 Oberkochen, DE  
HORN, Jan, 89075 Ulm, DE  
DEGÜNTHER, Markus, 73432 Aalen, DE  
BACH, Florian, 73447 Oberkochen, DE  
PATRA, Michael, 73447 Oberkochen, DE  
WANGLER, Johannes, 89551 Königsbronn, DE

LAYH, Michael, 73432 Aalen, DE  
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**G03F 7/20** → (51) **G02B 27/28**

**G03H 1/02** → (51) **G02F 1/135**

**G03H 1/22** → (51) **G02F 1/135**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 115 536 A2\***  
**G04B 29/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08708706.0 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/051407 05.02.2008  
(87) WO 2008/101802 2008/35 28.08.2008  
(88) 16.10.2008

**G03F 7/20** → (51) **G02B 27/28**

**G03H 1/02** → (51) **G02F 1/135**

**G03H 1/22** → (51) **G02F 1/135**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 115 536 A2\***  
**G04B 29/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08708706.0 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/051407 05.02.2008  
(87) WO 2008/101802 2008/35 28.08.2008  
(88) 16.10.2008

(30) 08.02.2007 EP 07101958

- (54) • **UHRWERK**
- **WATCH MOVEMENT**
- **MOVEMENT DE MONTRE**

(71) CompliTime S.A., 19-21 rue du Manège, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) GREUBEL, Robert, CH-2523 Lignières, CH  
FORSEY, Stephen, CH-2400 Le Locle, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/25** (11) **2 115 537 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08708291.3 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/050973 28.01.2008  
(87) WO 2008/095813 2008/33 14.08.2008  
(88) 04.12.2008

(30) 30.01.2007 EP 07001959

- (54) • **ZEITMESSGERÄT MIT EINEM MECHANISMUS ZUM BETRIEB EINER VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES ZEITBEZOGENEN WERTES**
- **TIMEPIECE COMPRISING A MECHANISM FOR DRIVING A DEVICE DISPLAYING A TIME-RELATED VALUE**
- **PIÈCE D'HORLOGERIE AFFICHANT L'HEURE COURANTE ET COMPRENANT AU MOINS UN PREMIER ET UN DEUXIÈME DISPOSITIFS D'AFFICHAGE D'UNE GRANDEUR LIÉE AU TEMPS**

(71) Compagnie des Montres Longines, Francillon SA, 2610 St-Imier, CH  
(72) MAHLER, Olivier, CH-2856 Boécourt, CH  
BRON, Alphonse, CH-2854 Bassecourt, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

**G04B 29/02** → (51) **G04B 17/06**

**G04G 15/00** → (51) **E06B 9/68**

**G05B 19/02** → (51) **E06B 9/68**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 115 538 A1\***  
**G01B 5/008**

(25) De (26) De  
(21) 08707141.1 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/000408 21.01.2008  
(87) WO 2008/089929 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 DE 102007004423

- (54) • **STEUERUNG EINES BETRIEBES EINES KOORDINATENMESSGERÄTES**
- **CONTROL OF AN OPERATION OF A COORDINATE MEASURING DEVICE**
- **COMMANDE D'UN FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES**

(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(72) RUCK, Otto, 73479 Pfahlheim, DE  
(74) Bressel, Burkhard, et al, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 115 539 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08707499.3 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/000813 01.02.2008



- (87) WO 2008/095649 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 DE 102007006830  
(54) • *STEUER- UND/ODER DATENÜBERTRAGUNGSMODUL*  
• *CONTROL AND/OR DATA TRANSMISSION MODULE*  
• *MODULE DE COMMANDE ET/OU DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-  
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) RASCHE, Alexander, 32825 Blomberg, DE  
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinggrebe  
Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283  
Darmstadt, DE

**G05B 19/4061** → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 115 540 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728717.3 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052653 31.01.2008  
(87) WO 2008/095095 2008/32 07.08.2008  
(88) 04.06.2009  
(30) 31.01.2007 US 898463 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR  
ZUORDNUNG REPRÄSENTATIVER ELE-  
MENTE ZU STANDORTEN IN KLINISCHEN  
VERSUCHEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ALLO-  
CATING REPRESENTATIVES TO SITES IN  
CLINICAL TRIALS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR AFFEC-  
TER DES REPRÉSENTANTS À DES SITES  
DANS DES ESSAIS CLINIQUES*
- (71) Quintiles Transnational Corp., Inc., 4709  
Creekstone Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) SRINIVASAN, Badhri M., Raleigh, North  
Carolina 27612, US  
(74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5  
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **2 115 541 A1\***  
**B62D 1/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08705369.0 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2008/050097 28.01.2008  
(87) WO 2008/097173 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 SE 0700280  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN  
AUTOMATISCHES LASTWAGENSYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC  
TRUCK SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SYSTÈME  
DE CAMION AUTOMATIQUE*
- (71) Helge Nyberg Aktiebolag, Industrigatan 2,  
523 90 Ulricehamn, SE  
(72) NYBERG, Björn, S-523 33 Ulricehamn, SE  
WIBERG, Tom, S-523 99 Hökerum, SE  
MELLSTEDT, Andreas, S-515 70 Rydbo-  
holm, SE  
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB  
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Udde-  
holm, SE

(51) **G05D 1/06** (11) **2 115 542 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08701237.3 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050055 04.01.2008  
(87) WO 2008/081038 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 FR 0752528

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTONOMEN LENKUNG  
EINES FLUGZEUGS UND ENTSPRECHEN-  
DES FLUGZEUG*  
• *METHOD FOR THE AUTONOMOUS GUI-  
DANCE OF AN AIRCRAFT AND CORRE-  
SPONDING AIRCRAFT*  
• *PROCEDE DE GUIDAGE AUTONOME D'UN  
AERONEF, ET AERONEF CORRESPON-  
DANT*
- (71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de  
Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) LACOURIE, Jacques, F-75015 Paris, FR  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,  
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,  
75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G05D 3/12** (11) **2 115 543 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07869497.3 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088090 19.12.2007  
(87) WO 2008/088650 2008/30 24.07.2008  
(30) 11.01.2007 US 884494 P  
(54) • *BAHN-LONGITUDINALPOSITIONSENSOR*  
• *WEB LONGITUDINAL POSITION SENSOR*  
• *DÉTECTEUR DE POSITION LONGITUDI-  
NALE DE NAPPE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) CARLSON, Daniel, H., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
STRAND, John, T., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
WERTZ, Daniel, S., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
BIYIKLI, Levent, Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
NELSON, Brian, K., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

(51) **G05D 11/00** (11) **2 115 544 A2\***  
**G05D 11/03** **B01F 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07848623.0 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) GB 2007/004894 19.12.2007  
(87) WO 2008/096101 2008/33 14.08.2008  
(88) 04.06.2009  
(30) 06.02.2007 GB 0702273  
(54) • *FLUIDMISCHUNGEN*  
• *FLUID MIXTURES*  
• *MÉLANGES DE FLUIDE*
- (71) The Secretary Of State For Trade And  
Industry, 1 Victoria Street, London SW1H  
0ET, GB  
(72) GOODY, Brian, Arthur, Carshalton Surrey  
SM5 3EF, GB  
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, et al,  
Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn  
Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**G05D 11/03** → (51) **G05D 11/00**(51) **G05D 16/06** (11) **2 115 545 A1\***  
**F16K 31/145** **F16K 31/40**

- (25) En (26) En  
(21) 07842129.4 (22) 10.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/077991 10.09.2007  
(87) WO 2008/097354 2008/33 14.08.2008

- (30) 07.02.2007 US 888621 P  
27.06.2007 US 769315  
07.09.2007 US 851505  
(54) • *SELEKTIV BETÄTIGTES KONSTANTSTRÖ-  
MUNGSVENTIL*  
• *SELECTIVELY ACTUATED CONSTANT  
FLOW VALVE*  
• *SOUPAPE À ÉCOULEMENT CONSTANT  
ACTIONNÉE SÉLECTIVEMENT*
- (71) Global Agricultural Technology & Engineer-  
ing, LLC, 3490 Marsha Lane, Vero Beach, FL  
32967, US  
(72) NEWTON, John, R., Vero Beach, FL 32967,  
US  
BROOKE, Peter, J., Micco, FL 32976, US  
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, S-417 56  
Göteborg, SE

**G05D 16/18** → (51) **A62C 35/68**(51) **G05D 16/20** (11) **2 115 546 A2\***  
**E03B 7/07**

- (25) En (26) En  
(21) 08701938.6 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000265 24.01.2008  
(87) WO 2008/090359 2008/31 31.07.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 24.01.2007 GB 0701352  
22.03.2007 GB 0705538  
14.11.2007 GB 0722343  
(54) • *STEUERUNG UND STEUERSYSTEM FÜR  
EIN DRUCKREDUZIERVENTIL*  
• *CONTROLLER AND CONTROL SYSTEM  
FOR A PRESSURE REDUCING VALVE*  
• *CONTRÔLEUR ET SYSTÈME DE COM-  
MANDEPOUR UNE SOUPAPE DE RÉDUC-  
TION DE PRESSION*
- (71) I20 Water Limited, Epsilon House University  
of Southampton Science Park, Southampton  
SO16 7NS, GB  
(72) BURROWS, Andrew, Roland, Soberton SO32  
3PN, GB  
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, GB-  
London EC4Y 8JD, GB

**G05D 23/13** → (51) **F22G 5/12****G05F 1/56** → (51) **H02M 3/00**(51) **G05F 1/70** (11) **2 115 547 A1\***  
**H02J 3/18**

- (25) En (26) En  
(21) 08724006.5 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NZ 2008/000016 01.02.2008  
(87) WO 2008/094051 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 NZ 55300007  
(54) • *SCHALTTECHNIK ZUR WIRKSAMEN  
ELEKTRISCHEN ENERGIENUTZUNG*  
• *SWITCHING TECHNIQUE FOR EFFICIENT  
ELECTRICAL POWER UTILIZATION*  
• *TECHNIQUE DE COMMUTATION POUR  
L'UTILISATION EFFICACE D'UN COURANT  
ÉLECTRIQUE*
- (71) Advanced Environmental Technologies Lim-  
ited, 92 Park Rise Campbells Bay, Auckland  
0630, NZ  
(72) SIRAJUDDIN, Mohamed, Nadu 600 0021, IN  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,  
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,  
London WC1R 4PJ, GB

**G05F 7/00** → (51) **G01F 1/34**



**G06F 1/26** → (51) **G06F 1/32**

**G06F 1/26** → (51) **H02H 7/20**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 115 548 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08702672.0 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000091 21.01.2008
- (87) WO 2008/096340 2008/33 14.08.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 06.02.2007 US 702655
- (54) • **INTEGRIERTES WAKING-/WHILE-AWAKE-POWER-MANAGEMENT-SYSTEM**
- **INTEGRATED WAKING/WHILE-AWAKE POWER MANAGEMENT SYSTEM**
- **SYSTÈME DE GESTION DE PUISSANCE INTÉGRÉ DE RÉVEIL/VEILLE**
- (71) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street Herzliya Pituach, 46120 Herzliya, IL
- (72) ITKIN, Yuval, 42823 Zoran, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 115 549 A1\***  
**G06F 1/26**

- (25) En (26) En
- (21) 08713869.9 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/051558 21.01.2008
- (87) WO 2008/094778 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 US 701224
- (54) • **BEREITSTELLUNG EINES LADESTATUSÄNDERUNGSSIGNALS FÜR EIN GERÄT AUF DER BASIS EINES DER MOBILEN VORRICHTUNG ENTSPRECHENDEN POSITIONSSIGNALS**
- **PROVIDING A POWER STATE ALTER SIGNAL TO A DEVICE BASED UPON A POSITION SIGNAL CORRESPONDING TO THE MOBILE DEVICE**
- **ÉMISSION D'UN SIGNAL DE MODIFICATION D'ÉTAT D'ALIMENTATION VERS UN DISPOSITIF À PARTIR D'UN SIGNAL DE POSITION CORRESPONDANT AU DISPOSITIF MOBILE**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) ARMSTRONG, Trevor, Redmond, WA 98052-6399, US
- KULKARNI, Harish S., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 115 550 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07863051.4 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/025848 18.12.2007
- (87) WO 2008/085341 2008/29 17.07.2008
- (88) 08.01.2009
- (30) 07.01.2007 US 620703
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM**
- **METHODS AND SYSTEMS FOR POWER MANAGEMENT IN A DATA PROCESSING SYSTEM**

- **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA GESTION DE COURANT DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S:3-Pat, Cupertino, CA 95014, US
- (72) DE CESARE, Joshua, Campbell, CA 95008, US
- SEMERIA, Bernard, Palo Alto, CA 96306, US
- SMITH, Michael, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G06F 1/32** → (51) **H04M 1/73**

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 115 551 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07843008.9 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/079208 21.09.2007
- (87) WO 2008/105933 2008/36 04.09.2008
- (88) 16.10.2008
- (30) 28.02.2007 US 680366
- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM CLUSTERN MEHRERER UNABHÄNGIGER PCI-EXPRESSHIERARCHIEN**
- **APPARATUS AND METHODS FOR CLUSTERING MULTIPLE INDEPENDENT PCI EXPRESS HIERARCHIES**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE GROUPAGE D'UNE PLURALITÉ DE HIÉRARCHIES PCI EXPRESS INDÉPENDANTES**
- (71) LSI Corporation, IP Legal Department MS D-106 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) KLOEPPNER, John, R., Buhler, KS 67522, US
- GATES, Dennis, E., Wichita, KS 67220, US
- STUBBS, Robert, E., Longmont, CO 80504, US
- EL-BATAL, Mohamad, H., Westminster, CO 80031, US
- HENRY, Russell, J., Wichita, KS 67226, US
- NICHOLS, Charles, E., Wichita, KS 67206, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **2 115 552 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07865814.3 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/087959 18.12.2007
- (87) WO 2008/079822 2008/27 03.07.2008
- (88) 12.09.2008
- (30) 22.12.2006 US 615805
- 22.12.2006 US 615797
- 22.12.2006 US 615801
- (54) • **DATENVERARBEITUNGSGERÄT UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DATENVERARBEITUNGSGERÄTS ZUR STATUS-EINSTELLUNG EINER BENUTZERANWENDUNG**
- **DATA PROCESSING APPARATUS AND A METHOD OF OPERATING DATA PROCESSING APPARATUS FOR SETTING A STATE OF A USER APPLICATION**
- **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES FIXANT UN ÉTAT D'UNE APPLICATION D'UTILISATEUR**
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US

- (72) O'SHAUGHNESSY, Kevin Michael, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- JAGER, Ivo Ruben Willem, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G06F 3/00** → (51) **G03B 21/00**

**G06F 3/00** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 3/01** → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 115 553 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08704974.8 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/000498 28.01.2008
- (87) WO 2008/096973 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 KR 20070012978
- (54) • **OPTISCHE PEN-MAUS MIT DER FÄHIGKEIT ZUM VERGRÖßERN EINES ANGEZEIGTEN OBJEKTS UND VERFAHREN ZUM VERGRÖßERN EINES ANGEZEIGTEN OBJEKTS DAMIT**
- **OPTICAL PEN MOUSE CAPABLE OF MAGNIFYING DISPLAYED OBJECT AND METHOD OF MAGNIFYING DISPLAYED OBJECT USING THE SAME**
- **SOURIS STYLO OPTIQUE POUVANT GROSSIR UN OBJET AFFICHÉ ET PROCÉDÉ DE GROSSISSEMENT D'UN OBJET AFFICHÉ FAISANT APPEL À CETTE SOURIS STYLO OPTIQUE**
- (71) ISV Co., Ltd., 102-705 Bucheon Techno Park 364 Samjeong-dong Ojeong-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-740, KR
- (72) KIM, Myeong Ho, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-709, KR
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, D-80331 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 115 554 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08705653.7 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050066 03.01.2008
- (87) WO 2008/086067 2008/29 17.07.2008
- (88) 20.11.2008
- (30) 05.01.2007 US 620201
- (54) • **HALTEN UND VERWENDUNG VON EINEM ELEKTRONISCHEN STIFT UND PAPIER**
- **HOLDING AND USING AN ELECTRONIC PEN AND PAPER**
- **MAINTIEN ET UTILISATION DE STYLO ET PAPIER ÉLECTRONIQUES**
- (71) Candelragon, Inc., 1674 Beacon Street, Brookline MA 02445, US
- (72) PITTEL, Arkady, Brookline, MA 02445, US
- ELEKTROV, Stanislav, V., Needham, MA 02494, US
- GOLDMAN, Andrew, M., Stow, MA 01775, US
- FINE, Lawrence, Brookline, MA 02446, US
- GOLDENBERG, Eugene, Pawtucket, Rhode Island 02860, US
- PITTEL, Ilya, Brookline, MA 02445, US
- (74) Sutto, Luca, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 115 555 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08728978.1 (22) 05.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052976 05.02.2008
- (87) WO 2008/106273 2008/36 04.09.2008
- (30) 27.02.2007 US 679228
- (54) • *EINSTELLBARE BENUTZEROBERFLÄCHE UND MECHANISMUS FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *ADAPTABLE USER INTERFACE AND MECHANISM FOR A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
- *INTERFACE UTILISATEUR ADAPTABLE ET MÉCANISME DESTINÉS À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CYBART, Adam K., Mchenry, Illinois 60051, US
- BACIU, Paul N., Mundelein, Illinois 60060, US
- CRANFILL, David B., Antioch, Illinois 60002, US
- DAVERMAN, R. Dodge D., Chicago, Illinois 60622, US
- EMMERT, Steve C., Crystal Lake, Illinois 60014, US
- FOO, Ken K., Gurnee, Illinois 60031, US
- ZHUANG, Zhiming, Kildeer, Illinois 60047, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

**G06F 3/033** (11) **2 115 556 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08728979.9 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052977 05.02.2008
- (87) WO 2008/106274 2008/36 04.09.2008
- (30) 27.02.2007 US 679233
- (54) • *EINSTELLBARE BENUTZEROBERFLÄCHE UND MECHANISMUS FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *ADAPTABLE USER INTERFACE AND MECHANISM FOR A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
- *INTERFACE UTILISATEUR ADAPTABLE ET MÉCANISME DESTINÉS À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CYBART, Adam K., Mchenry, Illinois 60051, US
- BACIU, Paul N., Mundelein, Illinois 60060, US
- CRANFILL, David B., Antioch, Illinois 60002, US
- DAVERMAN, R. Dodge D., Chicago, Illinois 60622, US
- EMMERT, Steve C., Crystal Lake, Illinois 60014, US
- FOO, Ken K., Gurnee, Illinois 60031, US
- ZHUANG, Zhiming, Kildeer, Illinois 60047, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**G06F 3/033** → (51) **A61B 19/00**

**G06F 3/038** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 3/041** (11) **2 115 557 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07848779.0 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) HU 2007/000120 11.12.2007
- (87) WO 2008/090391 2008/31 31.07.2008
- (30) 24.01.2007 HU 0700080
- (54) • *TAKTILER SENSOR UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TAKTILEN SENSOR*
- *TACTILE SENSOR AND SIGNAL PROCESSING METHOD FOR A TACTILE SENSOR*
- *CAPTEUR TACTILE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL POUR CAPTEUR TACTILE*
- (71) Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Szentkirályi U. 28, 1088 Budapest, HU
- (72) KIS, Attila, H-1121 Budapest, HU
- SZOLGAY, Péter, H-2000 Szentendre, HU
- VÁSÁRHELYI, Gábor, H-1024 Budapest, HU
- KOVÁCS, Ferenc, H-1124 Budapest, HU
- (74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

**G06F 3/042** (11) **2 115 558 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08702525.0 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050276 25.01.2008
- (87) WO 2008/093269 2008/32 07.08.2008
- (88) 15.01.2009
- (30) 29.01.2007 EP 07101285
- (54) • *INTERAKTIVE ANZEIGE*
- *AN INTERACTIVE DISPLAY*
- *AFFICHAGE INTERACTIF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUIL, Vincentius, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 3/048** (11) **2 115 559 A1\***  
**G06F 9/44**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07872418.4 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/002133 20.12.2007
- (87) WO 2008/096063 2008/33 14.08.2008
- (30) 29.12.2006 FR 0611525
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VERSCHIEDENER GRÖSSEN DURCH SIMULTANE ANZEIGE IN MEHREREN FENSTERN*
- *DEVICE FOR ANALYSING VARIABLE MAGNITUDES BY SIMULTANEOUS MULTIPLE WINDOWING*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE DE GRANDEURS VARIABLES PAR MULTI-FENÊTRAGE SIMULTANÉ*
- (71) Tzara, Wally, 29 rue la Fontaine, 92350 Le Plessis Robinson, FR
- (72) Tzara, Wally, 92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

**G06F 3/048** (11) **2 115 560 A2\***  
**G06F 3/038**

- (25) En (26) En
- (21) 08728099.6 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/051727 22.01.2008
- (87) WO 2008/094791 2008/32 07.08.2008
- (88) 27.11.2008

- (30) 30.01.2007 US 700636
- (54) • *GESTIKULATION MIT EINER MEHRFACH-PUNKT-ABTASTVORRICHTUNG*
- *GESTURING WITH A MULTIPOINT SENSING DEVICE*
- *UTILISATION DE GESTES DANS UN DISPOSITIF DE DÉTECTION MULTIPOINT*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WESTERMAN, Wayne, Carl, San Francisco, CA 94107, US
- HOTELLING, Steve, Porter, San Jose, CA 95120, US
- HAGGERTY, Myra, Mary, San Mateo, CA 94402, US
- ORDING, Bas, San Francisco, CA 94110, US
- PARIVAR, Nima, South San Francisco, CA 94080, US
- KERR, Duncan, Robert, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**G06F 3/06** (11) **2 115 561 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07853449.2 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/026134 19.12.2007
- (87) WO 2008/082568 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 US 647961
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM CACHE-SPEICHERN VON METADATEN EINES SPEICHERSYSTEMS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CACHING METADATA OF A STORAGE SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN MÉMOIRE CACHE DE MÉTADONNÉES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE*
- (71) Netapp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) BATTERYWALA, Yusuf, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G06F 3/06** (11) **2 115 562 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07865319.3 (22) 06.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/086672 06.12.2007
- (87) WO 2008/079624 2008/27 03.07.2008
- (30) 19.12.2006 US 642315
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-RAID-6-SYSTEMARCHITECTUR MIT MUSTERVERGLEICH*
- *HIGH PERFORMANCE RAID-6 SYSTEM ARCHITECTURE WITH PATTERN MATCHING*
- *ARCHITECTURE DE SYSTÈME RAID-6 HAUTE PERFORMANCE PERMETTANT UNE MISE EN CORRESPONDANCE DE MOTIFS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) GOPAL, Vindoh, Westborough, Massachusetts 01581, US
- WOLRICH, Gilbert, Framingham, Massachusetts 01701, US
- YAP, Kirk, Framingham, Massachusetts 01701, US
- FEGHALI, Wajdi, Boston, Massachusetts 02115, US
- VRANICH, John, Santa Clara, California 95052, US
- OTTAVI, Robert, Brookline, New Hampshire 03033, US



(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard  
Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheff-  
field, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 115 563 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07865345.8 (22) 06.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/086701 06.12.2007  
(87) WO 2008/070811 2008/24 12.06.2008  
(88) 07.08.2008

(30) 06.12.2006 US 873111 P  
22.09.2007 US 974470 P

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-  
REN ZUR VERWALTUNG VON DATEN IN  
EINER SPEICHERANORDNUNG MIT EINER  
DATEN-TOKEN-LEERDIREKTIVE*

• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR  
MANAGING DATA IN A STORAGE DEVICE  
WITH AN EMPTY DATA TOKEN DIRECTIVE*

• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR  
GÉRER DES DONNÉES DANS UN DISPO-  
SITIF DE DEMANDE PRÉSENTANT UNE  
DIRECTIVE DE JETON DE DONNÉES VIDE*

(71) Fusion Multisystems, Inc., (d.b.a. Fusion-IO)  
6350 South 3000 East, 6th Floor, Salt Lake  
City, UT 84120, US

(72) FLYNN, David, Sandy Utah 84093, US  
THATCHER, Jonathan, Lehi Utah 84043, US  
ZAPPE, Michael, Wheat Ridge, Colorado  
80033, US

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds  
LS2 8PA, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 115 564 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08707859.8 (22) 10.01.2008

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

(86) EP 2008/050242 10.01.2008  
(87) WO 2008/092721 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 EP 07101498

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
SCHÜTZEN UND WIEDERHERSTELLEN  
GESPEICHERTER DATEN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR STORED  
DATA PROTECTION AND RECOVERY*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRO-  
TECTION ET LA RÉCUPÉRATION DE  
DONNÉES STOCKÉES*

(71) International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,  
US

(72) AGOMBAR, John, Paul, Winchester Hamp-  
shire SO23 7EB, GB  
BEEKEN, Christopher, Barry, Chandlers Ford  
Hampshire SO53 5RT, GB

FUENTE, Carlos, Francisco, Portsmouth  
Hampshire PO1 2TY, GB  
WALSH, Simon, Hayling Island Hampshire  
PO11 0HJ, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Law Hursley  
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 3/06** → (51) **H04N 1/21**

(51) **G06F 3/16** (11) **2 115 565 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07853458.3 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/026151 19.12.2007  
(87) WO 2008/079327 2008/27 03.07.2008

(30) 22.12.2006 US 645019

(54) • *NAHFELD-VEKTORSIGNALVERBESSE-  
RUNG*  
• *NEAR-FIELD VECTOR SIGNAL ENHANCE-  
MENT*  
• *AMÉLIORATION D'UN SIGNAL DE VEC-  
TEUR EN CHAMP PROCHE*

(71) STEP Labs, Inc., 2367 Bering Drive, San  
Jose, CA 95131, US

(72) TAENZER, Jon C., Los Altos, CA 94022, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann  
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,  
80335 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **2 115 566 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07865288.0 (22) 06.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/086603 06.12.2007  
(87) WO 2008/085629 2008/29 17.07.2008  
(30) 05.01.2007 US 620619

(54) • *VERWENDUNG DES MOBILORTS ZUR  
VERFEINERUNG DES SUCHENS*

• *EMPLOYING MOBILE LOCATION TO  
REFINE SEARCHES*

• *UTILISATION D'UN EMPLACEMENT  
MOBILE POUR RAFFINER DES RECHER-  
CHES*

(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA  
94089, US

(72) OTT, Edward, Stanley, Palo Alto, CA 94303,  
US  
SAFT, Keith, David, San Francisco, CA  
94110, US

BOERRIES, Marco, Los Altos Hills, CA  
94022, US  
TENDJOUKIAN, Meher, Burlingame, CA  
94010, US

YIU, Paul, San Francisco, CA 94107, US

(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 7/04** (11) **2 115 567 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07853709.9 (22) 01.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/080070 01.10.2007  
(87) WO 2008/094318 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 669403

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR  
ZWEIFACH-AUTHENTIFIKATION EINER  
VERNETZUNGSEINRICHTUNG UND EINER  
BITTSTELLEREINRICHTUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR DUAL  
AUTHENTICATION OF A NETWORKING  
DEVICE AND A SUPPLICANT DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA  
DOUBLE AUTHENTIFICATION D'UN DIS-  
POSITIF DE MISE EN RÉSEAU ET D'UN  
DISPOSITIF DEMANDEUR*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US

(72) GERKIS, Anthony, N., Richmond Hill, Ontario  
L4B 4G5, CA  
BELLAMKONDA, Krishna, K., Arlington  
Heights, Illinois 60004, US

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

(51) **G06F 7/04** (11) **2 115 568 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07869161.5 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/087259 12.12.2007  
(87) WO 2008/076760 2008/26 26.06.2008  
(88) 16.04.2009

(30) 13.12.2006 US 869881 P

(54) • *VERTEILTE AUTHENTIFIZIERUNG, AUTO-  
RISIERUNG UND BUCHFÜHRUNG*

• *DISTRIBUTED AUTHENTICATION,  
AUTHORIZATION AND ACCOUNTING*

• *AUTHENTICATION, AUTORISATION ET  
COMPTABILITÉ DISTRIBUÉES*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/087259 12.12.2007  
(87) WO 2008/076760 2008/26 26.06.2008  
(88) 16.04.2009

(30) 13.12.2006 US 869881 P

(54) • *VERTEILTE AUTHENTIFIZIERUNG, AUTO-  
RISIERUNG UND BUCHFÜHRUNG*

• *DISTRIBUTED AUTHENTICATION,  
AUTHORIZATION AND ACCOUNTING*

• *AUTHENTICATION, AUTORISATION ET  
COMPTABILITÉ DISTRIBUÉES*

(71) Identity Engines, Inc., 936 Hamlin Court,  
Sunnyvale, CA 94089, US

(72) CONVERY, Sean J., Mountain View, CA  
94040, US  
PEARCE, Andrew, San Francisco, CA 94114,  
US

THUSOO, Ashish, Ferment, CA, US  
CHUA, Roy L., Cupertino, CA 95014, US

(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise &  
Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin  
Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 7/04** (11) **2 115 569 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08724798.7 (22) 25.01.2008

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

AL BA MK RS  
(86) US 2008/000980 25.01.2008  
(87) WO 2008/094453 2008/32 07.08.2008  
(30) 26.01.2007 US 897729 P

(54) • *VERSICHERUNG VON TRUSTED-TRANS-  
AKTIONEN MIT GEFÄHRDETEN KUNDEN-  
MASCHINEN*

• *ENSURING TRUSTED TRANSACTIONS  
WITH COMPROMISED CUSTOMER  
MACHINES*

• *PROTECTION DE TRANSACTIONS SÉCU-  
RISÉES SUR MACHINES CLIENT À  
RISQUE*

(71) Verdasy, Inc., 404 Wyman Street, Suite  
320, Waltham, MA 02451, US

(72) STAMOS, Nicholas, Belmont, MA 02478, US  
CARSON, Dwayne, A., Mendon, MA 01756,  
US

PAGLIERANI, John, Lunenburg, MA 01462,  
US

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**G06F 9/00** → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 9/06** (11) **2 115 570 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07869154.0 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/087225 12.12.2007  
(87) WO 2008/091452 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 US 627320

(54) • *SCHUTZAGENTEN UND PRIVILEGBET-  
RIEBSARTEN*

• *PROTECTION AGENTS AND PRIVILEGE  
MODES*

• *AGENTS DE PROTECTION ET MODES DE  
PRIVILÈGE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) TRAUT, Eric, Redmond, WA 98052-6399, US  
FOLTZ, Forrest, Redmond, WA 98052-6399,  
US  
THORNTON, Andrew, Redmond, WA 98052-  
6399, US



SINHA, Suyash, Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **2 115 571 A1\***  
**G06F 12/14**

(25) En (26) En  
(21) 07871723.8 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088406 20.12.2007  
(87) WO 2008/079996 2008/27 03.07.2008  
(30) 21.12.2006 US 614943  
(54) • *SICHERER NETZWERKZUGANGSCODE*  
• *NETWORK ACCESSIBLE TRUSTED CODE*  
• *CODE SÉCURISÉ ACCESSIBLE PAR RÉSEAU*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) SCHACKOW, Stefan N., Redmond, WA 98052-6399, US  
KOTHARI, Nikhil, Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 9/06** → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 9/30** (11) **2 115 572 A1\***  
**G06F 9/38**

(25) En (26) En  
(21) 08713995.2 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051966 24.01.2008  
(87) WO 2008/092045 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 US 626443  
(54) • *SEGMENTIERTE PIPELINEABWICKLUNG FÜR FALSCH VORHERGESAGTE VERZWEIGUNGEN*  
• *SEGMENTED PIPELINE FLUSHING FOR MISPREDICTED BRANCHES*  
• *SUPPRESSION DES BRANCHEMENTS MAL PRÉDITS DANS UN PIPELINE SEGMENTÉ*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MCILVAINE, Michael Scott, San Diego, California 92121, US  
DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego, California 92121, US  
SARTORIUS, Thomas Andrew, San Diego, California 92121, US  
SMITH, Rodney Wayne, San Diego, California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/355** (11) **2 115 573 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07848091.0 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/063850 12.12.2007  
(87) WO 2008/077805 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 EP 06127046  
23.12.2006 US 871778 P  
(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINHEIT*  
• *DATA-PROCESSING UNIT*  
• *UNITÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GUSTAFSSON, Harald, 223 63 Lund, SE  
PERSSON, Per, 247 34 Södra Sandby, SE  
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G06F 9/38** (11) **2 115 574 A1\***  
**G06F 9/45**

(25) En (26) En  
(21) 08701609.3 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050652 21.01.2008  
(87) WO 2008/092769 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 US 670187  
(54) • *VERWENDUNG EINES PUFFERS ZUR ERLEICHTERUNG DER ANWEISUNGS-AUSFÜHRUNG*  
• *EMPLOYING A BUFFER TO FACILITATE INSTRUCTION EXECUTION*  
• *UTILISATION D'UNE MÉMOIRE TAMPON AFIN DE FACILITER UNE EXÉCUTION D'INSTRUCTION*  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) BOHZIG, Theodore, Hyde Park, New York 12603, US  
DECKER, Mark, Rhinebeck, New York 12572, US  
GYURIS, Viktor, Wappingers Falls, New York 12590, US  
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 115 575 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08705605.7 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000550 16.01.2008  
(87) WO 2008/088817 2008/30 24.07.2008  
(30) 17.01.2007 US 654483  
30.10.2007 US 980202  
30.10.2007 US 980195  
30.10.2007 US 980193  
30.10.2007 US 980191  
31.10.2007 US 981750  
31.10.2007 US 981748  
31.10.2007 US 981755  
31.10.2007 US 981718  
31.10.2007 US 981701  
(54) • *VERSAND-, TRACKING- UND LIEFERNET-ZWERKE, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*  
• *SHIPPING, TRACKING AND DELIVERY NETWORKS, APPARATUS AND METHODS*  
• *RÉSEAUX, APPAREILS ET PROCÉDÉS D'EXPÉDITION, DE SUIVI ET DE LIVRAISON*  
(71) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US  
Fedex Corporate Services, 3610 Hacks Cross Road, Memphis, TN 38125, US  
(72) SKAAKSUD, Ole-Petter, Lakeland, TN 38002, US  
DRYDEN, Cameron, Dee, West Roxbury, MA 02132, US  
SMITH, Jeffrey, Robert, Westwood, MA 02090, US  
RHODES, Robert, Russell, Jr., Hingham, MA 02043, US

GORDON, Wayne, Luke, Boston, MA 02116, US  
ZHU, Xiaoxun, Marlton, NJ 08053, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 115 576 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08712977.1 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/000103 04.01.2008  
(87) WO 2008/085877 2008/29 17.07.2008  
(30) 07.01.2007 US 620723  
(54) • *ANIMATIONEN*  
• *ANIMATIONS*  
• *ANIMATIONS*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) PLATZER, Andrew, Santa Clara, CA 95051, US  
HARPER, John, San Francisco, CA 94103, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 115 577 A1\***  
**G06F 11/14**

(25) En (26) En  
(21) 08730733.6 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054984 26.02.2008  
(87) WO 2008/109291 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 681640  
(54) • *INTELLIGENTE MIGRATION ZWISCHEN ENDGERÄTEN MIT UNTERSCHIEDLICHER HARDWARE ODER SOFTWARE KONFIGURATION*  
• *INTELLIGENT MIGRATION BETWEEN DEVICES HAVING DIFFERENT HARDWARE OR SOFTWARE CONFIGURATION*  
• *MIGRATION INTELLIGENTE ENTRE DES DISPOSITIFS AYANT UNE CONFIGURATION MATÉRIELLE OU LOGICIELLE DIFFÉRENTE*  
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) WELINGKAR, Bharat, Los Altos, California 94024, US  
PRASAD, Srikanth, Santa Clara, California 95051, US  
EISNER, William, Boston, Massachusetts 02115, US  
WU, Kevin T., Fremont, California 94539, US  
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 115 578 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07856633.8 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/010885 12.12.2007  
(87) WO 2008/080528 2008/28 10.07.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 29.12.2006 US 648210  
(54) • *INJECTION LIBRARY*  
• *INJECTION LIBRARY*  
• *BIBLIOTHÈQUE D'INJECTION*  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) MITROV, Vesselin, 1326 Sofia, BG  
PAVLOV, Vladimir, 1734 Sofia, BG  
SABEV, Hristo, 8000 Burgas, BG
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

<b>G06F 9/44</b>	→ (51)	<b>G06F 3/048</b>
<b>G06F 9/44</b>	→ (51)	<b>G06F 11/07</b>
<b>G06F 9/44</b>	→ (51)	<b>G06F 11/30</b>
<b>G06F 9/44</b>	→ (51)	<b>G06F 12/14</b>
<b>G06F 9/44</b>	→ (51)	<b>G06Q 90/00</b>

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 115 579 A2\***  
**H04L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 07861094.6 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/001160 27.12.2007
- (87) WO 2008/091187 2008/31 31.07.2008
- (88) 30.10.2008
- (30) 25.01.2007 US 657470
- (54) • VERWALTUNG VON ANWENDUNGSSOFTWARE IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN  
• MANAGING APPLICATION SOFTWARE IN MOBILE COMMUNICATION DEVICES  
• GESTION DE LOGICIEL D'APPLICATION DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILES
- (71) Novatelligence AB, Kungsgatan 37, 111 56 Stockholm, SE
- (72) MÜDSAM, Johan, Plano, TX 75025, US
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 115 580 A1\***  
**G06F 12/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07854801.3 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/085664 27.11.2007
- (87) WO 2008/067329 2008/23 05.06.2008
- (30) 28.11.2006 US 564249
- (54) • KOMPILIEREN VON AUSFÜHRBAREM CODE IN EINEN WENIGER VERTRAUENS WÜRDIGEN ADRESSENRAUM  
• COMPILING EXECUTABLE CODE INTO A LESS-TRUSTED ADDRESS SPACE  
• COMPILATION D'UN CODE EXÉCUTABLE DANS UN ESPACE ADRESSE MOINS FIABLE
- (71) Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) WRIGHTON, David Charles, Redmond, WA 98052-6399, US  
UNOKI, Robert Sadao, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 115 581 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08731127.0 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055503 29.02.2008
- (87) WO 2008/109441 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 US 681269

- (54) • PROAKTIVES LEISTUNGSMANAGEMENT FÜR MEHRBENUTZER-UNTERNEHMENS-SOFTWARESYSTEME  
• PROACTIVE PERFORMANCE MANAGEMENT FOR MULTI-USER ENTERPRISE SOFTWARE SYSTEMS  
• GESTION DE PERFORMANCE PROACTIVE POUR DES SYSTÈMES LOGICIELS D'ENTREPRISE À PLUSIEURS UTILISATEURS
- (71) Pegasystems Inc., 101 Main Street, Cambridge, MA 02142-1590, US
- (72) KHATUTSKY, Victor, E., Belmont, MA 02478, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

<b>G06F 9/45</b>	→ (51)	<b>G06F 9/38</b>
<b>G06F 9/45</b>	→ (51)	<b>G06F 9/46</b>

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 115 582 A2\***  
**G06F 11/36** **G06F 11/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08708092.5 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050727 22.01.2008
- (87) WO 2008/092778 2008/32 07.08.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 01.02.2007 US 670163
- (54) • STEUERUNG DER ANWEISUNGS AUSFÜHRUNG IN EINER VERARBEITUNGSUMGEBUNG  
• CONTROLLING INSTRUCTION EXECUTION IN A PROCESSING ENVIRONMENT  
• EXÉCUTION D'INSTRUCTION DE COMMANDE DANS UN ENVIRONNEMENT DE TRAITEMENT
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BOHIZIC, Theodore, Hyde Park, New York 12603, US  
DECKER, Mark, Rhinebeck, New York 12572, US  
GYURIS, Viktor, Newton, MA 0259-3051, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 115 583 A2\***  
**G06F 9/38** **G06F 9/45**
- (25) En (26) En
- (21) 08708413.3 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051098 30.01.2008
- (87) WO 2008/092883 2008/32 07.08.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 30.01.2007 US 897969 P
- (54) • SPEKULATIVE DURCHSATZBERECHNUNG  
• SPECULATIVE THROUGHPUT COMPUTING  
• CALCUL DE DÉBIT SPÉCULATIF
- (71) Nema Labs Ab, Chalmers Innovation Lindholmen Center Lindholmspiren 5, 40278 Gothenburg, SE
- (72) BUSCK, Alexander, S-41457 Goteborg, SE  
ENGBOM, Mikael, S-41464 Goteborg, SE  
STENTSTROM, Per, S-42361 Torstrand, SE  
WARG, Fredrik, S-50475 Boras, SE
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

<b>G06F 9/46</b>	→ (51)	<b>G06F 17/00</b>
<b>G06F 9/46</b>	→ (51)	<b>G06F 17/28</b>
<b>G06F 9/48</b>	→ (51)	<b>H04M 3/42</b>

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 115 584 A1\***  
**G06F 9/52**
- (25) En (26) En
- (21) 08708437.2 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051122 30.01.2008
- (87) WO 2008/095844 2008/33 14.08.2008
- (30) 06.02.2007 US 671508
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER RESSOURCENZUTEILUNGSIDENTIFIKATION AUF DER ANWEISUNGSEBENE IN EINEM PROZESSORSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING RESOURCE ALLOCATION IDENTIFICATION AT THE INSTRUCTION LEVEL IN A PROCESSOR SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PERMETTRE UNE IDENTIFICATION D'ALLOCATION DE RESSOURCES AU NIVEAU INSTRUCTION DANS UN SYSTÈME DE PROCESSEUR
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) MEIL, Gavin, Balfour, Round Rock, TX 78664, US  
ROBERTS, Steven, Leonard, Cedar Park, TX 78613, US  
SPANDIKOW, Christopher, John, Austin, TX 78727, US
- (74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 115 585 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08714215.4 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052781 01.02.2008
- (87) WO 2008/097836 2008/33 14.08.2008
- (88) 28.05.2009
- (30) 02.02.2007 US 899228 P  
29.01.2008 US 21856
- (54) • SKALIERBARE ARCHITEKTUR  
• SCALABLE ARCHITECTURE  
• ARCHITECTURE ÉVOLUTIVE
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760-2098, US
- (72) GULLEY, Edward, Whittington, Watertown, Massachusetts 02472, US  
HICKLIN, Joseph, F., Upton, Massachusetts 01568, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

<b>G06F 9/52</b>	→ (51)	<b>G06F 9/50</b>
------------------	--------	------------------

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 115 586 A2\***  
**G06F 11/20**
- (25) En (26) En
- (21) 07859417.3 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/055186 17.12.2007
- (87) WO 2008/078281 2008/27 03.07.2008
- (88) 08.01.2009



- (30) 21.12.2006 US 614728
- (54) • VERTEILTE PLATTFORMVERWALTUNG FÜR HOCHVERFÜGBARKEITSSYSTEME
- DISTRIBUTED PLATFORM MANAGEMENT FOR HIGH AVAILABILITY SYSTEMS
- GESTION DE PLATEFORME DISTRIBUÉE POUR SYSTÈMES À HAUTE DISPONIBILITÉ
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TOEROE, Maria, Montreal, Québec H3G 1A9, CA
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **2 115 587 A2\***  
**G06F 9/44**

- (25) En (26) En
- (21) 07869365.2 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/087754 17.12.2007
- (87) WO 2008/079769 2008/27 03.07.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 21.12.2006 US 643422
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON SPEICHERVERWALTUNGSFUNKTIONEN ZWEIER GETRENNTER BETRIEBSSYSTEME
- SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING MEMORY MANAGEMENT FUNCTIONS OF TWO DISPARATE OPERATING SYSTEMS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE FONCTIONS DE GESTION DE MÉMOIRE DE DEUX SYSTÈMES D'EXPLOITATION DIFFÉRENTS
- (71) Unisys Corporation, Unisys Way M/S E8-114, Blue Bell PA 19424-0001, US
- (72) JENNINGS, Andrew T., Minneapolis, MN 55403, US
- KAO, Feng-Jung, Minneapolis, MN 55414, US
- LANGSFORD, Kerry M., Roseville, MN 55113, US
- RIESCHL, Michael J., Cottage Grove, MN 55016, US
- SCHROTH, David W., Minneapolis, MN 55405, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **2 115 588 A2\***  
**G06F 9/44**

- (25) En (26) En
- (21) 08708573.4 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051266 01.02.2008
- (87) WO 2008/092952 2008/32 07.08.2008
- (88) 20.11.2008
- (30) 02.02.2007 US 670803
- (54) • WIEDERHERSTELLUNG DES NORMALZUSTANDS NACH EINEM FEHLER IN EINEM MASSIV PARALLELEN COMPUTERSYSTEM ZUM BEHANDLEN VON KNOTENAUSFÄLLEN, OHNE EINEN AUSGEFÜHRTEN JOB ZU BEENDEN
- FAULT RECOVERY ON A MASSIVELY PARALLEL COMPUTER SYSTEM TO HANDLE NODE FAILURES WITHOUT ENDING AN EXECUTING JOB
- REPRISE APRÈS DÉFAILLANCE SUR UN SYSTÈME D'ORDINATEUR MASSIVEMENT PARALLÈLE POUR TRAITER DES PANNES DE NOEUD SANS TERMINER UNE TÂCHE S'EXÉCUTANT

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DARRINGTON, David, Rochester, Minnesota 55906, US
- MCCARTHY, Patrick, Joseph, Rochester, Minnesota 55901, US
- PETERS, Amanda, Rochester, Minnesota 55901, US
- SIDELNIK, Albert, Urbana, Illinois 61801-4123, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 11/14** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 11/14** → (51) **G06F 9/455**

**G06F 11/20** → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 115 589 A1\***  
**G06F 9/44**

- (25) En (26) En
- (21) 07856630.4 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/010882 12.12.2007
- (87) WO 2008/080525 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 US 647979
- (54) • GRAPHISCHES BENUTZERSCHNITTSTELLENSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON SESSION- UND CACHE-OBJEKTE BETREFFENDEN INFORMATIONEN
- GRAPHICAL USER INTERFACE SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTING INFORMATION RELATED TO SESSION AND CACHE OBJECTS
- SYSTÈME D'INTERFACE GRAPHIQUE D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS RELATIVES À DES OBJETS SESSIONS ET CACHES
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) BONEV, Pavel, 1231 Sofia, BG
- STANEV, Georgi, 1407 Sofia, BG
- DROSHEV, Mladen, 1618 Sofia, BG
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **2 115 590 A1\***  
**G06F 9/44**

- (25) En (26) En
- (21) 07856631.2 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/010883 12.12.2007
- (87) WO 2008/080526 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 US 647956
- (54) • GRAPHISCHES BENUTZERSCHNITTSTELLENSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON OBJEKTEN
- GRAPHICAL USER INTERFACE SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTING OBJECTS
- SYSTÈME D'INTERFACE GRAPHIQUE D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'OBJETS
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) BONEV, Pavel, 1231 Sofia, BG
- STANEV, Georgi, 1407 Sofia, BG
- DROSHEV, Mladen, 1618 Sofia, BG
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 115 591 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07847987.0 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/063538 07.12.2007
- (87) WO 2008/074668 2008/26 26.06.2008
- (30) 21.12.2006 US 614220
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-PRODUKT ZUR ÜBERWACHUNG VON EINE GESCHÄFTSTRANSAKTION VERSORGENDEN BETRIEBSMITTELN
- METHOD, SYSTEM AND PROGRAM PRODUCT FOR MONITORING RESOURCES SERVICING A BUSINESS TRANSACTION
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT DE PROGRAMME POUR SURVEILLER DES RESSOURCES SERVANT DANS UNE TRANSACTION COMMERCIALE

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HUNT, Christian Lee, Cary, NC 27511, US
- MELI, Roger Michael, Raleigh, NC 27613, US
- NASTACIO, Denilson, Apex, NC 27502, US
- SUBRAMANIAN, Balan, Cary, NC 27519, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **2 115 592 A2\***  
**G06F 9/44**

- (25) En (26) En
- (21) 07868098.0 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/026422 27.12.2007
- (87) WO 2008/082610 2008/28 10.07.2008
- (88) 20.11.2008
- (30) 27.12.2006 US 646147
- (54) • KONSTRUKTION EINES INTEGRATIONS-PROGRAMMS
- INTEGRATING PROGRAM CONSTRUCTION
- CONSTRUCTION D'UN PROGRAMME D'INTÉGRATION
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
- (72) JOHNSON, Steve, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**G06F 11/36** → (51) **G06F 9/455**

**G06F 11/36** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 115 593 A2\***  
**G06F 9/44**

- (25) En (26) En
- (21) 08724801.9 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000983 24.01.2008
- (87) WO 2008/094455 2008/32 07.08.2008
- (88) 25.09.2008
- (30) 26.01.2007 US 897773 P
- (54) • HIERARCHISCHER UND UNVERÄNDERLICHER INHALTSADRESSIERBARER SPEICHERPROZESSOR
- HIERARCHICAL IMMUTABLE CONTENT-ADDRESSABLE MEMORY PROCESSOR
- PROCESSEUR DE MÉMOIRE ADRESSABLE PAR LE CONTENU HIÉRARCHIQUE ET INALTÉRABLE
- (71) Cheriton, David, R., 131 Cowper St., Palo Alto, CA 94301, US



(72) Cheriton, David, R., Palo Alto, CA 94301, US  
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**G06F 12/00** → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 115 594 A1\***  
**G06F 12/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09709442.9 (22) 03.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2009/054375 03.03.2009  
(87) WO 2009/110630 2009/37 11.09.2009  
(30) 07.03.2008 JP 2008058549  
(54) • **SPEICHERSYSTEM**  
• **MEMORY SYSTEM**  
• **SYSTEME DE MEMOIRE**  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) NAGADOMI, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
TAKASHIMA, Daisaburo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
HATSUDA, Kosuke, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **2 115 595 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07858898.5 (22) 26.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/003627 26.11.2007  
(87) WO 2008/084291 2008/29 17.07.2008  
(88) 04.09.2008  
(30) 20.12.2006 US 643755  
(54) • **VERBESSERUNG DER LEITUNGSFÄHIGKEIT VON SPEICHERBAUELEMENTEN DURCH EINEN VORLÖSCHMECHANISMUS**  
• **MEMORY DEVICE PERFORMANCE ENHANCEMENT THROUGH PRE-ERASE MECHANISM**  
• **AMÉLIORATION DES PERFORMANCES D'UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE GRÂCE À UN MÉCANISME DE PRÉ-EFFACEMENT**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
Ahvenainen, Marko, Usvakuja 2, 36110 Ruutana, FI  
(72) AHVENAINEN, Marko, FI-36110 Ruutana, FI  
MYLLY, Kimmo, FIN-39160 Julkujärvi, FI  
HYVONEN, Jani, FIN-33900 Tampere, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

**G06F 12/02** → (51) **G06F 9/45**

**G06F 12/02** → (51) **G11C 29/00**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 115 596 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07857835.8 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/064213 19.12.2007  
(87) WO 2008/074830 2008/26 26.06.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 20.12.2006 GB 0625330  
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERWALTUNG VON DATEN UND VERWENDUNG EINER RÜCKSCHREIBE-CACHE-EINHEIT**

• **SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MANAGING DATA USING A WRITE-BACK CACHE UNIT**  
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR GÉRER DES DONNÉES À L'AIDE D'UNE UNITÉ DE CACHE DE RÉÉCRITURE**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) FACTOR, Michael, 34402 Haifa, IL  
FIENBLIT, Shachar, 30825 Ein Ayala, IL  
LADEN, Guy, 68130 Jaffa, IL  
LORENZ, Dean Har'el, 34980 Haifa, IL  
PINTER, Shlomit Sarah, 34980 Haifa, IL  
TA-SHMA, Paula Kim, 69127 Tel Aviv-jaffa, IL  
(74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 115 597 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728411.3 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052216 28.01.2008  
(87) WO 2008/092159 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 US 627705  
(54) • **SNOOP-FILTERUNG MIT ZWISCHENSPEICHER FÜR SNOOP-ANFORDERUNGEN**  
• **SNOOP FILTERING USING A SNOOP REQUEST CACHE**  
• **FILTRAGE D'ESPIONNAGE UTILISANT UNE MÉMOIRE CACHE DE DEMANDE D'ESPIONNAGE**  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego, California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 115 598 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08702517.7 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050262 24.01.2008  
(87) WO 2008/090525 2008/31 31.07.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 25.01.2007 US 886598 P  
(54) • **HARDWARETRIGGERTE DATEN-CACHELEITUNGS-VORZUTEILUNG**  
• **HARDWARE TRIGGERED DATA CACHE LINE PRE-ALLOCATION**  
• **PRÉ-ALLOCATION DE LIGNE DE CACHE DE DONNÉES DÉCLENCHÉE PAR MATÉRIEL**  
(71) NXP B.V., NXP Semiconductors IP&L High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) VAN DE WAERDT, Jan-Willem, San Jose, California 95131, US  
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**G06F 12/08** → (51) **G06F 12/12**

(51) **G06F 12/12** (11) **2 115 599 A1\***  
**G06F 12/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08713984.6 (22) 24.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051953 24.01.2008  
(87) WO 2008/092032 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 US 626434  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG VON CACHE-RICHTLINIEN IN EINEM PROZESSOR**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SETTING CACHE POLICIES IN A PROCESSOR**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉTABLIR DES RÈGLES DE MISE EN MÉMOIRE CACHE DANS UN PROCESSEUR**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MORROW, Michael William, San Diego, California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 12/12** (11) **2 115 600 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07805068.9 (22) 05.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/052656 05.07.2007  
(87) WO 2008/084341 2008/29 17.07.2008  
(30) 05.01.2007 US 620126  
(54) • **DATENBANKVERWALTUNGSMETHODOLOGIE**  
• **DATABASE MANAGEMENT METHODOLOGY**  
• **MÉTHODOLOGIE DE GESTION DE BASE DE DONNÉES**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) RAKIC, Milan, S-214 57 Malmö, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 12/14** (11) **2 115 601 A1\***  
**G06F 9/44**  
(25) En (26) En  
(21) 07869674.7 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088410 20.12.2007  
(87) WO 2008/080000 2008/27 03.07.2008  
(30) 21.12.2006 US 614945  
(54) • **VERWALTETE AUSFÜHRUNGSUMGEBUNG FÜR SOFTWAREANWENDUNGS-SCHNITTSTELLEN**  
• **MANAGED EXECUTION ENVIRONMENT FOR SOFTWARE APPLICATION INTERFACING**  
• **ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION DIRIGÉE POUR UNE ACTIVITÉ D'INTERFACE D'APPLICATION LOGICIELLE**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) KOTHARI, Nikhil, Redmond, WA 98052-6399, US  
SCHACKOW, Stefan N., Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 12/14** → (51) **G06F 9/06**

(51) **G06F 12/16** (11) **2 115 602 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07864899.5 (22) 29.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/085910 29.11.2007  
(87) WO 2008/073716 2008/25 19.06.2008  
(30) 14.12.2006 US 638944  
(54) • NICHTEFLÜCHTIGER DISK-CACHE FÜR DATENSICHERHEIT  
• NONVOLATILE DISK CACHE FOR DATA SECURITY  
• ANTÉMÉMOIRE DISQUE NON VOLATILE POUR DES DONNÉES SÉCURISÉES  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) PANABAKER, Ruston J. D., Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 115 603 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729588.7 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053645 12.02.2008  
(87) WO 2008/106308 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 US 679023  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER AUFGZEICHNETE INHALTE  
• METHOD AND SYSTEM FOR PRESENTING INFORMATION RELATING TO RECORDED CONTENT  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRÉSENTER DES INFORMATIONS LIÉES À UN CONTENU ENREGISTRÉ  
(71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) LEE, Eric, H., San Jose, California 95134, US  
LEE, David, C., Sunnyvale, California 94086, US  
JABBOUR, Fadi, R., Sunnyvale, California 94087, US  
LEE, Johnny, H., San Gabriel, California 91776, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G06F 13/00** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 115 604 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07789548.0 (22) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/002113 25.07.2007  
(87) WO 2008/090400 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 US 626939  
(54) • KONFIGURIERBARE SERIELLE SPEICHER-SCHNITTSTELLE  
• CONFIGURABLE SERIAL MEMORY INTERFACE  
• INTERFACE MÉMOIRE SÉRIE CONFIGURABLE  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) GUSTAVSSON, Bengt, S., SE-254 43 Helsingborg, SE  
BORJESSON, Henrik, SE-222 40 Lund, SE  
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 115 605 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730948.0 (22) 28.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055273 28.02.2008  
(87) WO 2008/109331 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 681253  
(54) • ERKENNUNG DER VERBINDUNG ZU EINEM USB-HOST ODER HUB OHNE VERWENDUNG EINER EXTRASTATUSEINGABE  
• DETECTING CONNECTION TO A USB HOST OR HUB WITHOUT USING AN EXTRA STATUS INPUT  
• DÉTECTION D'UNE CONNEXION À UN HÔTE OU UN CONCENTRATEUR USB SANS UTILISER UNE ENTRÉE D'ÉTAT SUPPLÉMENTAIRE  
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) BUTLER, Daniel, Chandler, AZ 85246, US  
DARMAWASKITA, Hartono, Chandler, AZ 85249, US  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 115 606 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08710021.0 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050521 13.02.2008  
(87) WO 2008/102284 2008/35 28.08.2008  
(30) 19.02.2007 EP 07102663  
(54) • INTEGRIERTER SCHALTKREIS UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG  
• INTEGRATED CIRCUIT AND ELECTRONIC DEVICE  
• CIRCUIT INTÉGRÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) VITANESCU, Mihai, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**G06F 13/42** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 115 607 A1\***  
**G06F 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08713522.4 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050205 04.01.2008  
(87) WO 2008/088945 2008/30 24.07.2008  
(30) 18.01.2007 US 885598 P  
17.09.2007 US 856636  
(54) • BEREITSTELLUNG VON DIGITALEN IDENTITÄTSVERTRETUNGEN  
• PROVISIONING OF DIGITAL IDENTITY REPRESENTATIONS  
• CRÉATION DE REPRÉSENTATIONS D'IDENTITÉS NUMÉRIQUES  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) GAJJALA, Vijay K., Redmond, Washington 98052-6399, US  
BRACE, Colin H., Redmond, Washington 98052-6399, US  
DEL CONTE, Derek T., Redmond, Washington 98052-6399, US  
NANDA, Arun K., Redmond, Washington 98052-6399, US

- KWAN, Stuart L.S., Redmond, Washington 98052-6399, US  
RAJ, Rashmi, Redmond, Washington 98052-6399, US  
NORI, Vijayavani, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 115 608 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08727702.6 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051107 15.01.2008  
(87) WO 2008/094757 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 669696  
(54) • ERKENNUNG DES VERSCHMUTZUNGSGRADES EINES WÄRMETAUSCHERS  
• HEAT EXCHANGER FOULING DETECTION  
• DÉTECTION D'ENCRASSEMENT D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR  
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., Research Park Plaza Building III 12301 Research Boulevard, Austin, TX 78759, US  
(72) MILLER, John, Philip, Eden Prairie, MN 55347, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 115 609 A1\***  
**H04L 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 07864534.8 (22) 16.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/084979 16.11.2007  
(87) WO 2008/070427 2008/24 12.06.2008  
(30) 08.12.2006 US 636219  
(54) • INHALTSTRANSFER ZU GESCHLOSSENEN SYSTEMEN  
• TRANSFER OF CONTENT TO CLOSED SYSTEMS  
• TRANSFERT DE CONTENU VERS DES SYSTÈMES FERMÉS

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) YATES, JR. Ronnie Donnell, Redmond, Washington 98052-6399, US  
MEYER, Richard Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US  
NONIS, Aaron Joshua, Redmond, Washington 98052-6399, US  
STYRCHAK, Stephen J., Redmond, Washington 98052-6399, US  
ELLIE, Julien Jacques Nicolas, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 115 610 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07864347.5 (22) 13.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/084584 13.11.2007  
(87) WO 2008/064020 2008/22 29.05.2008  
(88) 17.07.2008  
(30) 13.11.2006 US 858613 P  
13.07.2007 US 949757 P



- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES ZENTRALEN ZUGANGSPORTALS ZU GEOGRAPHISCHEN INTERESSENSPUNKTEN FÜR MEHRERE TEILNEHMER*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MULTIPLE PARTICIPANTS WITH A CENTRAL ACCESS PORTAL TO GEOGRAPHIC POINT OF INTEREST*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR À PLUSIEURS PARTICIPANTS UN PORTAIL D'ACCÈS CENTRAL À UN POINT GÉOGRAPHIQUE D'INTÉRÊT*
- (71) Tele Atlas North America, Inc., 11 Lafayette Street, Lebanon, NH 03766, US
- (72) BECKER, Mary R., Fairlee, Vermont 05045, US  
SABBEY, Craig Patrick, Lebanon, New Hampshire 03766, US  
UNDERCOFFLER, Jay W., Grantham, New Hampshire 03753, US  
COHEN, Richard, Norwich, Vermont 05055, US  
TEMMINK, Rik, Workingham Berkshire RG40 2LP, GB  
GOLDBERG, David, West Lebanon, New Hampshire 03784, US  
JONES, Michelle, Enfield, New Hampshire 03748, US  
BROWN, Roger W., West Lebanon, New Hampshire 03784, US  
PARKER, Jennifer, Manchester, New Hampshire 03109, US
- (74) Denmark, James Christopher, Clickfile I.P. Limited Orchard House 41 Altrincham Road, GB-Wilmslow SK9 5NG, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 115 611 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08724873.8 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001093 25.01.2008  
(87) WO 2008/094508 2008/32 07.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 26.01.2007 US 897789 P  
26.06.2007 US 937314 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERHEITSSPEICHERUNG VON INHALTEN AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG*  
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF BACKING UP CONTENT FOR USE ON A MOBILE DEVICE*  
• *SYSTÈME POUR ET PROCÉDÉ DE SAUVEGARDE DE CONTENU POUR UNE UTILISATION SUR UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Fusionone Inc., 1 Almaden Boulevard, 11th Floor, San Jose, CA 95113, US
- (72) ONYON, Richard, San Jose, CA 95128, US  
STANNARD, Liam, San Jose, CA 95112, US  
RIDGARD, Leighton, San Jose, CA 95128, US  
GARNER, Robert, E., Lawrenceville, GA, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 115 612 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728929.4 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/052917 04.02.2008  
(87) WO 2008/097907 2008/33 14.08.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 08.02.2007 US 672710
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON GEHÄUSEN UND GERÄTEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING ENCLOSURES AND DEVICES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IDENTIFIER DES PIÈCES JOINTES ET DES DISPOSITIFS*
- (71) Dot Hill Systems Corp., 2200 Faraday Avenue, Suite 100, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) ASHMORE, Paul, Andrew, Longmont, CO 80501, US  
DAVIES, Ian, Robert, Longmont, CO 80503, US  
KALWITZ, George, Andrew, Mead, CO 80542, US
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 115 613 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730400.2 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054587 21.02.2008  
(87) WO 2008/103830 2008/35 28.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 23.02.2007 US 710346
- (54) • *INTERAKTIVES BERATUNGSSYSTEM ZUR PRIORISIERUNG VON INHALTEN*  
• *INTERACTIVE ADVISORY SYSTEM FOR PRIORITIZING CONTENT*  
• *SYSTÈME-CONSEIL INTERACTIF POUR DONNER LA PRIORITÉ À UN CONTENU*
- (71) Weatherbank, Inc., 1015 Waterwood Parkway, Suite J, Edmond, OK 73034, US  
Root, Michael R., 1300 Fox Cove Court, Edmond, OK 73034, US
- (72) ROOT, Michael, R., Edmond, OK 73034, US
- (74) Galloway, Peter David, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 115 614 A1\***  
**G06F 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07869396.7 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/087828 17.12.2007  
(87) WO 2008/076997 2008/26 26.06.2008  
(30) 15.12.2006 US 611730
- (54) • *VERBESSERUNG VON BENUTZERERLEBNISSEN UNTER VERWENDUNG AGGREGIERTER EINRICHTUNGSBENUTZUNGSDATEN*  
• *ENHANCING USER EXPERIENCES USING AGGREGATED DEVICE USAGE DATA*  
• *AMÉLIORATION DES EXPÉRIENCES UTILISATEUR À L'AIDE DE DONNÉES D'UTILISATION DE DISPOSITIF CUMULÉES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) SADOVSKY, Vladimir, Redmond, WA 98052-6399, US  
STOKES, Michael D., Redmond, WA 98052-6399, US  
SCHWARZ, Jonathan R., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 115 615 A1\***  
**G06F 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08705896.2 (22) 12.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050947 12.01.2008  
(87) WO 2008/097689 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 US 673489
- (54) • *KONTEXTABHÄNGIGE CACHE-SPEICHERUNG AUF WECHSELBARER SPEICHERUNG*  
• *CONTEXT SENSITIVE CACHING ON REMOVABLE STORAGE*  
• *MISE EN CACHE SENSIBLE AU CONTEXTE SUR UNE MÉMOIRE AMOVIBLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SADOVSKY, Vladimir, Redmond, WA 98052-6399, US  
ALEXANDER, Robin A., Redmond, WA 98052-6399, US  
MANDERS, Blake D., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 115 616 A1\***  
**G06F 21/20**  
(25) En (26) En  
(21) 08713898.8 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051657 22.01.2008  
(87) WO 2008/097712 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 US 673473
- (54) • *SICHERES AUDITIEREN ÜBER PLATTFORMEN HINWEG*  
• *SECURE CROSS PLATFORM AUDITING*  
• *AUDIT SÉCURISÉ DE PLATEFORMES MULTIPLES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SADOVSKY, Vladimir, Redmond, WA 98052-6399, US  
ALEXANDER, Robin, A., Redmond, WA 98052-6399, US  
ROSENBLUM, Oren, Redmond, WA 98052-6399, US  
VAN HOOFF, Hubert, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 115 617 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08714229.5 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001082 28.01.2008  
(87) WO 2008/094498 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 699908
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFEKTIVEN BEREITSTELLUNG VON INHALTEN AN CLIENT-VORRICHTUNGEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN NETZWERK*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFECTIVELY PROVIDING CONTENT TO CLIENT DEVICES IN AN ELECTRONIC NETWORK*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR EFFICACEMENT UN CONTENU À DES DISPOSITIFS CLIENT DANS UN RÉSEAU ÉLECTRONIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) GEORGIS, Nikolaos, San Diego, CA 92128, US



HWANG, Paul, Burbank, CA 91501, US  
LIN, Frank, Li-de, San Diego, CA 92103, US  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **2 115 618 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08724945.4 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001199 29.01.2008  
(87) WO 2008/094578 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 US 886950 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NETZ-  
WERK-INFORMATIONSVERRABEITUNG  
EINSCHLIESSLICH TAG-BASIERTER EIN-  
FÜGUNGEN UND ENTSPRECHENDER  
FUNKTIONEN**

• **SYSTEMS AND METHODS OF INFORMA-  
TION/NETWORK PROCESSING, INCLUD-  
ING TAG-BASED INSERTION AND  
RELATED FEATURES**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITÉ-  
MENT D'INFORMATION/DE TRAITEMENT  
EN RÉSEAU, COMPRENANT L'INSERTION  
BASÉE SUR DES ÉTIQUETTES ET DES  
CARACTÉRISTIQUES APPARENTÉES**

(71) Feeva Technology, Inc., 500 Howard Street,  
Suite 425, San Francisco, CA 94105, US  
(72) SHAH, Nitin, Cupertino, CA 95014, US  
PATEL, Amul, Pacifica, CA 94044, US  
SAMPAT, Miten, San Francisco, CA 94107,  
US  
BANGA, Jasmider, Singh, San Francisco, CA  
94115, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford  
& Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,  
GB

(51) **G06F 15/173** (11) **2 115 619 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728183.8 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051881 24.01.2008  
(87) WO 2008/091988 2008/31 31.07.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 26.01.2007 US 886677 P  
(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES  
KOMMUNIKATIONSANSCHLUSSSTATUS  
UND VERFAHREN DAFÜR**

• **COMMUNICATION SOCKET STATE MON-  
ITORING SYSTEM AND METHODS  
THEREOF**  
• **SYSTEME DE CONTROLE D'ETAT D'IN-  
TERFACE DE CONNEXION DE COMMUNI-  
CATION ET PROCÉDES ASSOCIÉS**

(71) Bigfoot Networks, Inc., 3925 W. Braker Lane,  
3rd Floor, Austin TX 78759, US  
(72) BEVERLY, Harlan, T., Mcdade, Texas 78650,  
US  
MUSTA, Charles, A., Austin, Texas 78746,  
US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **2 115 620 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07865270.8 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/086579 06.12.2007  
(87) WO 2008/085628 2008/29 17.07.2008  
(88) 18.12.2008  
(30) 05.01.2007 US 620515

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MIT-  
TEILUNG VON STATUSINFORMATIONEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNI-  
CATING STATUS INFORMATION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICA-  
TION D'INFORMATIONS DE STATUT**

(71) Kiva Systems, Inc., 225 Wildwood Avenue,  
Woburn, MA 01801, US  
(72) HOFFMAN, Andrew, E., Arlington, MA 02474,  
US  
BREHENY, Sean, H., Lexington, MA 02420,  
US  
VERMINSKI, Matthew, D., Somerville, MA  
02143, US  
MOUNTZ, Michael, C., Cambridge, MA  
02138, US  
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts LLP 41  
Lothbury, London, Greater London EC2R  
7HF, GB

**G06F 15/80** → (51) **G06F 17/14**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 115 621 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716964.7 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2007/001849 24.01.2007  
(87) WO 2008/088350 2008/30 24.07.2008  
(30) 12.01.2007 US 652568

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VALI-  
DIERUNG NEUER ADRESSEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR NEW  
ADDRESS VALIDATION**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VALIDA-  
TION DE NOUVELLES ADRESSES**

(71) UNITED STATES POSTAL SERVICE, 475  
L'Enfant Plaza S.W., Washington DC 20260-  
1135, US  
(72) SEABERG, Eric, I., Germantown, TN 38138-  
8135, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 115 622 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07805539.9 (22) 02.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) IL 2007/001079 02.09.2007  
(87) WO 2008/104965 2008/36 04.09.2008  
(88) 07.05.2009  
(30) 26.02.2007 US 903304 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTO-  
MATISCHEN DATENSCHUTZ IN EINEM  
COMPUTERNETZWERK**  
• **A SYSTEM AND METHOD FOR AUTO-  
MATIC DATA PROTECTION IN A COMPU-  
TER NETWORK**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE PRO-  
TECTION DE DONNÉES AUTOMATIQUE  
DANS UN RÉSEAU D'ORDINATEUR**

(71) Secure Islands Technologies Ltd., High-Tech  
Village Givat Ram Campus The Hebrew  
University P.O. Box. 39158, 91391 Jerusa-  
lem, IL  
(72) ELDAR, Yuval, Shoham 60850, IL  
OZ, Roei, 65275 Tel Aviv, IL  
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank  
Intellectual Property Attorneys 8a Sandford  
Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 115 623 A1\***  
**G06F 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 07843368.7 (22) 27.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/079738 27.09.2007  
(87) WO 2008/070256 2008/24 12.06.2008  
(30) 08.12.2006 US 608509

(54) • **ZENTRALISIERTE OFFSITE-DATENZENT-  
RALE, DIE CLIENT-FUNKTIONALITÄT  
BEREITSTELLT**  
• **OFFSITE CENTRALIZED DATA CENTER  
PROVIDING CLIENT FUNCTIONALITY**  
• **CENTRE DE DONNÉES SITUÉE À L'ÉCART  
TRANSMETTANT UNE FONCTIONNALITÉ  
DE CLIENT**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) LEVY, Marc, Redmond, Washington 98052-  
6399, US  
PEARSON, Malcolm Erik, Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
ROTTSSOLK, Margaret Elisabeth, Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
LECROY, Jonathan Robert, Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
MCCOLGAN, Charles, Redmond, Washington  
98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 115 624 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07863207.2 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/026163 21.12.2007  
(87) WO 2008/079334 2008/27 03.07.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 21.12.2006 US 614415

(54) • **ABGABEVORRICHTUNGS-PROGRAM-  
MIERUNGS-AUTORISIERUNGSSYSTEM,  
VERFAHREN ZUR BETRUGSVERHINDE-  
RUNG**  
• **DISPENSER PROGRAMMING AUTHORI-  
ZATION SYSTEM AND METHOD FOR  
FRAUD PREVENTION**  
• **SYSTÈME D'AUTORISATION DE PRO-  
GRAMMATION DE DISTRIBUTEUR ET  
PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LA FRAUDE**

(71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue,  
Greensboro, NC 27410, US  
(72) SILER, Benjamin Tasso, Stokesdale, NC  
27357, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP  
Midlands Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 115 625 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728012.9 (22) 22.01.2008

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

(86) US 2008/051602 22.01.2008  
(87) WO 2008/091832 2008/31 31.07.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 22.01.2007 US 625508

(54) • **DOKUMENTÄNDERUNGEN**  
• **DOCUMENT CHANGES**  
• **MODIFICATIONS APPORTÉES À UN  
DOCUMENT**

(71) CFPH, L.L.C., 110 E. 59th Street, New York,  
NY 10022, US  
(72) GELMAN, Geoffrey, M., Brooklyn, NY 11217,  
US  
ALDERUCCI, Dean, P., Westport, CT 06880,  
US  
MANNING, Gregory, New York, NY 10028-  
0410, US

BRINTON, Michael, D., White Plains, NY 10605, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 115 626 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08712201.6 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000479 25.01.2008  
(87) WO 2008/091133 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 KR 20070008100

(54) • *VERFAHREN ZUR REAKTIVIERUNG EINER DEAKTIVIERTEN FUNKTION EINES ENDEGERÄTES UND GERÄTEMANAGEMENT-SYSTEM DAFÜR*  
• *METHOD FOR RE-ENABLING A DISABLED CAPABILITY OF A TERMINAL AND A DEVICE MANAGEMENT SYSTEM FOR THE SAME*  
• *PROCÉDÉ DE RÉACTIVATION D'UNE FONCTION DÉSACTIVÉE SUR UN TERMINAL ET SYSTÈME DE GESTION DE DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR  
(72) JUN, Hae-Young, Anyang-si Gyeonggi-do 430-753, KR  
KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR  
KIM, Wuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-733, KR  
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 115 627 A2\***  
**G06F 3/00** **G06F 13/00**  
**G06F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08712962.3 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/000087 04.01.2008  
(87) WO 2008/085869 2008/29 17.07.2008  
(88) 02.04.2009  
(30) 07.01.2007 US 650729  
07.01.2007 US 650624  
07.01.2007 US 650728  
07.01.2007 US 650730  
07.01.2007 US 650726  
07.01.2007 US 650721

(54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND -SYSTEME*  
• *SYNCHRONIZATION METHODS AND SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SYNCHRONISATION*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) FREEDMAN, Gordon, J., Palo Alto, CA 94306, US  
FARKAS, Jacob, Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 115 628 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08714114.9 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/052362 29.01.2008  
(87) WO 2008/094946 2008/32 07.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 29.01.2007 US 898359 P  
25.01.2008 US 62309 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINTRAGSERZEUGUNG IN BLOGS, WEBSEITEN ODER GEMEINSAME DATEINUTZUNGSSEITEN BASIEREND AUF SPIELE-EREIGNISSEN*  
• *SYSTEM AND METHOD OF AUTOMATIC ENTRY CREATION FOR BLOGS, WEB PAGES, OR FILE-SHARING SITES BASED ON GAME EVENTS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'ENTRÉES AUTOMATIQUES POUR DES BLOGS, DES PAGES WEB OU DES SITES DE PARTAGE DE FICHIERS BASÉS SUR DES ÉVÉNEMENTS DE JEUX*

(71) Sony Online Entertainment LLC, 8928 Terman Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) PEARCE, Nathan, San Diego, CA 92129, US  
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **2 115 629 A1\***  
**G06F 15/80**

(25) En (26) En  
(21) 07857503.2 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/063849 12.12.2007  
(87) WO 2008/077804 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 EP 06127090  
23.12.2006 US 871779 P  
(54) • *PARALLEL-PROZESSOR*  
• *PARALLEL PROCESSOR*  
• *PROCESSEUR PARALLÈLE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) PERSSON, Per, 247 34 Södra Sandby, SE GUSTAFSSON, Harald, 223 63 Lund, SE  
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

**G06F 17/20** → (51) **G06F 17/28**

(51) **G06F 17/27** (11) **2 115 630 A1\***  
**G06F 17/28**

(25) En (26) En  
(21) 07845441.0 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2007/002005 21.12.2007  
(87) WO 2008/080190 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 AU 2007900017 P

(54) • *LINGUISTISCHE ANALYSE*  
• *LINGUISTIC ANALYSIS*  
• *ANALYSE LINGUISTIQUE*  
(71) Thinking Solutions Pty Ltd, PO Box 574, Terrey Hills, NSW 2084, AU  
(72) BALL, John, Duffys Forest, NSW 2084, AU  
(74) Pearson, James Ginn, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 17/28** (11) **2 115 631 A2\***  
**G06F 17/20** **H04M 1/64**  
**G06F 9/46**

(25) En (26) En  
(21) 07855295.7 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088348 20.12.2007  
(87) WO 2008/085694 2008/29 17.07.2008  
(88) 18.09.2008

(30) 03.01.2007 US 648991  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERSETZUNGSVERARBEITUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSLATION PROCESSING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXÉCUTER UNE TRADUCTION*

(71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM  
(72) ANDERSEN, Mark, D., Lexington, MA 02420, US  
TORRES-ROCCA, Hernando, 08019 Barcelona, ES  
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

**G06F 17/28** → (51) **G06F 17/27**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 115 632 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 07847791.6 (22) 04.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/063290 04.12.2007  
(87) WO 2008/080741 2008/28 10.07.2008  
(30) 05.01.2007 US 620472  
(54) • *AUTOMATISCHES SAMMELN UND KOMPRIMIEREN VON STILATTRIBUTEN IN EINEM WEB-DOKUMENT*  
• *AUTOMATICALLY COLLECTING AND COMPRESSING STYLE ATTRIBUTES WITHIN A WEB DOCUMENT*  
• *COLLECTE ET COMPRESSION AUTOMATIQUES D'ATTRIBUTS DE STYLE DANS UN DOCUMENT WEB*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) BECKER, Daniel, Otto, Austin, Texas 78759, US  
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 115 633 A2\***  
**G06Q 40/00**

(25) En (26) En  
(21) 07848990.3 (22) 08.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/003825 08.12.2007  
(87) WO 2008/075151 2008/26 26.06.2008  
(88) 11.09.2009  
(30) 18.12.2006 ZA 200610618

(54) • *TRANSAKTIONSSYSTEM MIT ERWEITERTER ANWEISUNGSKENNUNG*  
• *TRANSACTION SYSTEM WITH ENHANCED INSTRUCTION RECOGNITION*  
• *SYSTÈME DE TRANSACTION AVEC RECONNAISSANCE D'INSTRUCTIONS AMÉLIORÉE*

(71) Fundamo (Proprietary) Limited, 2 Strand Road Bellville, Cape Town, 7530 Western Cape Province, ZA  
(72) VAN RENSBURG, Johannes Janse, Stellenbosch 7530 Western Cape Province, ZA  
BADENHORST, Cornilius Johannes, Cape Town 7550 Western Cape Province, ZA  
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 115 634 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07855337.7 (22) 21.12.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088736 21.12.2007  
(87) WO 2008/080143 2008/27 03.07.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 22.12.2006 US 871735 P  
31.10.2007 US 931034
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHSUCHEN GESPEICHERTER DATEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEARCHING STORED DATA*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RECHERCHER DES DONNÉES STOCKÉES*
- (71) Commvault Systems, Inc., 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0900, US  
(72) KOTTOMTHARAYIL, Rajiv, Oceanport, NJ 07757-0090, US  
MAY, Andreas, Oceanport, NJ 07757-0090, US  
BROCKWAY, Brian, Oceanport, NJ 07757-0090, US  
MULLER, Marcus B., Oceanport, NJ 07757-0090, US  
PRAHLAD, Anand, Oceanport, NJ 07757-0090, US  
KAVURI, Srinivas, Oceanport, NJ 07757-0090, US  
PRASAD, Arun, Oceanport, NJ 07757-0090, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 115 635 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07865690.7 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/087582 14.12.2007  
(87) WO 2008/076887 2008/26 26.06.2008  
(30) 15.12.2006 US 875425 P  
12.01.2007 US 884839 P  
16.04.2007 CN 200710101817
- (54) • *AUTOMATISCHE SUCHANFRAGEKORREKTUR*  
• *AUTOMATIC SEARCH QUERY CORRECTION*  
• *CORRECTION AUTOMATIQUE DE REQUÊTES DE RECHERCHE*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) TAVOR, Guy, Tel Aviv, IL  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 115 636 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07865911.7 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088339 20.12.2007  
(87) WO 2008/079955 2008/27 03.07.2008  
(88) 09.04.2009  
(30) 21.12.2006 US 871444 P  
05.07.2007 US 773825
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM IDENTIFIZIEREN VON ANWENDUNGSSYSTEM-SPEICHERBETRIEBSMITTELN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTIFYING APPLICATION SYSTEM STORAGE RESOURCES*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'IDENTIFICATION DE RESSOURCES DE STOCKAGE D'UN SYSTÈME D'APPLICATION*
- (71) Akorri Networks, Inc., 305 Foster Street, Littleton, MA 01460, US
- (72) STRONGE, William, Littleton, MA 01460, US  
STRECHAY, Robert, Littleton, MA 01460, US  
FAULKNER, Kevin, Littleton, MA 01460, US  
CORLEY, Richard, Littleton, MA 01460, US  
KAEI, David, Littleton, MA 01460, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 115 637 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07868076.6 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/026398 28.12.2007  
(87) WO 2008/082598 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 US 647544
- (54) • *KONTEXTBEZOGENES INHALTSVERÖFFENTLICHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *CONTEXTUAL CONTENT PUBLISHING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉDITION DE CONTENU CONTEXTUEL*
- (71) Ebay Inc., 2145 Hamilton Ave., San Jose, CA 95125, US  
(72) SUNDARESAN, Neelakantan, Mountain View, CA 94040, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 115 638 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07869971.7 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088927 27.12.2007  
(87) WO 2008/083211 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 US 878014 P
- (54) • *INFORMATIONSSABRUFSSYSTEME, VERFAHREN UND SOFTWARE MIT KONZEPT-BASIERTEM SUCHEN UND EINORDNEN*  
• *INFORMATION-RETRIEVAL SYSTEMS, METHODS, AND SOFTWARE WITH CONCEPT-BASED SEARCHING AND RANKING*  
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET LOGICIEL DE RECHERCHE D'INFORMATIONS AVEC RECHERCHE ET CLASSEMENT BASÉS SUR UN CONCEPT*
- (71) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH  
(72) CUSTIS, Tonya, Minneapolis, MN 55404, US  
AL-KOFAHI, Khalid, Rosemount, Minnesota 55068, US  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 115 639 A1\***  
**H04M 3/493**  
(25) En (26) En  
(21) 08708661.7 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051358 04.02.2008  
(87) WO 2008/104441 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 US 678920
- (54) • *AUFRUFEN VON VERJÜNGTEN AUFFORDERUNGEN IN EINER MULTIMODALEN ANWENDUNG*  
• *INVOKING TAPERED PROMPTS IN A MULTIMODAL APPLICATION*  
• *APPEL D'INVITES TRONQUÉES DANS UNE APPLICATION MULTIMODE*
- (71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US  
(72) ATIVANICHAYAPHONG, Soonthorn, Boca Raton, FL 33431, US
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 115 640 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08724753.2 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000900 24.01.2008  
(87) WO 2008/094433 2008/32 07.08.2008  
(88) 15.01.2009  
(30) 30.01.2007 US 700701
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON DATENMUSTERN*  
• *METHOD AND APPARATUS TO STORE DATA PATTERNS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR STOCKER DES MODÈLES DE DONNÉES*
- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) STAGER, Roger, Sunnyvale, CA 94089, US  
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 115 641 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728159.8 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051826 23.01.2008  
(87) WO 2008/091963 2008/31 31.07.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 23.01.2007 US 886243 P
- (54) • *AUTMATISIERTES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR ANWENDUNGSCIENTS*  
• *AUTOMATED AUTHENTICATION PROCESS FOR APPLICATION CLIENTS*  
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION AUTOMATIQUE POUR DES APPLICATIONS CLIENTS*
- (71) Ascenna Mobile, Inc., 268 Bush Street, 3039, San Francisco, CA 94104, US  
(72) WEBER, Elmar, San Francisco, CA 94104, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 115 642 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728168.9 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051865 24.01.2008  
(87) WO 2008/091980 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 US 626470  
24.01.2007 US 626479  
24.01.2007 US 626620  
24.01.2007 US 626644
- (54) • *BEWERTUNG VON WEB-REPUTATIONEN*  
• *WEB REPUTATION SCORING*  
• *NOTATION DE RÉPUTATION DU WEB*
- (71) Secure Computing Corporation, 2340 Energy Park Drive, St. Paul, MN 55108, US  
(72) ALPEROVITCH, Dmitri, Atlanta, Georgia 30326, US  
FOOTE-LENNOX, Tomo, Maple Grove, Minnesota 55311-2002, US



GREVE, Paula, Lino Lakes, Minnesota 55014, US  
HERNANDEZ, Alejandro M., Kennesaw, Georgia 30152, US  
JUDGE, Paul, Alpharetta, Georgia 30022, US  
KRASSER, Sven, Atlanta, Georgia 30309, US  
LANGE, Tim, 33100 Paderborn, DE  
SCHNECK, Phyllis A., Atlanta, Georgia 30329, US  
STECHE, Martin, 33100 Paderborn, DE  
TANG, Yuchun, Atlanta, Georgia 30350, US  
TRIVEDI, Aarjav Jyotindra Neeta, Atlanta, Georgia 30324, US  
WILLIS, Lamar L., Woodstock, Georgia 30188, US  
YANG, Weilai, Alpharetta, Georgia 30004, US  
ZDIARSKI, Jonathan A., Milledgeville, Georgia 31061, US  
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 115 643 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08761829.4 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/000124 01.02.2008  
(87) WO 2008/110693 2008/38 18.09.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 02.02.2007 FR 0700807  
(54) • *VERFAHREN ZUR INDEXIERUNG UND SUCHE VON INFORMATIONEN EINSCHLIESSLICH EINER GEOGRAFISCHEN STANDORTKOMPONENTE ZUR LOKALISIERUNG VON INFORMATIONEN IN BEZUG AUF EIN ÖFFENTLICHES TRANSPORTNETZWERK*  
• *METHOD FOR INDEXING AND SEARCHING INFORMATION INCLUDING A GEOGRAPHICAL LOCATION COMPONENT FOR LOCATING INFORMATION RELATIVE TO A PUBLIC TRANSPORT NETWORK*  
• *PROCEDE D'INDEXATION ET DE RECHERCHE D'INFORMATIONS COMPRENANT UNE COMPOSANTE DE LOCALISATION GEOGRAPHIQUE PERMETTANT DE SITUER UNE INFORMATION PAR RAPPORT A UN RESEAU DE TRANSPORTS EN COMMUN*  
(71) Dumont, Jean-Baptiste, 9 Rue Vavin, 75006 Paris, FR  
(72) Dumont, Jean-Baptiste, 75006 Paris, FR  
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**G06F 17/30** → (51) **H04M 3/533**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 1/21**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 115 644 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07837150.7 (22) 21.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/018493 21.08.2007  
(87) WO 2008/088387 2008/30 24.07.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 11.01.2007 US 879831 P  
21.02.2007 US 709302  
20.08.2007 US 894254  
(54) • *SYSTEM ZUR STRATEGISCHEN PLANUNG UND UMSATZVERWALTUNG*  
• *STRATEGIC PLANNING AND REVENUE MANAGEMENT SYSTEM*  
• *PLANIFICATION STRATEGIQUE ET SYSTEME DE GESTION DE RECETTES*

(71) DYNAMIC INTELLIGENCE INC., Lauriston House, Suite 203 Lower Collymore Rock, St. Michael, BB  
(72) MILLER, H., Roy, Toronto, ON M5R 2V9, CA  
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 115 645 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07793576.5 (22) 20.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2007/003972 20.08.2007  
(87) WO 2008/105578 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 KR 20070020450  
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON INDUSTRIELLEN KATASTROPHEN IN DER PRODUKTIONSINDUSTRIE*  
• *SYSTEM FOR MONITORING INDUSTRIAL DISASTER IN THE MANUFACTURING INDUSTRY*  
• *SYSTEME DESTINÉ À SURVEILLER DES SINISTRES INDUSTRIELS DANS L'INDUSTRIE DE FABRICATION*  
(71) Ulsan Metropolitan City, 646-4 Shinjung 1-Dong Nam-Gu, Ulsan Metropolitan City 680-701, KR  
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR  
(72) LEE, Ki Won, Ulsan 683-761, KR  
SHIN, Dong Kil, Ulsan 680-782, KR  
PARK, Sang Woo, Ulsu-gun Ulsan 689-852, KR  
HWANG, See Young, Seoul 137-758, KR  
CHO, Sung Woo, Seoul 158-864, KR  
KIM, Kyung Hoon, Ulsan 682-756, KR  
LEE, Dong Woo, Ulsan 681-300, KR  
YU, Nang Keun, Ulsan 689-763, KR  
LEE, Jong Sub, Ulsan 680-764, KR  
(74) Roos, Peter, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 115 646 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07862256.0 (22) 26.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/024424 26.11.2007  
(87) WO 2008/091320 2008/31 31.07.2008  
(88) 30.04.2009  
(30) 24.01.2007 US 626653  
(54) • *KORREKTURFAKTORPRÜFUNG UNTER VERWENDUNG VON HÄUFIGEN BLUT-GLUKOSEEINGABEN*  
• *CORRECTION FACTOR TESTING USING FREQUENT BLOOD GLUCOSE INPUT*  
• *TEST DE FACTEUR DE CORRECTION UTILISANT UNE ENTREE DE GLYCEMIE HABITUELLE*

(71) Smiths Medical MD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US  
(72) BLOMQUIST, Michael, Blaine, Minnesota 55449, US  
POPE, Rhall E., Minneapolis, Minnesota 55419, US  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 115 647 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08717240.9 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052458 28.02.2008  
(87) WO 2008/104602 2008/36 04.09.2008  
(88) 06.11.2008

(30) 28.02.2007 EP 07103251  
28.02.2007 US 892100 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DURCH EINE ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG BEREITGESTELLTEN BETREFFENDER-PATIENT-PARAMENTERN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING RELATED-PATIENT PARAMETERS PROVIDED BY A MONITORING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE GÉRER DES PARAMÈTRES LIÉS À UN PATIENT FOURNIS PAR UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*  
(71) Corporacio Sanitaria Parc Tauli, Parc Tauli, s/n, 08208 Sabadell Barcelona, ES  
(72) BLANCH TORRA, Lluís, E-08208 Sabadell (barcelona), ES  
LAPORTE ROSELLO, Enric, E-08208 Sabadell (barcelona), ES  
SALES LÓPEZ, Bernat, E-08208 Sabadell (barcelona), ES  
MURIAS, Gastón E., E-08208 Sabadell (barcelona), ES  
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes 114, 08008 Barcelona, ES

(51) **G06F 19/00** (11) **2 115 648 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728665.4 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052597 31.01.2008  
(87) WO 2008/095072 2008/32 07.08.2008  
(88) 14.05.2009  
(30) 31.01.2007 US 898463 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM STARTEN EINER WEBSITE*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SITE STARTUP*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DÉMARRAGE DE SITE*  
(71) Quintiles Transnational Corp., Inc., 4709 Creekstone Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) NICHOLS, Gavin D.t., Raleigh, North Carolina 27614, US  
KISS, Sheila Ann, Maidenhead Berkshire SL6 3UZ, GB  
(74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 115 649 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729508.5 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053559 11.02.2008  
(87) WO 2008/098238 2008/33 14.08.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 09.02.2007 US 889025 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN DER INNEREN ZELLE EINER ZELLABDECKUNG FÜR ARCHITEKTONISCHE ÖFFNUNGEN MIT INNEREN UND ÄUSSEREN KONZENTRISCHEN ZELLEN*  
• *DEVICE FOR CUTTING THE INNER CELL OF A CELLULAR COVERING FOR ARCHITECTURAL OPENINGS INCLUDING INNER AND OUTER CONCENTRIC CELLS*  
• *DISPOSITIF DE COUPE DE LA CELLULE INTERNE D'UN REVÈTEMENT CELLULAIRE POUR DES OUVERTURES ARCHITECTURALES COMPRENANT DES CELLULES CONCENTRIQUES INTERNE ET EXTERNE*  
(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US

- (72) AKINS, Terry, L., Louisville, Colorado 80027, US  
CLARK, Donald, J., Thornton, Colorado 80233, US  
RAYMAN, Wayne, R., Broomfield, Colorado 80020, US  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 115 650 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729903.8 (22) 14.02.2008

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

(86) US 2008/054008 14.02.2008  
(87) WO 2008/101114 2008/34 21.08.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 14.02.2007 US 889788 P

- (54) • *NACHRICHTEN-GATEWAY FÜR MEDIZINISCHE LABORBERICHTE*  
• *MEDICAL LABORATORY REPORT MESSAGE GATEWAY*  
• *PASSERELLE DE MESSAGE DE RAPPORT DE LABORATOIRE MÉDICAL*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston MA 02110, US

- (72) ARONSON, Samuel, J., Brookline, MA 02446, US  
BABB, Lawrence, J., North Grafton, MA 01536, US  
ULLMAN-CULLERE, Mollie, Newtonville, MA 02460, US  
CLARK Eugen, H., Belmont, MA 02478, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 115 651 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08706410.1 (22) 29.01.2008

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

(86) CN 2008/000208 29.01.2008  
(87) WO 2008/092385 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 US 898321 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ONLINE-SPIELE*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ONLINE GAMES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR JEUX EN LIGNE*

(71) Kuok, Chon Fong, Travessa do Ultramar nos 5-C Edf. San Cheong 5, Macao, CN  
Lo, Malaquias Man Kit, 283 Avenida Da Praia Grande Fl 6a Ed.ka Fai, Macao, CN

- (72) Kuok, Chon Fong, Macao, CN  
Lo, Malaquias Man Kit, Macao, CN  
(74) Williams, Michael Ian, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

**G06F 19/00** → (51) **C08L 95/00**

**G06F 19/00** → (51) **H01J 49/02**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 115 652 A2\***  
**G06K 19/073** **H01L 23/538**  
**H01L 23/58**

- (25) En (26) En  
(21) 08710014.5 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/050514 13.02.2008  
(87) WO 2008/102282 2008/35 28.08.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 20.02.2007 EP 07102697

- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG MIT RÜCKSEITIGEM FÄLSCHUNGSSCHUTZ*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH BACKSIDE TAMPER PROTECTION*  
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AVEC PROTECTION ANTI-SABOTAGE CÔTÉ ARRIÈRE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) ZACHARIASSE, Frank, NL-5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors B. V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 21/00** (11) **2 115 653 A1\***  
**G06F 11/36**

(25) En (26) En  
(21) 08729333.8 (22) 07.02.2008

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

(86) US 2008/053360 07.02.2008  
(87) WO 2008/106289 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 US 679068

- (54) • *DATEIENKONVERTIERUNG IN EINEM EINGESCHRÄNKTEN VERFAHREN*  
• *FILE CONVERSION IN RESTRICTED PROCESS*  
• *CONVERSION DE FICHIERS EN PROCÉDÉ RESTREINT*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) TREACY, Ambrose T., Redmond, Washington 98052-6399, US

DANDIGE, Maithili V., Redmond, Washington 98052-6399, US

FOX, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US

LITTLE, Robert A., Redmond, Washington 98052-6399, US

WHITE, Christopher C., Redmond, Washington 98052-6399, US

LEBLANC, David, Redmond, Washington 98052-6399, US

BUNKER, Benjamin J., Redmond, Washington 98052-6399, US

ERLANDSON, Aaron E., Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 21/00** (11) **2 115 654 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07845518.5 (22) 15.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2007/002048 15.11.2007  
(87) WO 2008/074125 2008/26 26.06.2008  
(30) 18.12.2006 US 640371

- (54) • *VEREINFACHTE VERWALTUNG VON AUTHENTIFIKATIONS-BERECHTIGUNGS-NACHWEISEN FÜR UNBEMANNTE ANWENDUNGEN*  
• *SIMPLIFIED MANAGEMENT OF AUTHENTICATION CREDENTIALS FOR UNATTENDED APPLICATIONS*  
• *GESTION SIMPLIFIÉE DE RÉFÉRENCES D'AUTHENTIFICATION POUR DES APPLICATIONS AUTOMATIQUES*

(71) Cloakware Corporation, 84 Hines Road Suite 300, Ottawa, Ontario K2K 3G3, CA

(72) ADAMS, Garney David, Stittsville, Ontario K2S 2H6, CA

GRAPES, Robert, Ottawa, Ontario K2W 1B3, CA

GU, Yuan Xiang, Ottawa, Ontario K2T 1G5, CA

MEHAN, Johnston Richard Edward, Ottawa, Ontario K1S 2N4, CA  
RONG, Jack Jiequn, Ottawa, Ontario K2K 3J4, CA

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**G06F 21/00** → (51) **G06F 15/00**

**G06F 21/00** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 21/00** → (51) **G06F 21/02**

**G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/02** (11) **2 115 655 A1\***  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 07847655.3 (22) 03.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/063144 03.12.2007  
(87) WO 2008/071572 2008/25 19.06.2008  
(30) 14.12.2006 US 611130

- (54) • *VIRTUELLE SICHERE EINMALIGE ON-CHIP-PROGRAMMIERUNG*  
• *VIRTUAL SECURE ON-CHIP ONE TIME PROGRAMMING*  
• *PROGRAMMATION UNIQUE SUR PUCE SÉCURISÉE VIRTUELLE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GEHRMANN, Christian, 22738 Lund, SE

WEGELID, Lennart, 23731 Bjärred, SE

SVENNINGSSON, Martin, 22479 Lund, SE

(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

(51) **G06F 21/02** (11) **2 115 656 A2\***  
**G06F 21/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08717183.1 (22) 27.02.2008

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

(86) EP 2008/052376 27.02.2008  
(87) WO 2008/107351 2008/37 12.09.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 06.03.2007 FR 0701625

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEHEIMNISÄNDERUNG IN EINEM KRYPTOGRAFISCHEN MODUL, VOR ALLEM IN EINER UNGESCHÜTZTEN UMGEBUNG*

- *METHOD FOR MODIFYING SECRETS IN A CRYPTOGRAPHIC MODULE, PARTICULARLY IN A NON-PROTECTED ENVIRONMENT*

- *PROCEDE DE MODIFICATION DE SECRETS COMPRIS DANS UN MODULE CRYPTOGRAPHIQUE, NOTAMMENT EN MILIEU NON PROTEGE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) D'ATHIS, Thierry, F-78000 Versailles, FR

DAILLY, Philippe, F-91580 Etrechy, FR

RATIER, Denis, F-91210 Draveil, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 21/20** (11) **2 115 657 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07871980.4 (22) 19.12.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/052567 19.12.2007
- (87) WO 2008/081150 2008/28 10.07.2008
- (88) 16.10.2008
- (30) 28.12.2006 FR 0655997
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTORISIERUNG DES ZUGRIFFS AUF EINEN SERVER*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHORIZING ACCESS TO A SERVER*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTORISATION D'ACCES A UN SERVEUR*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) FRISCH, Laurent, F-75014 Paris, FR  
ARDITTI, David, F-92140 Clamart, FR

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 115 658 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07859260.7 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) IB 2007/004207 27.12.2007
  - (87) WO 2008/081322 2008/28 10.07.2008
  - (88) 28.08.2008
  - (30) 29.12.2006 US 647271
  - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON SITZUNGEN*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDING SESSIONS*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PROLONGER DES SESSIONS*
  - (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Boite Postale 69, 06902 Sophia Antipolis Cedex, FR
  - (72) PIERLOT, Loïc, F-06510 Carros, FR  
MOLLARD, Stephane, F-06130 Grasse, FR  
ALBEROLA, Bertrand, F-06510 Carros, FR
  - (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G06F 21/20** → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 115 659 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728879.1 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2008/052864 01.02.2008
  - (87) WO 2008/095193 2008/32 07.08.2008
  - (30) 01.02.2007 US 701232
  - (54) • *SICHERE SERIENNUMMER*
  - *SECURE SERIAL NUMBER*
  - *NUMÉRO DE SÉRIE SÉCURISÉ*
  - (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
  - (72) HUGHES, Aidan T., Redmond, Washington 98052-6399, US
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 115 660 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08780383.9 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2008/052228 28.01.2008
  - (87) WO 2008/124201 2008/42 16.10.2008
  - (30) 26.01.2007 US 897802 P
  - (54) • *SICHERE DATEIENVERSCHLÜSSELUNG*
  - *SECURE FILE ENCRYPTION*
  - *CHIFFREMENT SÉCURISÉ DE FICHIER*

- (71) SafeNet, Inc., 4690 Millennium Drive, Belcamp, MD 21017, US
- (72) MURRAY, Eric, Los Gatos, California 95033, US
- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

**G06F 21/24** → (51) **G06F 21/02**

- (51) **G06K 7/14** (11) **2 115 661 A2\***  
**G06Q 20/00** **G06Q 30/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08709346.4 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) GB 2008/000444 07.02.2008
  - (87) WO 2008/096153 2008/49 14.08.2008
  - (88) 04.12.2008
  - (30) 07.02.2007 GB 0702369  
29.08.2007 GB 0716717
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINER ZWEIDIMENSIONALEN DATENMATRIX*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A TWO DIMENSIONAL DATA MATRIX*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER UNE MATRICE DE DONNÉES BIDIMENSIONNELLE*
  - (71) Peachinc Limited, 1 Brook Court Blakeney Road, Beckenham Kent BR3 1HG, GB
  - (72) MORRIS, Daniel, Beckenham Kent BR3 1HG, GB  
MANTOCK, Peter, Beckenham Kent BR3 1HG, GB
  - (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 115 662 A2\***  
**G06K 9/46** **G06K 9/64**  
(25) En (26) En  
(21) 08717149.2 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) EP 2008/052329 26.02.2008
  - (87) WO 2008/104549 2008/36 04.09.2008
  - (88) 30.10.2008
  - (30) 28.02.2007 US 892238 P
  - (54) • *TRENNUNG DER DIREKTIONALEN BELEUCHTUNGSVARIABILITÄT IN DER STATISTISCHEN GESICHTSMODELLIERUNG AUF BASIS VON TEXTURRAUMZERLEGUNGEN*
  - *SEPARATING DIRECTIONAL LIGHTING VARIABILITY IN STATISTICAL FACE MODELLING BASED ON TEXTURE SPACE DECOMPOSITION*
  - *SÉPARATION DE VARIABILITÉ D'ÉCLAIRAGE DIRECTIONNELLE DANS UN MODELAGE DE VISAGE STATISTIQUE SUR LA BASE D'UNE DÉCOMPOSITION SPATIALE DE TEXTURE*
  - (71) Fotonation Vision Limited, Galway Business Park, Dangan, Galway, IE
  - (72) IONITA, Mircea, Galway, IE  
BACIVAROV, Ioana, Galway, IE  
CORCORAN, Peter, Galway, IE
  - (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 115 663 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08718635.9 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2008/000782 07.03.2008
- (87) WO 2008/107684 2008/37 12.09.2008
- (30) 08.03.2007 GB 0704429
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DIE IDENTITÄT EINER PERSON*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING INFORMATION CONCERNING THE IDENTITY OF AN INDIVIDUAL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER DES INFORMATIONS RELATIVES À L'IDENTITÉ D'UNE PERSONNE*
- (71) Sensor Technology&Devices Limited, 4 Heron Road Belfast BT3 9LE, GB
- (72) MCLAUGHLIN, James, Andrew, Belfast BT7 2GH, GB  
ANDERSON, John, McCune, Hollywood BT18 0NG, GB  
KEARNEY, Kenneth, Anthony, Downpatrick Co. Down BT30 6GR, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 115 664 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08731102.3 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2008/055470 29.02.2008
  - (87) WO 2008/109421 2008/37 12.09.2008
  - (30) 02.03.2007 US 681345
  - (54) • *QUANTITATIVE ANALYSE VON HAUTMERKMALEN*
  - *QUANTITATIVE ANALYSIS OF SKIN CHARACTERISTICS*
  - *ANALYSE QUANTITATIVE SUR DES CARACTÉRISTIQUES CUTANÉES*
  - (71) Electro-Optical Sciences, Inc., 3 West Main Street, Suite 201, Irvington, NY 10533, US
  - (72) GUTKOWICZ-KRUSIN, Dina, Princeton, New Jersey 08540, US  
GULFO, Joseph V., New York, New York 10016, US
  - (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**G06K 9/18** → (51) **H04L 12/16**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 115 665 A1\***  
**G01J 4/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08725215.1 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2008/001550 06.02.2008
  - (87) WO 2008/097562 2008/33 14.08.2008
  - (30) 06.02.2007 US 888462 P
  - (54) • *VERWENDUNG EINES POLARISIERUNGS-DIFFERENZIERUNGSVERFAHRENS ZUR ERKENNUNG, ERFASSUNG UND VERMEIDUNG VON SYSTEMEN*
  - *UTILIZING POLARIZATION DIFFERENCING METHOD FOR DETECT, SENSE AND AVOID SYSTEMS*
  - *UTILISATION DU PROCÉDÉ DE DIFFÉRENCIATION DE POLARISATION POUR DÉTECTER, CAPTER ET ÉVITER DES SYSTÈMES*
  - (71) AAI Corporation, P.O. Box 126, Hunt Valley, MD 21030, US
  - (72) BACHMAN, II, Thomas A., Hunt Valley, Maryland 21030, US  
SLENNER, Kirk A., Hunt Valley, Maryland 21030, US



(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G06K 9/46** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/64** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 19/07** → (51) **G07C 9/00**

**G06K 19/073** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 115 666 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08717184.9 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052377 27.02.2008  
(87) WO 2008/104567 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 903834 P  
(54) • **ELEKTRONISCHE ZAHLUNGS-, INFORMATIONS- ODER IDENTIFIKATIONSKARTE MIT DEFORMATIONSERKENNUNGSMITTEL**  
• **ELECTRONIC PAYMENT, INFORMATION, OR ID CARD WITH A DEFORMATION SENSING MEANS**  
• **CARTE DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE, D'INFORMATION OU D'IDENTITÉ À UNITÉ DE DÉTECTION DE DÉFORMATION**  
(71) Cardlab ApS, William Wains Gade 9-14, 1432 København K, DK  
(72) NIELSEN, Finn, DK-2300 Copenhagen S, DK  
DOMSTEN, Rune, DK-2700 Brønshøj, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **G06N 3/00** (11) **2 115 667 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08731179.1 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055568 29.02.2008  
(87) WO 2008/106661 2008/36 04.09.2008  
(88) 18.06.2009  
(30) 01.03.2007 US 892472 P  
18.12.2007 US 958724  
(54) • **MENSCHLICHES TRANSPARENZPARADIGMA**  
• **HUMAN TRANSPARENCY PARADIGM**  
• **PARADIGME DE TRANSPARENCE HUMAINE**  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) HANNEMAN, Jeffrey, Kirkland, Washington 98033, US  
COMAIR, Claude, Bellevue, Washington 98007, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06N 3/00** (11) **2 115 668 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08731183.3 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055572 29.02.2008  
(87) WO 2008/106664 2008/36 04.09.2008  
(88) 28.05.2009  
(30) 01.03.2007 US 892422 P  
18.12.2007 US 958752  
(54) • **MODELLIERUNG MENSCHLICHEN VERHALTENS UND SIMULATIONSRÄHMEN DAFÜR**

• **HUMAN BEHAVIORAL MODELING AND SIMULATION FRAMEWORK**  
• **MODÉLISATION DU COMPORTEMENT HUMAIN ET CADRE DE SIMULATION**  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) COMAIR, Claude, Bellevue, Washington 98007, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 115 669 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08707831.7 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050111 08.01.2008  
(87) WO 2008/095742 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 EP 07102015  
(54) • **MIGRATION VON PROZESSINSTANZEN**  
• **MIGRATION OF PROCESS INSTANCES**  
• **MIGRATION D'INSTANCES DE PROCES-SUS**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) KLOPPMANN, Matthias, 71063 Sindelfingen, DE  
SCHMITZ, Andreas, 72076 Tuebingen, DE  
HOHMANN, Dennis, 71144 Steinenbronn, DE  
(74) Kuisma, Sirpa Tuulikki, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen u. Urheberrecht, 71137 Ehningen, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 115 670 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08712981.3 (22) 03.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/000107 03.01.2008  
(87) WO 2008/085881 2008/29 17.07.2008  
(30) 03.01.2007 US 883189 P  
(54) • **KLINISCHER RICHTLINIENMOTOR**  
• **CLINICAL GUIDELINES ENGINE**  
• **MOTEUR DE DIRECTIVES CLINIQUES**  
(71) Nextgen Healthcare Information Systems, Inc., 795 Horsham Road, Horsham PA 19044, US  
(72) EGGENA, Timothy, Hamilton, Georgia 31811, US  
ROSENBERGER, Bryan, Pennsburg, Pennsylvania 18073, US  
HALE, Robert, Atlanta, Georgia 30326, US  
NARY, Robert, Voorhees, New Jersey 08043, US  
ELLIS, Robert, Doylestown, Pennsylvania 18901, US  
CLINE, Patrick, Southlake, Texas 76092, US  
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 115 671 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07849657.7 (22) 31.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2007/001631 31.12.2007  
(87) WO 2008/081440 2008/28 10.07.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 01.01.2007 IL 18047707

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIGITALE MULTILATERALES KORREKTURLESEN WÄHREND EINER BESPRECHUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL MULTI-LATERAL PROOFREADING DURING A MEETING**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE CORRECTION MULTILATÉRALE NUMÉRIQUE PENDANT UNE RÉUNION**  
(71) U-SEE 2 Limited, Afstralias, 6 P.C. 3017, Limassol, CY  
(72) SITBON, David, Eduard, 84365 Beer Sheva, IL  
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 115 672 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07859080.9 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/003955 17.12.2007  
(87) WO 2008/081249 2008/28 10.07.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 28.12.2006 US 647983  
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERKALENDER-UNTERBRECHUNGSSCHALTFLÄCHE UND FUNKTION ZUM AUTOMATISCHEN LÖSCHEN UND NEUEINTEILEN VON KALENDEREREIGNISSEN**  
• **APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING USER CALENDAR INTERRUPT BUTTON AND FUNCTION TO AUTOMATICALLY CLEAR AND RE-SCHEDULE CALENDAR EVENTS**  
• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGICIEL AVEC BOUTON D'INTERRUPTION DE CALENDRIER PAR L'UTILISATEUR ET FONCTION D'EFFACEMENT ET DE REPROGRAMMATION AUTOMATIQUES D'ÉVÉNEMENTS DE CALENDRIER**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) HURMOLA, Jussi, FIN-33720 Tampere, FI  
SAVOLAINEN, Sampo, J., 02160 Espoo, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 115 673 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07859088.2 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/003963 17.12.2007  
(87) WO 2008/081253 2008/28 10.07.2008  
(88) 28.08.2008  
(30) 28.12.2006 US 646766  
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON KALENDEREREIGNISSEN DES ABFRAGE- UND VORSCHLAGTYPUS FÜR BEGUTACHTUNG, MODIFIKATION UND GENEHMIGUNG**  
• **APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING CHALLENGE AND PROPOSAL TYPE CALENDAR EVENTS FOR REVIEW, MODIFICATION AND APPROVAL**  
• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGICIEL CONCERNANT DES ÉVÉNEMENTS DE CALENDRIER DU TYPE DEMANDE D'ACCÈS ET PROPOSITION POUR EXAMEN, MODIFICATION ET APPROBATION**

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HURMOLA, Jussi, FIN-33720 Tampere, FI  
SAVOLAINEN, Sampo, J., FIN-02160 Espoo, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 115 674 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07859089.0 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/003964 17.12.2007
- (87) WO 2008/081254 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 US 646756
- (54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER KALENDERANWENDUNG MIT AUTOMATISCHER ENTSCHEIDUNGSFINDUNG FÜR EINE EMPFANGENE EINLADUNG AUF DER BASIS VON PARAMETERSÄTZEN**

- **APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING CALENDAR APPLICATION WITH AUTOMATIC DECISION MAKING FOR RECEIVED INVITATION BASED ON PARAMETER SETS**
- **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGICIEL PERMETTANT DE DISPOSER D'UNE APPLICATION DE CALENDRIER AVEC PRISE DE DÉCISION AUTOMATIQUE CONCERNANT DES INVITATIONS BASÉES SUR DES ENSEMBLES DE PARAMÈTRES**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HURMOLA, Jussi, FIN-33720 Tampere, FI  
SAVOLAINEN, Sampo, J., FIN-02160 Espoo, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

**G06Q 10/00** → (51) **H04L 29/06**

**G06Q 10/00** → (51) **H04M 1/725**

**G06Q 10/00** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 115 675 A1\***  
**H04L 9/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08705203.1 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000030 16.01.2008
- (87) WO 2008/091191 2008/31 31.07.2008
- (30) 26.01.2007 SE 0700224  
26.01.2007 US 897652 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHEREN AUSFÜHREN EINER GEBÜHRENBERECHNUNGSTRANSAKTION**
- **METHOD AND SYSTEM FOR SECURELY EXECUTING A CHARGE TRANSACTION**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EXÉCUTER DE FAÇON SÉCURISÉE UNE TRANSACTION DE DÉBIT**
- (71) Smartrefill I Helsingborg AB, Järnvägsgatan 14, 252 24 Helsingborg, SE
- (72) NILSSON, David, S-252 36 Helsingborg, SE  
JÖRGENSEN, Michael, S-256 57 Ramlösa, SE
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 115 676 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08709562.6 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000688 28.02.2008
- (87) WO 2008/104788 2008/36 04.09.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 28.02.2007 GB 0703882
- (54) • **AUTORISIERUNGSSYSTEM**
- **AUTHORISATION SYSTEM**
- **SYSTÈME D'AUTORISATION**
- (71) Secoren Limited, 6/F Honeytex Building, 22 Ashley Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) GROVIT, Felix, B-1050 Brussels, BE
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 115 677 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08799600.5 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052327 29.01.2008
- (87) WO 2008/115620 2008/39 25.09.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 29.01.2007 US 887108 P
- (54) • **ONLINE-ZAHLUNGSTRANSAKTIONEN**
- **ON-LINE PAYMENT TRANSACTIONS**
- **TRANSACTIONS DE PAIEMENT EN LIGNE**
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) DIERKS, Timothy, Brooklyn, NY 11215, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

**G06Q 20/00** → (51) **G06K 7/14**

**G06Q 20/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 115 678 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08727463.5 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050599 09.01.2008
- (87) WO 2008/106241 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 US 891530 P  
28.12.2007 US 966893
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ZUWEISUNG VON MONETARISIERUNGSBERECHTIGUNGSZUGÄNGEN UND ZUR WERTOPTIMIERUNG DIGITALER INHALTE**
- **METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ALLOCATING MONETIZATION RIGHTS ACCESS AND VALUE OPTIMIZATION OF DIGITAL CONTENT**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ATTRIBUER DYNAMIQUEMENT DES DROITS ET UN ACCÈS DE MONÉTISATION ET OPTIMISER LA VALEUR DE CONTENU NUMÉRIQUE**
- (71) Freewheel Media, Inc., 1143 Greenwood Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) HELLER, Jonathan, San Francisco, CA 94109, US
- YU, Jingchun, Palo Alto, CA 94304, US
- EVANGELISTA, Michael, Henry, Metuchen, NJ 08840, US

- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 115 679 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08728109.3 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/051770 23.01.2008
- (87) WO 2008/094799 2008/32 07.08.2008
- (30) 29.01.2007 US 699149
- (54) • **VERFAHREN FÜR SICHERE ELEKTRONISCHE HANDELSTRANSAKTIONEN**
- **METHODS FOR PROVIDING SECURE ECOMMERCE TRANSACTIONS**
- **PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR DES TRANSACTIONS COMMERCIALES ÉLECTRONIQUES SÉCURISÉES**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) DRUDIS, Antoni, Fort Collins, CO 80527, US  
SANDRAZ, Dominique, Fort Collins, CO 80527, US
- (74) SERRA, Paul, Fort Collins, CO 80527, US  
Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 115 680 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07869837.0 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/088714 21.12.2007
- (87) WO 2008/080131 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 US 615442
- (54) • **INTERAKTIVE MARKT-INFRASTRUKTUR**
- **INTERACTIVE MARKETPLACE INFRASTRUCTURE**
- **INFRASTRUCTURE DE MARCHÉ INTERACTIF**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) JAIN, Kamal, Redmond, WA 98052-6399, US  
OZZIE, Raymond E., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 115 681 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07843619.3 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/080092 01.10.2007
- (87) WO 2008/042853 2008/15 10.04.2008
- (88) 27.11.2008
- (30) 02.10.2006 US 849156 P
- (54) • **PLATZIERUNG FÜR VERBRAUCHER PERSONALISIERTER WERBEINHALTE**
- **PERSONALIZED CONSUMER ADVERTISING PLACEMENT**
- **PLACEMENT PUBLICITAIRE PERSONNALISÉ EN FONCTION DU CONSOMMATEUR**
- (71) Segmint Inc., 411 Wolf Ledges Parkway Suite 100, Akron OH 44311, US
- (72) Segmint Inc., Akron OH 44311, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 115 682 A2\***
- (25) En (26) En



- (21) 07844947.7 (22) 07.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/083945 07.11.2007
- (87) WO 2008/058195 2008/20 15.05.2008
- (88) 18.09.2008
- (30) 07.11.2006 US 864719 P  
16.08.2007 US 893479
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON ELEKTRONISCHEN COUPONS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE PROCESSING OF ELECTRONIC COUPONS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COUPONS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Unicus Marketing, Inc., 233 South Wacker Drive, Suite 5401, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) SUK, Alex, Northfield, Illinois 60093, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 115 683 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 07864048.9 (22) 07.11.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2007/083968 07.11.2007
  - (87) WO 2008/058207 2008/20 15.05.2008
  - (88) 26.06.2008
  - (30) 07.11.2006 US 864727 P  
16.08.2007 US 893479
  - (54) • *AUF KRITERIEN BASIERENDE TRANSAKTIONSGESAMTSUMMEN IMPLEMENTIERENDES VERKAUFPUNKTSYSTEM*  
• *POINT-OF-SALE SYSTEM IMPLEMENTING CRITERIA-BASED TRANSACTION TOTALS*  
• *SYSTEME DE POINT DE VENTE APPLIQUANT DES TOTAUX DE TRANSACTION BASES SUR DES CRITERES*
  - (71) Unicus Marketing, Inc., 233 South Wacker Drive, Suite 5401, Chicago, Illinois 60606, US
  - (72) ELAHI, Mohammed, Chicago, Illinois 60646, US  
HORN, Dan, Orland Park, Illinois 60467, US  
KIM, Philip, Northbrook, Illinois 60062, US  
MCGAUGH, Raymond, River Forest, Illinois 60305, US  
SUK, Alex, Northfield, Illinois 60093, US
  - (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06Q 30/00** → (51) **G06K 7/14**

- 
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 115 684 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 08714170.1 (22) 01.02.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2008/052765 01.02.2008
  - (87) WO 2008/095157 2008/32 07.08.2008
  - (30) 01.02.2007 CN 200710006365
  - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ONLINE-ZAHLUNG*  
• *ONLINE PAYMENT SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PAIEMENT EN LIGNE*
  - (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
  - (72) YANG, Zheng, Hangzhou 310099, CN

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

**G06Q 40/00** → (51) **G06F 17/30**

- 
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 115 685 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 07869856.0 (22) 23.12.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2007/088768 23.12.2007
  - (87) WO 2008/085723 2008/29 17.07.2008
  - (30) 05.01.2007 US 620554
  - (54) • *INHALTSLIEFERUNG AUF GRUNDLAGE VON PHYSIKALISCHEN OBJEKTEIGENSCHAFTEN*  
• *DELIVERING CONTENT BASED ON PHYSICAL OBJECT CHARACTERISTICS*  
• *DISTRIBUTION DE CONTENU SUR LA BASE DE CARACTÉRISTIQUES D'OBJETS PHYSIQUES*
  - (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
  - (72) WISWELL, Christian N., Redmond, Washington 98052-6391, US  
SILVERSTEIN, Dana L., Redmond, Washington 98052-6391, US  
SUNDAY, Derek, Redmond, Washington 98052-6391, US  
PIPER, Anne Marie, Redmond, Washington 98052-6391, US
  - (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- 
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 115 686 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 07874172.5 (22) 11.12.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2007/025442 11.12.2007
  - (87) WO 2008/143653 2008/48 27.11.2008
  - (88) 16.04.2009
  - (30) 11.12.2006 US 869439 P
  - (54) • *TRANSAKTIONSMANAGEMENT IN EINEM STROMAGGREGATIONSSYSTEM FÜR VERTEILTE ELEKTRISCHE RESSOURCEN*  
• *TRANSACTION MANAGEMENT IN A POWER AGGREGATION SYSTEM FOR DISTRIBUTED ELECTRIC RESOURCES*  
• *GESTION DE TRANSACTION DANS UN SYSTÈME D'AGRÉGATION DE PUISSANCE POUR DES RESSOURCES ÉLECTRIQUES DISTRIBUTUÉES*
  - (71) V2green, Inc., 1725 Westlake Ave N., Seattle WA 98109, US
  - (72) POLLACK, Seth, B., Seattle, WA 98109, US  
BRIDGES, Seth, W., Seattle, WA 98103, US  
KAPLAN, David, L., Seattle, WA 98119, US
  - (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

- 
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 115 687 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 08714052.1 (22) 28.01.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2008/052234 28.01.2008
  - (87) WO 2008/106260 2008/36 04.09.2008
  - (30) 26.02.2007 US 710800
  - (54) • *VERWALTUNG VON DATEIEN AUF MEHREREN DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN*  
• *MANAGING FILES ON MULTIPLE COMPUTING DEVICES*

- *GESTION DE FICHIERS SUR PLUSIEURS DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
  - (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
  - (72) TSANG, Michael H., Redmond, WA 98052-6399, US
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 115 688 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 08728169.7 (22) 24.01.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2008/051867 24.01.2008
  - (87) WO 2008/091982 2008/31 31.07.2008
  - (30) 24.01.2007 US 626462
  - (54) • *CORRELATION UND ANALYSE VON DATENSATZATTRIBUTEN*  
• *CORRELATION AND ANALYSIS OF ENTITY ATTRIBUTES*  
• *CORRÉLATION ET ANALYSE D'ATTRIBUTS D'ENTITÉ*
  - (71) Secure Computing Corporation, 2340 Energy Park Drive, St. Paul, MN 55108, US
  - (72) ALPEROVITCH, Dmitri, Atlanta, Georgia 30326, US  
HERNANDEZ, Alejandro M., Kennesaw, Georgia 30152, US  
JUDGE, Paul, Alpharetta, Georgia 30022, US  
KRASSER, Sven, Atlanta, Georgia 30309, US  
SCHNECK, Phyllis A., Atlanta, Georgia 30329, US  
TANG, Yuchun, Atlanta, Georgia 30350, US  
ZDZIARSKI, Jonathan A., Milledgeville, Georgia 31061, US
  - (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- 
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 115 689 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 08728178.8 (22) 24.01.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2008/051876 24.01.2008
  - (87) WO 2008/091986 2008/31 31.07.2008
  - (30) 24.01.2007 US 626603
  - (54) • *MEHRDIMENSIONALE REPUTATIONSBEWERTUNG*  
• *MULTI-DIMENSIONAL REPUTATION SCORING*  
• *NOTATION DE RÉPUTATION MULTI-DIMENSIONNELLE*
  - (71) Secure Computing Corporation, 2340 Energy Park Drive, St. Paul, MN 55108, US
  - (72) ALPEROVITCH, Dmitri, Atlanta, GA 30326, US  
FOOTE-LENNOX, Tomo, Minneapolis, MN 55441-2240, US  
GOULD, Jeremy, Atlanta, GA 30307, US  
GREVE, Paula, Lino Lakes, MN 55014, US  
HERNANDEZ, Alejandro, M., Kennesaw, GA 30152, US  
JUDGE, Paul, Alpharetta, GA 30022, US  
KRASSER, Sven, Atlanta, GA 30309, US  
LANGE, Tim, 33100 Paderborn, DE  
SCHNECK, Phyllis, A., Atlanta, GA 30329, US  
STECHEK, Martin, 33100 Paderborn, DE  
TANG, Yuchun, Atlanta, GA 30350, US  
TRIVEDI, Aarjav, Jyotindra, Neeta, Atlanta, GA 30324, US  
WILLIS, Lamar, L., Woodstock, GA 30188, US  
YANG, Weilai, Alpharetta, GA 30004, US



ZDZIARSKI, Jonathan, A., Milledgeville, GA 31061, US  
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 115 690 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730067.9 (22) 16.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054187 16.02.2008  
(87) WO 2008/101229 2008/34 21.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 18.02.2007 US 890492 P 15.02.2008 US 32617

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KONTEXTUELLE ARZNEIMITTELDOSIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING CONTEXTUAL BASED MEDICATION DOSAGE DETERMINATION*  
• *METHODE ET SYSTEME FOURNISSANT UNE EVALUATION DE DOSAGE DE MEDICAMENT EN FONCTION DU CONTEXTE*  
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US  
(72) DONIGER, Kenneth, J., Menlo Park, CA 94025, US  
SLOAN, Mark, K., Redwood City, CA 94065, US  
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 115 691 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07865131.2 (22) 03.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/086302 03.12.2007  
(87) WO 2008/108899 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 892690 P 30.11.2007 US 948497

(54) • *WERBUNG IN SPIELEN*  
• *IN-GAME ADVERTISEMENTS*  
• *ANNONCE PUBLICITAIRE INCORPORÉE À UN JEU*  
(71) Wildtangent, Incorporated, 18578 NE 67th Court, Redmond, WA 98052, US  
(72) SANDIGE, Michael, Sammamish, WA 98074, US  
HINGER, Gary, W., Redmond, WA 98052, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 115 692 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07855133.0 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/087440 13.12.2007  
(87) WO 2008/074008 2008/25 19.06.2008  
(88) 19.03.2009  
(30) 13.12.2006 US 869845 P

(54) • *FLOTTENVERWALTUNGSSYSTEM*  
• *FLEET MANAGEMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GESTION DE FLOTTE*  
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US  
(72) WELLMAN, Timothy A., Coldwater, OH 45828, US  
WINNER, Dean E., Celina, OH 45822, US

(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 115 693 A1\***  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 08714056.2 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052238 28.01.2008  
(87) WO 2008/092170 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 US 886719 P  
(54) • *HANDEL AUF ALGORITHMENBASIS*  
• *ALGORITHMIC TRADING*  
• *OPÉRATION COMMERCIALE ALGORITHMIQUE*

(71) CFPH, L.L.C., 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US  
(72) LOVELESS, Jacob, Boca Raton, FL 33431, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **2 115 694 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08702408.9 (22) 13.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050104 13.01.2008  
(87) WO 2008/096281 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 IL 18116707 11.06.2007 IL 18384107

(54) • *SYSTEM ZUR DATENEINBETTUNG*  
• *SYSTEM FOR EMBEDDING DATA*  
• *SYSTÈME POUR INTÉGRER DES DONNÉES*  
(71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB  
(72) GEYZEL, Zeev, 90433 Alon Shvut, IL  
DORRENDORF, Leonid, 98360 Maale Adu-mim, IL  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 115 695 A1\***  
**G06T 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 08701448.6 (22) 12.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050314 12.01.2008  
(87) WO 2008/087104 2008/30 24.07.2008  
(30) 15.01.2007 DE 102007003060

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GÜTE EINES MESSPUNKTES, INSBESONDERE BEI DER KANTENORTBESTIMMUNG, SOWIE OPTISCHES PRÄZISIONSMESSGERÄT*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE QUALITY OF A MEASURING POINT, IN PARTICULAR FOR DETERMINATION OF EDGE LOCATION, AND OPTICAL PRECISION MEASURING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA VALEUR D'UN POINT DE MESURE, EN PARTICULIER LORS DE LA DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT DE CONTOURS, AINSI QU'APPAREIL DE MESURE DE PRÉCISION OPTIQUE*  
(71) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE  
Mahr Okm GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE  
(72) TÖPFER, Susanne, 06577 Etzleben, DE

WEISSENSEE, Karina, 98693 Ilmenau, DE  
LINSS, Gerhard, 98529 Suhl, DE  
NEHSE, Uwe, 98716 Geraberg, DE  
(74) Engel, Christoph Klaus, et al, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **G06T 5/50** (11) **2 115 696 A1\***  
**H04N 5/57**

(25) En (26) En  
(21) 08705252.8 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2008/000082 30.01.2008  
(87) WO 2008/094102 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 SE 0700240

(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DES KONTRASTS IN INFRAROTBILDERN*  
• *METHOD FOR ENHANCING CONTRAST IN INFRARED IMAGES*  
• *PROCÉDÉ POUR RENFORCER LE CONTRAST DANS DES IMAGES INFRAROUGE*  
(71) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE  
(72) HOGASTEN, Nicolas, S-129 42 Hägersten, SE  
MCCARTHY, Graham, S-113 21 Stockholm, SE  
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 115 697 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07849345.9 (22) 05.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/054935 05.12.2007  
(87) WO 2008/081365 2008/28 10.07.2008  
(88) 04.06.2009  
(30) 03.01.2007 US 883180 P

(54) • *COMPUTERUNTERSTÜTZTE THERAPIEBERWACHUNG*  
• *COMPUTER ASSISTED THERAPY MONITORING*  
• *SURVEILLANCE THÉRAPEUTIQUE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) CARLSEN, Ingwer-Curt, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
YOUNG, Stewart, M., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
MEETZ, Kirsten, R., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 7/00** → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 115 698 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07709185.8 (22) 31.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2007/050037 31.01.2007  
(87) WO 2008/094029 2008/32 07.08.2008

- (54) • **ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND SYSTEM MIT OPTIMISierter AUF OBJEKTEN BASIERENDER REGELPRÜFUNG**  
• **SURVEILLANCE METHOD AND SYSTEM USING OPTIMIZED OBJECT BASED RULE CHECKING**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE UTILISANT UNE VÉRIFICATION DE RÉGLES OPTIMISÉE BASÉE SUR UN OBJET**
- (71) Ultrawaves design holding B. V., PvMG Groenen 14, 6666 LP Heteren, NL
- (72) BLOEMENDAAL, Mark, NL-6666 LP Heteren, NL  
FOKS, Jelle, Melbourne, FL 32901, US  
STEENSMA, Johannes, Melbourne, FL 32, US
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 115 699 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08700845.4 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2008/000009 07.01.2008  
(87) WO 2008/083663 2008/29 17.07.2008  
(30) 08.01.2007 DE 102007001273  
(54) • **VERFAHREN ZUR SELBSTTÄTIGEN ANALYSE VON OBJEKTBEWEGUNGEN**  
• **METHOD FOR THE AUTOMATIC ANALYSIS OF OBJECT MOVEMENTS**  
• **PROCÉDÉ D'ANALYSE AUTOMATIQUE DE MOUVEMENTS D'OBJETS**
- (71) Link, Norbert, Prof. Dr., Dürkheimer Strasse 6, 76187 Karlsruhe, DE
- (72) WETZEL, Claus, 76131 Karlsruhe, DE  
LINK, Norbert, 76187 Karlsruhe, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 115 700 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730206.3 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054359 20.02.2008  
(87) WO 2008/109254 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 US 714306  
(54) • **GEOMETRIEANHÄNGIGE FILTERUNG BEI EINEM CT-VERFAHREN UND GERÄT**  
• **GEOMETRY-DEPENDENT FILTERING IN CT METHOD AND APPARATUS**  
• **FILTRAGE DÉPENDANT DE LA GÉOMÉTRIE DANS UN PROCÉDÉ CT, ET APPAREIL**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HOPKINS, Forrest, Frank, Cohoes, NY 12047, US  
EDIC, Peter, Michael, Albany, NY 12203, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 115 701 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08830684.0 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/075811 10.09.2008  
(87) WO 2009/036031 2009/12 19.03.2009  
(30) 11.09.2007 US 853524  
(54) • **KARIKATURWERKZEUG**

- **CARICATURE TOOL**  
• **OUTIL DE CARICATURE**
- (71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
- (72) HANECHAK, Brian, D., Waltham MA 02453, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Sollner Straße 36, 81479 München, DE

- (51) **G06T 17/40** (11) **2 115 702 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08714148.7 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052661 31.01.2008  
(87) WO 2008/095100 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 887472 P  
24.01.2008 US 18953  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR 3D-ROUTENPLANUNG DURCH HOHLORGANE**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR 3D ROUTE PLANNING THROUGH HOLLOW ORGANS**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE PLANIFICATION DE TRAJET EN 3D AU SEIN D'ORGANES CREUX**
- (71) The Penn State Research Foundation, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
- (72) HIGGINS, William, E., State College, PA 16801, US  
GIBBS, Jason, D., State College, PA 16803, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 115 703 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707898.6 (22) 15.01.2008  
(84) DE FR SE  
(86) EP 2008/050396 15.01.2008  
(87) WO 2008/090057 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 DE 102007004645  
(54) • **TACHOGRAPH**  
• **TACHOGRAPH**  
• **TACHYGRAPHIE**
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) LINDINGER, Andreas, 78658 Flözlingen, DE  
SCHMIDT, Gunnar, 78052 Villingen-schwenningen, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 115 704 A1\***  
**G06K 19/07** **B60R 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08701511.1 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050419 16.01.2008  
(87) WO 2008/092741 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007004814  
(54) • **GÜTEANPASSUNG EINES EMPFANGS-SCHALTKREISES**  
• **QUALITY ADJUSTMENT OF A RECEIVING CIRCUIT**  
• **ADAPTATION DE LA QUALITÉ D'UN CIRCUIT DE RÉCEPTION**
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) FROITZHEIM, Herbert, 93186 Pettendorf, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 115 705 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707983.6 (22) 18.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050538 18.01.2008
- (87) WO 2008/092754 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 DE 102007005415  
24.03.2007 DE 102007014176
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON BARGELDLOGISTIKPROZESSEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING CASH-BASED LOGISTICAL PROCESSES**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PROCESSUS DE LOGISTIQUE POUR NUMÉRIQUE**
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BREXEL, Dirk, 59590 Geske, DE  
MOLITOR, Dietmar, 33100 Paderborn, DE

- (51) **G07F 7/06** (11) **2 115 706 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08701592.1 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050588 18.01.2008  
(87) WO 2008/095758 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 DE 202007001682 U  
(54) • **LEERGUTRÜCKNAHMEAUTOMAT**  
• **EMPTY RECEPTACLE RETURN MACHINE**  
• **APPAREIL AUTOMATIQUE DE REPRISE DE PRODUIT CONSIGNÉ**
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) SPRINGSGUTH, Stephan, 98704 Langewiesen, DE  
STRAUSS, Hans, 98704 Langewiesen, DE

**G07F 7/08** → (51) **H04Q 7/32**

**G07F 7/10** → (51) **H04L 29/06**

**G07F 7/10** → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **G07F 9/06** (11) **2 115 707 A1\***  
**E05D 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 99948920.6 (22) 01.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 1999/007310 01.10.1999  
(87) WO 2000/026870 2000/19 11.05.2000  
(30) 30.10.1998 CH 219898  
(54) • **SICHERHEITSBEHÄLTER**  
• **SAFETY CONTAINER**  
• **CONTENANT DE SURETE**
- (71) IPM International SA, 70, rue du Grand-Pré, 1211 Genève 16, CH
- (72) WAGNER, Wolfgang, D-63543 Neuberg, DE
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **G07F 11/42** (11) **2 115 708 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07709220.3 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NO 2007/000037 05.02.2007  
(87) WO 2008/097094 2008/33 14.08.2008  
(54) • **ABGABEVORRICHTUNG**  
• **DISPENSING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION**
- (71) VENSAN ASA, Solgaard Skog 11, 1599 Moss, NO
- (72) PLANKE, Tore, N-4900 Tvedestrand, NO



(74) Langfeldt, Jens Fredrik Conradi, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt, 2 P.O. Box 2003 Vikta, 0125 Oslo, NO

(51) **G07F 17/32** (11) **2 115 709 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08728949.2 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/052939 04.02.2008  
(87) WO 2008/106270 2008/36 04.09.2008  
(88) 12.03.2009  
(30) 27.02.2007 US 904017 P  
31.12.2007 US 967916

(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND ARCHITEKTUR FÜR DIE BARGELDLOSE SYSTEMSICHERHEIT*  
• *IMPROVED METHODS AND ARCHITECTURE FOR CASHLESS SYSTEM SECURITY*  
• *PROCÉDÉS PERFECTIONNÉS ET ARCHITECTURE DESTINÉE À LA SÉCURITÉ D'UN SYSTÈME SCRIPTURAL*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US

(72) CUNNINGHAM, William, R., II, Las Vegas, Nevada 89506, US  
MACMILLAN, Scott, J., Reno, Nevada 89521, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **2 115 710 A1\***  
**A63F 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 08700916.3 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/000045 01.02.2008  
(87) WO 2008/092455 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 898996 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUS-TEILEN MINDESTENS EINES KARTEN BLATT*  
• *METHOD AND A SYSTEM FOR DEALING OUT AT LEAST ONE HAND OF CARDS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DISTRIBUER AU MOINS UNE MAIN DE CARTES*

(71) BRIDGESPINNER A/S, Ragnagade 7, 2100 Copenhagen, DK

(72) JUST, Peter, DK-2200 Copenhagen N, DK

(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G08B 1/00** (11) **2 115 711 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08730465.5 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/054668 22.02.2008  
(87) WO 2008/103878 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 US 678490

(54) • *SICHERHEITSSYSTEM ZUR SICHERSTELLUNG DER KONFORMITÄT EINES GERÄTEBETRIEBS MIT GESETZLICHEN VORSCHRIFTEN*  
• *SAFEGUARD SYSTEM FOR ENSURING DEVICE OPERATION IN CONFORMANCE WITH GOVERNING LAWS*  
• *SYSTÈME DE PROTECTION POUR GARANTIR LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF CONFORMÈMENT AUX LOIS GOUVERNEMENTALES*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) BROWN, Kenneth, W., Yu, CA 92399, US  
GALLIVAN, James, R., CA 91767, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **2 115 712 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08705530.7 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/000264 08.01.2008  
(87) WO 2008/088698 2008/30 24.07.2008  
(88) 25.09.2008

(30) 12.01.2007 US 880131 P  
07.01.2008 US 969961

(54) • *SICHERHEITSSANZEIGE MIT ZENTRALEM STEUERUNGSSYSTEM*  
• *SECURITY DISPLAY WITH CENTRAL CONTROL SYSTEM*  
• *ETALAGE SÉCURISÉ AVEC SYSTÈME DE COMMANDE CENTRALISÉ*

(71) InVue Security Products Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277-2010, US

(72) BELDEN, Dennis D., Jr., Canton, Ohio 44708, US  
FAWCETT, Christopher J., Charlotte, NC 28277, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weillau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **2 115 713 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08706927.4 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/000085 29.02.2008  
(87) WO 2008/104180 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 DK 200700307

(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG*  
• *SAFETY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*

(71) Christiansen, Peter Nygaard, Sdr.Faelledvej 23, 8963 Auning, DK

(72) Christiansen, Peter Nygaard, 8963 Auning, DK

(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G08B 13/14** (11) **2 115 714 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08710256.2 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2008/000256 28.02.2008  
(87) WO 2008/104981 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 US 892256 P

(54) • *ARRAY AUS SEHR LEICHTEN LESEGERÄTEN FÜR AKTIV-RFID- UND STANDORTANWENDUNGEN*  
• *ARRAY OF VERY LIGHT READERS FOR ACTIVE RFID AND LOCATION APPLICATIONS*  
• *ENSEMBLE DE LECTEURS EXTRÊME-MENT LÉGERS POUR DES APPLICATIONS DE LOCALISATION ET RFID ACTIVES*

(71) Sandlinks Systems Ltd., 6 Ha'Nechoset Street, Ramat Hahayal, 69710 Tel Aviv, IL

(72) RAPHAELI, Dani, 69710 Tel Aviv, IL  
KAPLAN, Gideon, 69710 Tel Aviv, IL  
MENKES, Abraham, 69710 Tel Aviv, IL  
SELA, Guy, 69710 Tel Aviv, IL

MARINOV, Izhar, 69710 Tel Aviv, IL  
RAM, Uzi, 69710 Tel Aviv, IL

(74) Leone, Mario, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **G08B 21/00** (11) **2 115 715 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08729742.0 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/053823 13.02.2008  
(87) WO 2008/103584 2008/35 28.08.2008  
(88) 16.10.2008

(30) 21.02.2007 US 708873

(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND SCHÄTZUNG VON SENSOR-FEHLAUORICHTUNGEN*

• *SENSOR MISALIGNMENT DETECTION AND ESTIMATION SYSTEM*

• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET D'ESTIMATION DE MÉSALIGNEMENT DE CAPTEUR*

(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US

(72) DEMERSSEMAN, Bernard, Rochester Hills, MI 48309, US  
LEE, Kangwon, Ann Arbor, MI 48105, US

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

**G08B 21/12** → (51) **G01N 37/00**

(51) **G08B 21/22** (11) **2 115 716 A1\***  
**G01J 1/02** **G01V 8/10**

**A61B 5/00** **G01J 1/42**  
**G08B 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 07845353.7 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2007/001911 11.12.2007  
(87) WO 2008/070910 2008/25 19.06.2008  
(30) 11.12.2006 AU 2006252036  
05.09.2007 AU 2007904821

(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *MONITORING SYSTEM*

• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE*

(71) Conseng Pty Ltd, 52 MacKellar Crescent, Cook Australian Capital Territory 2614, AU

(72) BAUTOVICH, Basil C., Cook, Australian Capital Territory 2614, AU

(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**G08B 25/00** → (51) **G08B 21/22**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 115 717 A1\***  
**G01S 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 07804640.6 (22) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2007/002114 25.07.2007  
(87) WO 2008/090401 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 US 886713 P  
28.02.2007 US 679961

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN, EINRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR STEUERUNG VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN IN EINEM LOKALEN BEREICH*

• *SYSTEM, METHODS, DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR CONTROLLING ELECTRONIC APPLIANCES WITHIN A LOCAL AREA*



- *SYSTÈME, PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR LA COMMANDE D'APPAREILS ÉLECTRONIQUES DANS UN RÉSEAU LOCAL*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
 (72) ANGELHAG, Anders, S-226 48 Lund, SE  
 CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US  
 (74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**G08C 19/10** → (51) **G08C 21/00**

- (51) **G08C 21/00** (11) **2 115 718 A1\***  
**G08C 19/10**
- (25) En (26) En  
 (21) 08725695.4 (22) 14.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/002088 14.02.2008  
 (87) WO 2008/103316 2008/35 28.08.2008  
 (30) 20.02.2007 US 676571  
 (54) • *KONDENSATORFEHLERERKENNUNG*  
 • *CAPACITOR FAILURE DETECTION*  
 • *DÉTECTION DE PANNE DE CONDENSATEUR*
- (71) Neuronetics, Inc., 31 General Warren Boulevard, Malvern, PA 19355, US  
 (72) TESTANI, Anthony, Conshohocken, PA 19428, US  
 RIEHL, Mark, Edward, Doylestown, PA 18901, US  
 KLINGSHIRN, Frank, C., Medina, OH 44256, US  
 (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G08G 1/00** → (51) **H04L 29/08**

**G08G 1/01** → (51) **H04L 29/08**

**G08G 1/065** → (51) **H04L 29/08**

**G08G 1/0968** → (51) **G08G 1/0969**

- (51) **G08G 1/0969** (11) **2 115 719 A1\***  
**G08G 1/0968**
- (25) En (26) En  
 (21) 08705813.7 (22) 09.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/050650 09.01.2008  
 (87) WO 2008/100656 2008/34 21.08.2008  
 (30) 16.02.2007 US 675817  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER GEKRÜMMTEN BASISLINIE ZUR KARTENKENNZEICHNUNG*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING CURVED BASELINE FOR MAP LABELING*  
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE LIGNE DE BASE COURBE POUR L'ÉTIQUETAGE D'UNE CARTE*
- (71) MiTAC International Corporation, No.200, Wen Hua 2nd Road Kuei San Hsiang, Taoyuan, TW  
 (72) NI, Hongjie, Torrance, CA 90503, US  
 (74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G08G 1/123** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **G09B 5/00** (11) **2 115 720 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 07849695.7 (22) 21.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IS 2007/000026 21.12.2007  
 (87) WO 2008/075382 2008/26 26.06.2008  
 (88) 14.08.2008  
 (30) 21.12.2006 IS 8585  
 10.10.2007 IS 8681  
 (54) • *MULTIMEDIA-DOCKING-COMPUTER*  
 • *MULTIMEDIA DOCKING COMPUTER*  
 • *ORDINATEUR ÉQUIPÉ D'UNE STATION D'ACCUEIL MULTIMÉDIA*
- (71) Mind EHF., Fiskislod 26, 101 Reykjavik, IS  
 (72) THORDARSON, Johannes, 107 Reykjavik, IS  
 (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

(51) **G09B 5/00** (11) **2 115 721 A1\***  
**G09B 7/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 07864882.1 (22) 29.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2007/085885 29.11.2007  
 (87) WO 2008/082827 2008/28 10.07.2008  
 (30) 28.12.2006 US 617049  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BILDUNG MIT DEM AUSGEBILDETEN ALS MENTOR UND TRAINING*  
 • *TRAINEE-AS-MENTOR EDUCATION AND TRAINING SYSTEM AND METHOD*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENSEIGNEMENT ET DE FORMATION D'ÉLÈVE EN TANT QUE MENTOR*
- (71) Medical Simulation Corporation, 4600 South Ulster Street, Suite 450 Denver, Colorado 80237, US  
 Younkes, William, 4900 Preserve Parkway North, Greenwood Village, CO 80121, US  
 Wilson, Dave E., 2485 Fifth Street, Castle Rock, CO 80104, US  
 (72) YOUNKES, William, Colorado 80121, US  
 WILSON, Dave E., Colorado 80104, US  
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G09B 7/00** → (51) **G09B 5/00**

- (51) **G09B 19/00** (11) **2 115 722 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 08727599.6 (22) 11.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/050896 11.01.2008  
 (87) WO 2008/089084 2008/30 24.07.2008  
 (88) 16.10.2008  
 (30) 12.01.2007 US 880248 P  
 (54) • *VERHALTENSÄNDERUNG MIT INTERMITTIERENDEN BELÖHNUNGEN*  
 • *BEHAVIOR MODIFICATION WITH INTERMITTENT REWARD*  
 • *MODIFICATION DE COMPORTEMENT PAR RÉCOMPENSE INTERMITTENTE*
- (71) Healthhonors Corporation, 250 Main Street, Cambridge, Massachusetts 02142, US  
 (72) SINGER, Michael, S., Cambridge, MA 02138, US  
 KALAYOGLU, Murat, V., Boston, MA 02114, US  
 (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**G09B 21/04** → (51) **H04R 25/00**

**G09F 3/10** → (51) **A61F 2/01**

- (51) **G09F 7/00** (11) **2 115 723 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 08706305.3 (22) 25.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CA 2008/000158 25.01.2008  
 (87) WO 2008/098344 2008/34 21.08.2008  
 (30) 13.02.2007 CA 2578452  
 (54) • *IN DER HAND GEHALTENES SCHILD*  
 • *HAND HELD SIGN*  
 • *PANNEAU PORTATIF*
- (71) Coutu, Raymond, 128 Rue Desforges, Gatineau, QC J8R 2Y5, CA  
 (72) Coutu, Raymond, Gatineau, QC J8R 2Y5, CA  
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **G09F 13/02** (11) **2 115 724 A2\***  
**G09F 13/14** **G09F 19/12**  
**G09F 13/18**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08709851.3 (22) 01.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2008/000389 01.02.2008  
 (87) WO 2008/110881 2008/38 18.09.2008  
 (88) 13.11.2008  
 (30) 08.02.2007 FR 0700881  
 (54) • *DREIDIMENSIONALE RÜCKBELEUCHTETE DEKORATIVE ANORDNUNG*  
 • *THREE-DIMENSIONAL BACK-LIT DECORATIVE DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DÉCORATIF RÉTROÉCLAIRÉ TRIDIMENSIONNEL*
- (71) Homdec SA, Zone Horticole Versvey, 1852 Yvorne, CH  
 (72) PULFER, Bernard, CH-1880 Bex, CH  
 (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

**G09F 13/14** → (51) **G09F 13/02**

**G09F 13/18** → (51) **G09F 13/02**

**G09F 13/18** → (51) **H04N 5/72**

- (51) **G09F 19/12** (11) **2 115 725 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 08725688.9 (22) 15.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/002080 15.02.2008  
 (87) WO 2008/103312 2008/35 28.08.2008  
 (30) 20.02.2007 US 708920  
 (54) • *MEHRBILDANZEIGEVORRICHTUNG MIT KANTENANIMATION*  
 • *EDGE ANIMATION MULTIPLE IMAGE DISPLAY DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE MULTIPLE AVEC ANIMATION DE BORD*
- (71) Rudell, Elliot A., 1619 Gramercy Avenue, Torrance, CA 90501, US  
 (72) GARDNER, Roger, Lomita, CA 90717, US  
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**G09F 19/12** → (51) **G09F 13/02**

(51) **G09G 3/20** (11) **2 115 726 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08702538.3 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050293 28.01.2008  
(87) WO 2008/093274 2008/32 07.08.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 31.01.2007 EP 07101526

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
GAMMA-KORREKTUR VON ANZEIGEANT-  
RIEBSSIGNALLEN  
• A METHOD AND APPARATUS FOR  
GAMMA CORRECTION OF DISPLAY DRIVE  
SIGNALS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CORREC-  
TION GAMMA DE SIGNAUX DE COM-  
MANDE D'AFFICHAGE  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) MANCUSO, Roberto, Redhill Surrey RH1  
5HA, GB  
RIEDEL, Friedbert, Redhill Surrey RH1 5HA,  
GB  
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconduc-  
tors IP & L Department Betchworth House,  
57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL,  
GB

**G09G 3/32** → (51) **H01L 33/00**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 115 727 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08710003.8 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050502 12.02.2008  
(87) WO 2008/099338 2008/34 21.08.2008  
(30) 13.02.2007 EP 07102201

(54) • VERBESSERTE ANZEIGEVORRICHTUNG  
UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN  
• IMPROVED DISPLAY DEVICE AND  
METHOD  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE  
AMÉLIORÉS  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
PIJLMAN, Fetze, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
JAK, Martin, J., J., NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-  
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **2 115 728 A2\***  
**G09G 3/36**  
(25) En (26) En  
(21) 08713988.7 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051957 24.01.2008  
(87) WO 2008/092036 2008/31 31.07.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 24.01.2007 US 626580

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR REDU-  
ZIERTEN STROMVERBRAUCH IN EINEM  
GERÄT DURCH EINE INHALTSADAPTIVE  
ANZEIGE  
• SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING  
POWER CONSUMPTION IN A DEVICE  
THROUGH A CONTENT ADAPTIVE DIS-  
PLAY

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT  
DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION  
D'ÉNERGIE D'UN DISPOSITIF AU MOYEN  
D'UN ÉCRAN S'ADAPTANT AU CONTENU  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) IRANLI, Ali, San Diego, California 92121, US  
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G09G 3/34** → (51) **A61M 1/28**

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/135**

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 115 729 A1\***  
**H04N 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08715746.7 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/001085 13.02.2008  
(87) WO 2008/101622 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 DE 102007008683

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
EINSTELLEN EINES ABTASTAKTES FÜR  
BREITBANDIGE ANALOGE VIDEOSIGNALE  
• DEVICE AND METHOD FOR SETTING A  
SCAN CLOCK FOR BROADBAND ANALOG  
VIDEO SIGNALS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULA-  
TION DE LA CADENCE D'ÉCHANTILLON-  
NAGE POUR SIGNAUX VIDÉO  
ANALOGIQUES LARGE BANDE  
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19,  
79108 Freiburg, DE  
(72) WALDNER, Markus, 9020 Klagenfurt, AT  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-  
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-  
ningen, DE

(51) **G10D 3/14** (11) **2 115 730 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08709735.8 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/000197 30.01.2008  
(87) WO 2008/093212 2008/32 07.08.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 31.01.2007 GB 0701846  
(54) • VERBESSERUNGEN IM BEZUG AUF SAI-  
TEN-MUSIKINSTRUMENTE  
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO  
MUSICAL STRINGED INSTRUMENTS  
• PERFECTIONNEMENTS A DES INSTRU-  
MENTS DE MUSIQUE A OU APPARENTAS  
AUXDITS INSTRUMENTS  
(71) Uberbacher, René, 309 Kirstenbosch 30  
Dundalk Avenue Parkview, Johannesburg  
2193, ZA

(72) Uberbacher, René, Johannesburg 2193, ZA  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell  
Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G10G 5/00** (11) **2 115 731 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08702163.0 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GR 2008/000007 29.01.2008  
(87) WO 2008/104813 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 GR 20070100125  
(54) • FUSSSTÜTZE FÜR EINE ELEKTRISCHE  
GITARRE DES V-TYPS

• V TYPE ELECTRIC GUITAR FOOTREST  
• SUPPORT POUR GUITARE ÉLECTRIQUE  
DE TYPE EN V  
(71) Markakis, Konstantinos, 62 Kolokotroni Str.,  
151 21 Pefki Attikis, GR  
(72) Markakis, Konstantinos, 151 21 Pefki Attikis,  
GR  
(74) Papaconstantinou, Helen, Dr. Helen Papa-  
constantinou John Filias and Associates 2,  
Counbari Street, Kolonaki 106 74 Athens,  
GR

(51) **G10H 1/00** (11) **2 115 732 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728874.2 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/052859 01.02.2008  
(87) WO 2008/095190 2008/32 07.08.2008  
(88) 22.05.2009  
(30) 01.02.2007 US 887738 P  
(54) • MUSIK-TRANSKRIPTION  
• MUSIC TRANSCRIPTION  
• TRANSCRIPTION DE MUSIQUE  
(71) Museami, Inc., 138 Philip Drive, Princeton,  
NJ 08540, US  
(72) TAUB, Robert, D., Princeton, New Jersey  
08540, US  
CABANILLA, J., Alexander, New York, New  
York 10024, US  
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore &  
Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) **G10K 11/168** (11) **2 115 733 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08762121.5 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2008/050273 19.02.2008  
(87) WO 2008/113931 2008/39 25.09.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 20.02.2007 FR 0753364  
(54) • PLATTE FÜR SCHALLBEHANDLUNG  
• PANEL FOR ACOUSTIC TREATMENT  
• PANNEAU POUR LE TRAITEMENT  
ACOUSTIQUE  
(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne,  
31060 Toulouse, FR  
(72) GANTIE, Fabrice, F-31000 Toulouse, FR  
DUPRIEU, Bernard, F-31200 Toulouse, FR  
FRUSTIE, Valérie, F-31200 Toulouse, FR  
PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR  
GILLES, Thomas, F-31400 Toulouse, FR  
LALANE, Jacques, F-31650 Saint Orens de  
Gameville, FR  
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forest-  
ière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **G10L 15/18** (11) **2 115 734 A1\***  
**G10L 15/26** **H04M 3/493**

(25) En (26) En  
(21) 08716755.7 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051363 04.02.2008  
(87) WO 2008/104443 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 US 679284

(54) • ORDNERN VON DURCH EINE AUTOMATI-  
SCHE SPRACHERKENNUNGS-ENGINE  
PRODUZIERTEN ERKENNUNGSERGEB-  
NISSEN FÜR EINE MULTIMODALE  
ANWENDUNG  
• ORDERING RECOGNITION RESULTS  
PRODUCED BY AN AUTOMATIC SPEECH  
RECOGNITION ENGINE FOR A MULTI-  
MODAL APPLICATION



- *CLASSEMENT DE RÉSULTATS DE RECONNAISSANCE PRODUITS PAR UN MOTEUR DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE LA PAROLE POUR UNE APPLICATION MULTIMODE*
- (71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
- (72) ATIVANICHAYAPHONG, Soonthorn, Boca Raton, Florida 33431, US  
CROSS JR, Charles, Willard, Wellington, Florida 33467, US  
JABLOKOV, Igor, Charlotte, North Carolina 28209, US  
MCCOBB, Gerald, Matthew, Delray Beach, Florida 33444, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **2 115 735 A1\***  
**H04N 5/445** **H04N 5/45**  
**H04N 7/173**

- (25) En (26) En  
(21) 08708662.5 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051359 04.02.2008  
(87) WO 2008/104442 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 US 679225  
(54) • *PRÄSENTIEREN VON ERGÄNZUNGSINHALT FÜR DIGITALE MEDIEN UNTER VERWENDUNG EINER MULTIMODALEN ANWENDUNG*  
• *PRESENTING SUPPLEMENTAL CONTENT FOR DIGITAL MEDIA USING A MULTIMODAL APPLICATION*  
• *PRÉSENTATION D'UN CONTENU SUPPLÉMENTAIRE POUR MÉDIAS NUMÉRIQUES UTILISANT UNE APPLICATION MULTIMODE*
- (71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
- (72) CROSS JR, Charles, Willard, Wellington, Florida 33467, US  
GOODMAN, Brian, Norwalk, Connecticut 06851, US  
JANIA, Frank, Lawrence, Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
SHAW, Darren, Mark, Fareham Hampshire PO15 7GL, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**G10L 15/26** → (51) **G10L 15/18**

(51) **G10L 17/00** (11) **2 115 736 A1\***  
**H04M 3/38** **H04M 1/67**

- (25) En (26) En  
(21) 08701626.7 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050676 22.01.2008  
(87) WO 2008/095768 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 US 672669  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TELEFONISCHEN BENUTZERAUTHENTIFIKATION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR TELEPHONIC USER AUTHENTICATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF TÉLÉPHONIQUE*
- (71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
- (72) KIM, Jonghae, Fishkill, New York 12524, US

- KIM, Moon, Ju, Wappingers Fall, New York 12590, US  
YEE, Eric, Los Angeles, California 90034, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **G10L 17/00** (11) **2 115 737 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07711416.3 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/000816 31.01.2007  
(87) WO 2008/092474 2008/32 07.08.2008  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER AUTOMATISIERTE EMOTIONALEN ERKENNUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM TO IMPROVE AUTOMATED EMOTIONAL RECOGNITION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE LA RECONNAISSANCE D'ÉMOTIONS AUTOMATISÉE*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) BOLLANO, Gianmario, I-10148 Torino, IT  
ETTORRE, Donato, I-10148 Torino, IT  
ESILIATO, Antonio, I-89052 Campo Calabro (RC), IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **G10L 19/00** (11) **2 115 738 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08712351.9 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000700 05.02.2008  
(87) WO 2008/100034 2008/34 21.08.2008  
(30) 12.02.2007 KR 20070014558  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUDIOKODIERUNG UND AUDIODEKODIERUNG*  
• *AUDIO ENCODING AND DECODING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET DÉCODAGE AUDIO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Geon-Hyoung, Hwanseong-si Gyeonggi-do 445-320, KR  
OH, Jae-One, Yongin-si Gyeonggi-do 446-752, KR  
LEE, Chul-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-374, KR  
JEONG, Jong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-755, KR  
LEE, Nam-Suk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-739, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 115 739 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08712511.8 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000883 14.02.2008  
(87) WO 2008/100098 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 US 901089 P  
16.02.2007 US 901642 P  
28.02.2007 US 903818 P  
13.04.2007 US 907689 P  
27.04.2007 US 924027 P  
02.07.2007 US 947620 P  
06.07.2007 US 948373 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG OBJEKTBASIERTER AUDIOSIGNALE*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING OBJECT-BASED AUDIO SIGNALS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE SIGNAUX AUDIO FONDÉS SUR DES OBJETS*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Dong Soo, Seoul 137-724, KR  
PANG, Hee Suk, Seoul 137-724, KR  
LIM, Jae Hyun, Seoul 137-724, KR  
YOON, Sung Yong, Seoul 137-724, KR  
LEE, Hyun Kook, Seoul 137-724, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 115 740 A1\***  
**G10L 19/04** **G10L 19/14**  
**H04J 3/16**

- (25) En (26) En  
(21) 07869970.9 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/088926 27.12.2007  
(87) WO 2008/085752 2008/29 17.07.2008  
(30) 04.01.2007 US 619798  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ABBLENDEN EINES ZU EINER ERSTEN BITRATE GEHÖRENDE ERSTEN PAKETS MIT EINEM ZU EINER ZWEITEN BITRATE GEHÖRENDE ZWEITEN PAKET*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DIMMING A FIRST PACKET ASSOCIATED WITH A FIRST BIT RATE TO A SECOND PACKET ASSOCIATED WITH A SECOND BIT RATE*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À DIMINUER UN PREMIER PAQUET ASSOCIÉ À UN PREMIER DÉBIT BINAIRE JUSQU'À OBTENIR UN SECOND PAQUET ASSOCIÉ À UN SECOND DÉBIT BINAIRE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121, US  
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan A., San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 115 741 A1\***  
**G10L 19/14**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08762010.0 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/050150 30.01.2008  
(87) WO 2008/104663 2008/36 04.09.2008  
(30) 02.02.2007 FR 0700747  
(54) • *FORTGESCHRITTENE KODIERUNG/DEKODIERUNG VON DIGITALEN TONSIGNALEN*  
• *ADVANCED ENCODING / DECODING OF AUDIO DIGITAL SIGNALS*  
• *CODAGE/DECODAGE PERFECTIONNES DE SIGNAUX AUDIONUMÉRIQUES*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) RAGOT, Stéphane, F-22700 Perros Guirec, FR  
GUILLAUME, Cyril, F-85500 Beaupreire, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR



- G10L 19/04** → (51) **G10L 19/02**
- (51) **G10L 19/14** (11) **2 115 742 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07822142.1 (22) 01.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/061796 01.11.2007  
(87) WO 2008/107027 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 892670 P  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN  
EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A  
TELECOMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCÉDÉS ET MONTAGES DANS UN  
RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) GRANCHAROV, Volodya, S-171 67 Solna, SE  
(74) Säfsten, Karin, et al, Brann AB P.O. Box  
17192, 104 62 Stockholm, SE

- G10L 19/14** → (51) **G10L 19/02**
- (51) **G10L 21/02** (11) **2 115 743 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08714254.3 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055050 26.02.2008  
(87) WO 2008/106474 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 US 891677 P  
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG  
ZUR SIGNALTRENNUNG*  
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS  
FOR SIGNAL SEPARATION*  
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS  
POUR UNE SÉPARATION DE SIGNAL*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International  
IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) VISSER, Erik, San Diego, California 92121,  
US  
CHAN, Kwok-leung, San Diego, California  
92121, US  
PARK, Hyun Jin, San Diego, California  
92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **2 115 744 A1\***  
**G11B 20/00** **G11B 23/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07857517.2 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/063870 13.12.2007  
(87) WO 2008/077806 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 615334  
(54) • *GESCHÜTZTE SPEICHERUNG VON DATEN  
AUF OPTISCH LESBAREN MEDIEN*  
• *PROTECTED STORAGE OF DATA ON  
OPTICALLY-READABLE MEDIA*  
• *STOCKAGE DE DONNÉES PROTÉGÉ SUR  
UN SUPPORT À LECTURE OPTIQUE*  
(71) International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,  
US  
(72) AKSAMIT, Slavek Peter, Durham, North  
Carolina 27713, US  
CHUDY, David Daniel, Raleigh, North Car-  
olina 27613, US  
MEDINA, Cristian, Durham, North Carolina  
27713, US

- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom  
Limited, Intellectual Property Department,  
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21  
2JN, GB

- (51) **G11B 7/257** (11) **2 115 745 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08708690.6 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051389 05.02.2008  
(87) WO 2008/101801 2008/35 28.08.2008  
(30) 09.02.2007 FR 0700938  
(54) • *HOCHAUFLÖSENDES OPTISCHES INFOR-  
MATIONSSPEICHERMEDIUM*  
• *HIGH RESOLUTION OPTICAL INFORMA-  
TION STORAGE MEDIUM*  
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMA-  
TIONS OPTIQUES A HAUTE RESOLUTION*  
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue  
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015  
Paris, FR  
(72) HYOT, Bérange, F-38320 Eybens, FR  
POUPINET, Ludovic, F-38360 Sassenage, FR  
ANDRE, Bernard, F-38950 Quaix En Char-  
treuse, FR  
CHATON, Patrick, F-38570 Theys, FR  
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France  
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "  
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

**G11B 20/00** → (51) **G11B 7/24****G11B 23/28** → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11C 11/00** (11) **2 115 746 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08794298.3 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002056 15.02.2008  
(87) WO 2008/140643 2008/47 20.11.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 23.02.2007 US 678097  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HÄRTEN EINER  
STATISCHEN DRIEKTZUGRIFFSSPEI-  
CHERZELLE AUS EINZELTREFFERN*  
• *APPARATUS FOR HARDENING A STATIC  
RANDOM ACCESS MEMORY CELL FROM  
SINGLE EVENT UPSETS*  
• *APPAREIL DE RENFORCEMENT D'UNE  
CELLULE DE MÉMOIRE VIVE STATIQUE  
CONTRE DES PERTURBATIONS PAR  
PARTICULE ISOLÉE*  
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic  
Systems Integration Inc., P.O. Box 868, NHQ  
1-719, 65 Spit Brook Road, Nashua, NH  
03061-0868, US  
(72) LAWSON, David, C., Haymarket, VA 20169,  
US  
ROSS, Jason, F., Fairfax, VA 22030, US  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London  
WC1R 4PJ, GB

- (51) **G11C 11/412** (11) **2 115 747 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08705526.5 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000260 08.01.2008  
(87) WO 2008/088696 2008/30 24.07.2008  
(30) 12.01.2007 US 652726  
(54) • *VEREINIGTE CMOS-SRAM/ROM-BITZELLE*  
• *CMOS SRAM/ROM UNIFIED BIT CELL*

- *CELLULE BINAIRE UNIFIÉE À MÉMOIRE  
VIVE STATIQUE/MÉMOIRE MORTE CMOS*  
(71) VNS Portfolio LLC, Fifth Floor 20400 Stevens  
Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US  
(72) MILLER, Dennis, Ray, Chandler, AZ 85248,  
US  
RAHMAN, Md, Hafijur, Gilbert, AZ 85296, US  
KABIR, Mohammad, Ehasnul, Nepean,  
Ontario, K2B 8E9, CA  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford  
& Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,  
GB

- (51) **G11C 29/00** (11) **2 115 748 A1\***  
**G06F 12/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08726059.2 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002475 26.02.2008  
(87) WO 2008/106095 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 US 710794  
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, SYSTEM  
ZUR NAND-WIRKUNGSVERWALTUNG*  
• *APPARATUS, METHOD, SYSTEM OF NAND  
DEFECT MANAGEMENT*  
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE  
GESTION D'UN DÉFAUT NON-ET*  
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal  
Way, Boise, Idaho 83716-9632, US  
(72) MURRAY, Michael, Mountain View, Califor-  
nia 94041, US  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G12B 21/08** → (51) **G01N 13/16**

- (51) **G21C 13/02** (11) **2 115 749 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07860799.1 (22) 31.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) KR 2007/007022 31.12.2007  
(87) WO 2008/082235 2008/28 10.07.2008  
(30) 02.01.2007 KR 20070000290  
(54) • *MODULARE REAKTORKOPFBEREICHS-  
BAUGRUPPE*  
• *MODULAR REACTOR HEAD AREA  
ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE ZONE DE TÊTE DE RÉAC-  
TEUR MODULAIRE*  
(71) Korea Power Engineering Company, Inc.,  
360-9, Mabuk-dong Giheung-gu, Yongin-  
City, Kyungki-do 449-713, KR  
(72) KANG, Tae-Kyo, Daejeon-city 305-330, KR  
KIM, Hyun-Min, Daejeon-city 305-150, KR  
KWON, Young-Ju, Daejeon-city 302-170, KR  
CHO, Kwang-Hee, Daejeon-city 305-804, KR  
YOON, Ki-Seok, Daejeon-city 305-724, KR  
KIM, In-Yong, Daejeon-city 305-755, KR  
CHO, Yeon-Ho, Daejeon-city 305-330, KR  
LEE, Myoung-Goo, Daejeon-city 302-120,  
KR  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys  
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N  
2SQ, GB

**G21C 17/10** → (51) **G01N 29/036**

- (51) **G21C 19/00** (11) **2 115 750 A1\***  
**B21D 37/04** **B23P 19/04**  
**B25B 27/04** **B25B 27/08**  
**B25B 27/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858207.9 (22) 28.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/064611 28.12.2007
- (87) WO 2008/080967 2008/28 10.07.2008
- (30) 03.01.2007 FR 0752518
- (54) • WERKZEUG ZUM DRUCK-CRIMPEN UND HERAUSTREIBEN EINER SCHELLE  
• TOOL FOR THE PRESSURE CRIMPING AND DRIVING-OUT OF A CLEAT  
• OUTILLAGE SERVANT AU SERTISSAGE ET AU CHASSAGE PAR PRESSION D'UNE CLAVETTE
- (71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
- (72) BARRE, Didier, 30130 Saint Paulet de Caisson, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G21C 19/46** → (51) **G01N 27/28**

**G21G 1/10** → (51) **C22B 3/42**

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 115 751 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08715682.4 (22) 02.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000842 02.02.2008
- (87) WO 2008/095663 2008/33 14.08.2008
- (30) 05.02.2007 DE 102007006423  
05.02.2007 US 888144 P
- (54) • MEHRSCICHTIGES UND REFLEKTIERENDES OPTISCHES ELEMENT FÜR EUV-LITHOGRAPHIEVORRICHTUNGEN MIT EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN ZUSATZSCHICHT  
• MULTILAYER REFLECTIVE OPTICAL ELEMENT FOR EUV LITHOGRAPHY DEVICES COMPRISING FIRST AND SECOND ADDITIONAL INTERMEDIATE LAYERS  
• ÉLÉMENTS OPTIQUES RÉFLÉCHISSANTS POUR DISPOSITIFS DE LITHOGRAPHIE À L'UV EXTRÊME
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) YAKSHIN, Andrey, E., 3431 CD Nieuwegein, NL  
VAN DE KRUIJS, Robbert, W., E., 3437 WJ Nieuwegein, NL  
BIJKERK, Fred, 1616 RD Amsterdam, NL  
LOUIS, Eric, 3402 ZG IJsselstein, NL  
NEDELICU, Ileana, 3437 WJ Nieuwegein, NL
- (74) Werner, Anne-Estelle, Patentanwaltskanzlei Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE

**H01B 7/28** → (51) **C09K 13/02**

**H01B 7/29** → (51) **C09K 13/02**

**H01B 13/00** → (51) **C23F 1/00**

**H01B 13/14** → (51) **B29C 47/20**

**H01C 7/02** → (51) **H05B 3/14**

**H01C 7/04** → (51) **H05B 3/14**

- (51) **H01C 10/30** (11) **2 115 752 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 08737583.8 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/001100 21.01.2008
- (87) WO 2008/090478 2008/31 31.07.2008
- (88) 19.02.2009

- (30) 24.01.2007 DE 102007004536  
28.03.2007 DE 102007014751
- (54) • POTENTIOMETER UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER WINKELLAGUNG EINES BAUTEILS  
• POTENTIOMETER  
• POTENTIOMÈTRE
- (71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
- (72) INSCHLAG, Josef, A-8251 Bruck an der Lafnitz, AT
- (74) EDER, Marcus, A-1090 Wien, AT
- (74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

**H01F 5/04** → (51) **H01H 50/44**

**H01F 7/08** → (51) **B60T 8/36**

**H01F 17/00** → (51) **H01L 23/64**

- (51) **H01F 27/08** (11) **2 115 753 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08720134.9 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2008/000104 22.02.2008
- (87) WO 2009/104197 2009/35 27.08.2009
- (54) • VERBESSERTE KOMPAKTE TROCKEN-TRANSFORMATOR  
• IMPROVED COMPACT DRY TRANSFORMER  
• TRANSFORMATEUR SEC ET COMPACT AMELIORE
- (71) Crompton Greaves Limited, CG House Dr Annie Besant Road Worli Mumbai 400 025, Maharashtra, IN
- (72) YARGOLE, Arun, Dattatraya, Mumbai 400 042 Maharashtra, IN  
KESHWATKAR, Baburao, Mumbai 400 042 Maharashtra, IN  
KIRJAT, Ramdas, Shridhar, Mumbai 400 042 Maharashtra, IN
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinetes, 1227 Genève, CH

**H01F 27/25** → (51) **H01F 37/00**

**H01F 27/26** → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 115 754 A1\***
- H01F 27/32** **H01F 27/26**
- (25) De (26) De
- (21) 08707516.4 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000835 01.02.2008
- (87) WO 2008/095660 2008/33 14.08.2008
- (30) 07.02.2007 DE 102007006005
- (54) • TRANSFORMATOR  
• TRANSFORMER  
• TRANSFORMATEUR
- (71) Hanser, Volker Werner, Zollstrasse 2, 77694 Kehl, DE
- (72) Hanser, Volker Werner, 77694 Kehl, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**H01F 27/32** → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 37/00** (11) **2 115 755 A1\***
- H01F 27/25** **H01F 41/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08712726.2 (22) 20.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000138 20.02.2008
- (87) WO 2008/103104 2008/35 28.08.2008
- (30) 20.02.2007 SE 0700409
- (54) • REAKTORKERN  
• A REACTOR CORE  
• COEUR DE REACTEUR
- (71) Hexaformer AB, Kanalvägen 5 A, 194 61 Upplands Väsby, SE
- (72) FÄLLDIN, Agne, S-854 61 Sundsvall, SE
- (74) Sandström, Staffan Sven, Patentor KB Boda, S-193 91 Sigtuna, SE

**H01F 41/02** → (51) **H01F 37/00**

**H01F 41/10** → (51) **H01H 50/44**

**H01H 3/00** → (51) **B81B 3/00**

**H01H 9/02** → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H01H 9/34** (11) **2 115 756 A1\***
- H01H 73/18**
- (25) De (26) De
- (21) 08707563.6 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000895 06.02.2008
- (87) WO 2008/095682 2008/33 14.08.2008
- (30) 07.02.2007 DE 102007005997
- (54) • STROMBEGRENZENDE LICHTBOGENLÖSCHEINRICHTUNG  
• CURRENT-LIMITING ARC-QUENCHING DEVICE  
• DISPOSITIF D'EXTINCTION D'ARC À LIMITATION DE COURANT
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) BAHLINGER, Thilo, 76761 Rülzheim, DE  
BECKER, Joachim, 68723 Schwetzingen, DE

(51) **H01H 9/36** (11) **2 115 757 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 08707564.4 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000896 06.02.2008
- (87) WO 2008/110236 2008/38 18.09.2008
- (30) 07.02.2007 DE 102007005996
- (54) • LICHTBOGENLÖSCHBLECHANORDNUNG  
• ARC-QUENCHING CORE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE EMPILAGE D'EXTINCTION D'ARC
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) BAHLINGER, Thilo, 76761 Rülzheim, DE  
BECKER, Joachim, 68723 Schwetzingen, DE

**H01H 19/58** → (51) **H01R 12/32**

(51) **H01H 50/44** (11) **2 115 758 A1\***  
**F02N 15/06** **H01F 5/04**  
**H01F 41/10** **H01H 51/06**  
**H01R 4/18** **H01R 43/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07848325.2 (22) 17.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/051952 17.09.2007
- (87) WO 2008/040890 2008/15 10.04.2008
- (30) 06.10.2006 FR 0654122
- (54) • KONTAKTGEBER ZUM ANLASSEN EINES KRAFTFAHRZEUGS



- CONTACTOR FOR STARTING AN AUTOMOTIVE VEHICLE
  - CONTACTEUR POUR UN DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) DROZDEK, Marius, F-38280 Villette D'anton, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur 2, rue André-Boulle, 94046 Créteil, FR

**H01H 51/06** → (51) **H01H 50/44**

- (51) **H01H 71/12** (11) **2 115 759 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07721899.8 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2007/000230 07.02.2007
- (87) WO 2008/095454 2008/33 14.08.2008
- (54) • SCHUTZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
- PROTECTIVE DEVICE AND METHOD FOR ITS OPERATION
  - DISPOSITIF DE PROTECTION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE
- NEUMANN, Siegfried, 92245 Kümmerbruck, DE
- NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE
- STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE
- WABNER, Alf, 92224 Amberg, DE
- ZIMMERMANN, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

- (51) **H01H 71/16** (11) **2 115 760 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08708511.4 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051200 31.01.2008
- (87) WO 2008/092923 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 DE 102007005135
- (54) • ELEKTROMECHANISCHES SCHALTGERÄT ZUM SCHUTZ VON ELEKTRISCHEN LEITUNGEN BZW. VERBRAUCHERN UND VERWENDUNG EINER THERMISCHEN ANKOPPLUNG IN EINEM ELEKTROMECHANISCHEN SCHALTGERÄT
- ELECTROMECHANICAL SWITCHING DEVICE FOR PROTECTING ELECTRICAL WIRES AND/OR CONSUMERS AND USE OF A THERMAL COUPLING IN AN ELECTROMECHANICAL SWITCHING DEVICE
  - APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMECHANIQUE POUR UNE PROTECTION DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES OU BIEN DE RECEPTEURS ELECTRIQUES ET UTILISATION D'UN COUPLAGE THERMIQUE DANS UN APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMECHANIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DECKER, Werner, 92224 Amberg, DE
- HEIMLER, Martin, 92269 Fensterbach, DE

**H01H 73/18** → (51) **H01H 9/34**

- (51) **H01H 83/20** (11) **2 115 761 A2\***
- H02H 3/33**
- (25) En (26) En
- (21) 08737293.4 (22) 26.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000412 26.02.2008
- (87) WO 2008/104850 2008/36 04.09.2008
- (88) 09.04.2009
- (30) 27.02.2007 US 679570
- (54) • KONFIGURIERBARER STÖRLICHTBOGEN-ODER FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER UND VERFAHREN
- CONFIGURABLE ARC FAULT OR GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER AND METHOD
  - INTERRUPTEUR DE CIRCUIT DE DÉFAILLANCE D'ARC OU DE DÉFAILLANCE DE MASSE CONFIGURABLE
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) SHEA, John, J., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
- PARKER, Kevin, L., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**H01J 7/18** → (51) **H01J 7/20**

- (51) **H01J 7/20** (11) **2 115 762 A1\***
- H01J 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 08719130.0 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000307 12.02.2008
- (87) WO 2008/099256 2008/34 21.08.2008
- (30) 16.02.2007 IT MI20070301
- (54) • LUFTSTABILE ALKALI- ODER ERDALKALIMETALLABGABEVORRICHTUNGEN
- AIR-STABLE ALKALI OR ALKALINE-EARTH METAL DISPENSERS
  - DISTRIBUTEURS DE MÉTAUX ALCALINS OU ALCALINO-TERREUX STABLES À L'AIR
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) LONGONI, Giorgio, I-20052 Monza MI, IT
- AMIOTTI, Marco, I-20010 Cornaredo, IT
- (74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

**H01J 27/26** → (51) **F03H 1/00**

- (51) **H01J 49/02** (11) **2 115 763 A1\***
- G06F 19/00** **H01J 49/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08706346.7 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000209 31.01.2008
- (87) WO 2008/092269 2008/32 07.08.2008
- (30) 02.02.2007 US 887915 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON RAUSCHEN AUS MASSENSPEKTREN
- SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING NOISE FROM MASS SPECTRA
  - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LE BRUIT PROVENANT DE SPECTRES DE MASSE
- (71) MDS Analytical Technologies, a business unit of MDS INC., doing business through its SCIEX Division, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
- Applied Biosystems Inc., 500 Old Connecticut Path, Framingham, Massachusetts 01701, US

- (72) IVOSEV, Gordana, Etobicoke, Ontario M9B 5Y3, CA
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01J 49/26** → (51) **G01N 33/49**

**H01J 49/26** → (51) **H01J 49/02**

**H01J 49/40** → (51) **G01N 27/64**

- (51) **H01J 49/42** (11) **2 115 764 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08709536.0 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000660 26.02.2008
- (87) WO 2008/104771 2008/36 04.09.2008
- (88) 30.07.2009
- (30) 26.02.2007 GB 0703682
- 19.03.2007 US 895560 P
- 18.05.2007 GB 0709573
- 04.06.2007 US 941799 P
- (54) • MASSENSPEKTROMETER
- MASS SPECTROMETER
  - SPECTROMÈTRE DE MASSE
- (71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
- (72) HOYES, John, Brian, Cheshire SK4 4JU, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01J 49/42** (11) **2 115 765 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08729202.5 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053219 06.02.2008
- (87) WO 2008/098081 2008/33 14.08.2008
- (88) 28.05.2009
- (30) 07.02.2007 US 703898
- (54) • TANDEM-MASSENSPEKTROMETER
- TANDEM MASS SPECTROMETER
  - SPECTROMÈTRE DE MASSE EN TANDEM
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) SENKO, Michael, W., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01J 61/12** (11) **2 115 766 A2\***

- H01J 61/82**
- (25) En (26) En
- (21) 07849271.7 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/054806 27.11.2007
- (87) WO 2008/068666 2008/24 12.06.2008
- (30) 01.12.2006 EP 06125187
- (54) • METALLHALOGENLAMPE
- METAL HALIDE LAMP
  - LAMPE À HALOGENURE MÉTALLIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VRUGT, Peter J., 5656 AE Eindhoven, NL
- NING, Changlong, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01J 61/82** → (51) **H01J 61/12**



(51) **H01L 21/00** (11) **2 115 767 A1\***  
**H05K 13/04** **H05K 13/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08708180.8 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/050841 25.01.2008  
(87) WO 2008/092798 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 CH 158072007  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE MONTAGE EINES  
FLIPCHIPS AUF EINEM SUBSTRAT**  
• **DEVICE FOR MOUNTING A FLIP-CHIP ON  
A SUBSTRATE**  
• **DISPOSITIF POUR LE MONTAGE D'UNE  
PUCE RETOURNÉE SUR UN SUBSTRAT**

(71) Esec AG, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham,  
CH

(72) GRUETER, Ruedi, 6018 Buttisholz, CH  
BLESSING, Patrick, 8800 Thalwil, CH  
WERNE, Dominik, 6315 Oberaegeri, CH

(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk  
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

**H01L 21/00** → (51) **C08G 77/04**

**H01L 21/033** → (51) **B82B 3/00**

(51) **H01L 21/20** (11) **2 115 768 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07847300.6 (22) 23.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/062750 23.11.2007  
(87) WO 2008/107029 2008/37 12.09.2008  
(30) 16.02.2007 FR 0753318

(54) • **VERFAHREN ZUM BONDEN ZWEIER SUB-  
STRATE**  
• **METHOD OF BONDING TWO SUBSTRATES**  
• **PROCEDE DE COLLAGE DE DEUX SUBS-  
TRATS**

(71) S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies,  
Parc Technologique des Fontaines Chemin  
des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) KERDILES, Sébastien, F-38330 Saint-Ismier,  
FR  
MICHEL, Willy, F-38100 Grenoble, FR  
SCHWARZENBACH, Walter, F-38330 Saint  
Nazaire Les Eymes, FR  
DELPRAT, Daniel, F-38920 Crolles, FR  
BEN MOHAMED, Nadia, F-38130 Echirolles,  
FR

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20,  
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H01L 21/20** → (51) **H01L 29/00**

**H01L 21/225** → (51) **H01L 29/861**

**H01L 21/265** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/28** (11) **2 115 769 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08701406.4 (22) 10.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050260 10.01.2008  
(87) WO 2008/084085 2008/29 17.07.2008  
(30) 11.01.2007 EP 07300721

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
TRANSISTORS MIT EINEM ÖRTLICH MIT  
EINEM METALL KOMBINIERTEN HALB-  
LEITER-GATE**  
• **METHOD OF FABRICATING A TRANSIS-  
TOR WITH SEMICONDUCTOR GATE  
COMBINED LOCALLY WITH A METAL**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRAN-  
SISTOR AVEC GRILLE SEMI-CONDU-  
CTRICE COMBINÉE LOCALEMENT À UN  
MÉTAL**

(71) STMicroelectronics Crolles 2 SAS, 850 rue  
Jean Monnet, 38920 Crolles, FR  
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL

(72) MÜLLER, Markus, NL-5656 AG Eindhoven,  
NL

(74) BIDAL, Grégory, F-38000 Grenoble, FR  
de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,  
38000 Grenoble, FR

**H01L 21/308** → (51) **B82B 3/00**

**H01L 21/312** → (51) **C08G 77/58**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/363** (11) **2 115 770 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07709270.8 (22) 05.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) PT 2007/000008 05.02.2007

(87) WO 2008/097117 2008/33 14.08.2008

(54) • **ELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELE-  
MENT AUF DER BASIS VON KUPFER-  
NICKEL- UND GALLIUM-ZINN-ZINK-KUP-  
FER-TITAN- P- UND- N-OXIDEN, IHRE  
ANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDER  
HERSTELLUNGSPROZESS**

• **ELECTRONIC SEMICONDUCTOR DEVICE  
BASED ON COPPER NICKEL AND GAL-  
LIUM-TIN-ZINC-COPPER-TITANIUM p  
AND n-TYPE OXIDES, THEIR APPLICA-  
TIONS AND CORRESPONDING MANU-  
FACTURE PROCESS**

• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ÉLEC-  
TRONIQUE À BASE DE NICKEL CUIVRE ET  
D'OXYDES DE TYPE P ET N DE GALLIUM-  
ETAİN-ZINC-CUIVRE-TITANIUM, LEURS  
APPLICATIONS ET PROCÉDÉ DE FABRI-  
CATION CORRESPONDANT**

(71) Universidade Nova de Lisboa, Campus de  
Campolide, 1099-085 Lisboa, PT

(72) FERRÃO DE PAIVA MARTINS, Rodrigo, P-  
2820-292 Charneca Da Caparica, PT  
CORREIA FORTUNATO, Elvira Maria, P-  
2820-292 Charneca Da Caparica, PT

(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co.  
Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

**H01L 21/48** → (51) **B23K 26/06**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 23/64**

**H01L 21/48** → (51) **H05K 3/32**

**H01L 21/56** → (51) **G01R 33/09**

**H01L 21/66** → (51) **B25J 19/00**

**H01L 21/68** → (51) **H01L 23/64**

(51) **H01L 21/761** (11) **2 115 771 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729114.2 (22) 06.02.2008

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

(86) US 2008/053124 06.02.2008

(87) WO 2008/106284 2008/36 04.09.2008

(30) 28.02.2007 US 680316

(54) • **MIKROELEKTRONISCHE ANORDNUNG  
MIT VERBESSERTER ISOLIERUNGS-  
SPANNUNGSLEISTUNG UND VERFAHREN  
ZUR BILDUNG DAVON**

• **MICROELECTRONIC ASSEMBLY WITH  
IMPROVED ISOLATION VOLTAGE PER-  
FORMANCE AND A METHOD FOR FORM-  
ING THE SAME**

• **ENSEMBLE MICROÉLECTRONIQUE AVEC  
PERFORMANCE DE TENSION D'ISOLA-  
TION AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE FOR-  
MATION ASSOCIÉ**

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William  
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) MIN, Won Gi, Chandler, Arizona 85226, US  
MACARY, Veronique, C., Chandler, Arizona  
85249, US

ZUO, Jiang-Kai, Chandler, Arizona 85225, US

(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconduc-  
tor Inc c/o Impetus IP Ltd Grove House  
Lutyns Close Chineham Court, Basingstoke,  
RG24 8AG, GB

**H01L 21/768** → (51) **B23K 26/06**

**H01L 21/77** → (51) **H01L 27/32**

**H01L 23/055** → (51) **H05K 3/32**

**H01L 23/16** → (51) **H05K 3/32**

**H01L 23/433** → (51) **H05K 3/32**

(51) **H01L 23/48** (11) **2 115 772 A1\***  
**H01L 23/52**

(25) En (26) En

(21) 08729663.8 (22) 12.02.2008

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

(86) US 2008/053730 12.02.2008

(87) WO 2008/100940 2008/34 21.08.2008

(30) 12.02.2007 US 705260  
05.03.2007 US 904982 P

(54) • **PASSIVE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**  
• **ELECTRONIC PASSIVE DEVICE**  
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE PASSIF**

(71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet  
Way, Simpsonville, SC 29681, US

(72) RANDALL, Michael S., Simpsonville, South  
Carolina 29681, US

RENNER, Gary, Easley, South Carolina  
29640, US

PRYMAK, John D., Greer, South Carolina  
29650, US

TAJUDDIN, Azizuddin, Laurens, South Car-  
olina 29360, US

(74) Goodman, Simon John Nye, et al, Reddie &  
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X  
8PL, GB

(51) **H01L 23/495** (11) **2 115 773 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07750481.9 (22) 12.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2007/003648 12.02.2007

(87) WO 2008/100247 2008/34 21.08.2008

(54) • **KAPSELUNG FÜR INTEGRIERTE SCHAL-  
TUNG (IC) DES TYPUS QFN (QUAD FLAT NO  
LEAD) MIT MODIFIZIERTEM PADDLE UND  
VERFAHREN ZUM ENTWURF DER KAP-  
SELUNG**

• **A QUAD FLAT NO LEAD (QFN) INTE-  
GRATED CIRCUIT (IC) PACKAGE HAVING  
A MODIFIED PADDLE AND METHOD FOR  
DESIGNING THE PACKAGE**

- *BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE (CI) A PLAT QUADRUPLE SANS FIL (QFN) DOTE D'UNE PLAQUETTE MODIFIEE ET PROCEDE DE CONCEPTION DU BOITIER*
- (71) Agere Systems Inc., Lehigh Valley Central Campus 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) GOLICK, Lawrence, Wayne, Nazareth, PA 18064, US
- HYNES, Scott, E., Macungie, PA 18062, US
- PILYAR, Thomas, J., Bethlehem, PA 18020, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H01L 23/495** → (51) **H01L 23/64**

**H01L 23/498** → (51) **H05K 3/32**

**H01L 23/52** → (51) **H01L 23/48**

**H01L 23/538** → (51) **G06F 21/00**

**H01L 23/58** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **H01L 23/64** (11) **2 115 774 A2\***  
**H01F 17/00** **H01L 21/48**  
**H01L 21/68** **H01L 23/495**  
**H01Q 1/22** **H01Q 9/27**  
**H01Q 9/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08709988.3 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050485 11.02.2008
- (87) WO 2008/099327 2008/34 21.08.2008
- (88) 06.11.2008
- (30) 14.02.2007 EP 07003107
- (54) • *EINGEBETTETER INDUKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *EMBEDDED INDUCTOR AND METHOD OF PRODUCING THEREOF*  
• *INDUCTEUR INTÉGRÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DIRKS, Peter, A-1102 Vienna, AT
- HERES, Klaas, A-1102 Vienna, AT
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP & L Department Betchworth House, 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

**H01L 27/22** → (51) **G01R 33/09**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 115 775 A2\***  
**H01L 51/52** **H01L 51/50**  
**H01L 21/77**
- (25) En (26) En  
(21) 08725839.8 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002246 20.02.2008
- (87) WO 2008/106040 2008/36 04.09.2008
- (88) 20.11.2008
- (30) 27.02.2007 US 679307
- (54) • *LED-VORRICHTUNG MIT ERHÖHTER LICHTABGABE*  
• *LED DEVICE HAVING IMPROVED LIGHT OUTPUT*  
• *DISPOSITIF À LED PRÉSENTANT UNE PRODUCTION DE LUMIÈRE AMÉLIORÉE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) COK, Ronald, Steven, Rochester, New York 14625, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H01L 29/00** (11) **2 115 776 A2\***  
**H01L 21/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08729824.6 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053916 14.02.2008
- (87) WO 2008/106329 2008/36 04.09.2008
- (88) 24.12.2008
- (30) 15.02.2007 US 890149 P  
30.01.2008 US 22890  
30.01.2008 US 22884  
30.01.2008 US 22887  
30.01.2008 US 22878
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZERTIFIZIERUNG DER HERKUNFT ALKOHOLISCHER GETRÄNKE*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CERTIFYING PROVENANCE OF ALCOHOLIC BEVERAGES*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE CERTIFIER LA PROVENANCE DE BOISSONS ALCOOLIQUES*
- (71) Eprovenance Corporation, Nine Livermore Road, Belmont, MA 02478, US
- (72) VOGT, Eric, Belmont, MA 02478, US
- CHURCHILL, Ruth, Belmont, MA 02478, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/861**

- (51) **H01L 29/20** (11) **2 115 777 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08729595.2 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053659 12.02.2008
- (87) WO 2008/100889 2008/34 21.08.2008
- (88) 06.08.2009
- (30) 12.02.2007 US 705344
- (54) • *GALLIUMNITRID-WANDERWELLEN-STRUKTUREN*  
• *GALLIUM NITRIDE TRAVELING WAVE STRUCTURES*  
• *STRUCTURES A ONDE PROGRESSIVE UTILISANT DU NITRURE DE GALLIUM*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- TriQuint Semiconductor, Inc., 2300 N.E. Brookwood Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
- (72) ROBINSON, Kevin, L., Clay, NY 13041, US
- SAUNIER, Paul, Addison, TX 75001, US
- TSERNG, Hua-quen, Dallas, TX 75248, US
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H01L 29/423** → (51) **H01L 29/788**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 115 778 A1\***  
**H01L 21/336** **H01L 21/265**
- (25) En (26) En  
(21) 08729512.7 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053563 11.02.2008
- (87) WO 2008/106304 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 US 680181

- (54) • *SOURCE-DRAIN-STRESSOR UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *SOURCE/DRAIN STRESSOR AND METHOD THEREFOR*  
• *ELEMÉNT DE CONTRAINTE DE SOURCE/DRAIN ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- ZHANG, Da, Austin, Texas 78717, US
- WINSTEAD, Brian A., Austin, Texas 78756, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H01L 29/788** (11) **2 115 779 A1\***  
**H01L 29/423**

- (25) En (26) En  
(21) 08728567.2 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052477 30.01.2008
- (87) WO 2008/097779 2008/33 14.08.2008
- (30) 06.02.2007 US 703922
- (54) • *EINMAL ODER MEHRMALS PROGRAMMIERBARE VORRICHTUNG*  
• *ONE OR MULTIPLE-TIMES PROGRAMMABLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF PROGRAMMABLE UNE OU PLUSIEURS FOIS*
- (71) Maxim Integrated Products Inc., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) BERGEMONT, Albert, Palo Alto, CA 94306, US
- LIU, David, Kuan-yu, Fremont, CA 94539, US
- PRABHAKAR, Venkatraman, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Crump, Julian Richard John, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

(51) **H01L 29/861** (11) **2 115 780 A1\***  
**H01L 29/868** **H01L 29/06**  
**H01L 21/225**

- (25) En (26) En  
(21) 07862700.7 (22) 10.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/025208 10.12.2007
- (87) WO 2008/105863 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 US 678734
- (54) • *AUF DOTIERTEN NANOTEILCHEN BASIERENDER HALBLEITERÜBERGANG*  
• *DOPED NANOPARTICLE-BASED SEMICONDUCTOR JUNCTION*  
• *JONCTION SEMI-CONDUCTRICE À BASE DE NANOPARTICULES DOPÉES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
- (72) KAHEN, Keith Brian, Rochester, New York 14616, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

**H01L 29/868** → (51) **H01L 29/861**

- (51) **H01L 31/00** (11) **2 115 781 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08727545.9 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (86) US 2008/050790 10.01.2008  
(87) WO 2008/097687 2008/33 14.08.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 02.02.2007 US 899150 P  
24.07.2007 US 782609
- (54) • *HERSTELLUNG EINER METALLSPUR FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT*  
• *METAL TRACE FABRICATION FOR OPTICAL ELEMENT*  
• *FABRICATION DE TRACE METALLIQUE POUR ELEMENT OPTIQUE*
- (71) SolFocus, Inc., 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94034, US  
Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94034, US
- (72) CHAN, Hing-wah, San Jose, CA 95127, US  
ACKLER, Harold, Sunnyvale, CA 94087, US  
SOLBERG, Scott, E., Mountain View, CA 94041, US  
FITCH, John Stuart, Los Altos, CA 94024, US  
FORK, David K., Los Altos, CA 94024, US  
DUFF, David G., Portola Valley, CA 94028, US  
WEISBERG, Michael C., Woodside, CA 94062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H01L 31/04** (11) **2 115 782 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08724892.8 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001113 29.01.2008  
(87) WO 2008/094517 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 887212 P  
30.01.2007 US 887206 P
- (54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *PHOTOVOLTAIC CELL AND METHOD OF MAKING THEREOF*  
• *CELLULE PHOTOVOLTAIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Solasta, Inc., 70 Bridge Street, Newton, MA 02460, US
- (72) KEMPA, Krzysztof, Newton, MA 02460, US  
NAUGHTON, Michael, Newton, MA 02460, US  
REN, Zhifeng, Newton, MA 02460, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 
- (51) **H01L 31/04** (11) **2 115 783 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728782.7 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052730 31.01.2008  
(87) WO 2008/095146 2008/32 07.08.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 31.01.2007 US 887582 P
- (54) • *AUS METALLIONENVORLÄUFERN GEFORMTE SOLARZELLEN-ABSORPTIONSSCHICHT*  
• *SOLAR CELL ABSORBER LAYER FORMED FROM METAL ION PRECURSORS*  
• *COUCHE ABSORBANTE DE CELLULE SOLAIRE FORMEE DANS DES PRECURSEURS D'IONS METALLIQUES*
- (71) Van Duren, Jeroen, K.J., 5521 Hellyer Ave., San Jose, CA 95138, US  
Robinson, Matthew R., 5521 Hellyer Ave., San Jose, CA 95138, US
- Sager, Brian M., 5521 Hellyer Ave., San Jose, CA 95138, US
- (72) Van Duren, Jeroen, K.J., San Jose, CA 95138, US
- Robinson, Matthew R., San Jose, CA 95138, US
- Sager, Brian M., San Jose, CA 95138, US
- (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- H01L 31/04** → (51) **B82B 1/00**
- (51) **H01L 31/042** (11) **2 115 784 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08794287.6 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001769 11.02.2008  
(87) WO 2008/143721 2008/48 27.11.2008  
(88) 14.05.2009  
(30) 12.02.2007 US 900709 P
- (54) • *PV-ZELLE MIT VERMINDERTER KÜHLUNG HEISSER LADUNGSTRÄGER*  
• *PHOTOVOLTAIC CELL WITH REDUCED HOT-CARRIER COOLING*  
• *CELLULE PHOTOVOLTAIQUE AVEC UN REFROIDISSEMENT DE SUPPORT CHAUD REDUIT*
- (71) Solasta, Inc., 70 Bridge Street, Newton, MA 02460, US
- (72) KEMPA, Krzysztof, Newton, MA 02460, US  
NAUGHTON, Michael, Newton, MA 02460, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 
- (51) **H01L 31/048** (11) **2 115 785 A1\***  
**H01L 31/052**  
(25) En (26) En  
(21) 08713395.5 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001465 04.02.2008  
(87) WO 2008/097517 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 US 888337 P
- (54) • *SOLARSTROMMODUL*  
• *SOLAR ELECTRIC MODULE*  
• *MODULE SOLAIRE*
- (71) American Solar Technologies, Inc., 15 Tyngsboro Road, Suite 4A, North Chelmsford, MA 01863, US
- (72) KALEJS, Juris, P., Wellesley, MA 02481, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **H01L 31/05** (11) **2 115 786 A2\***  
**H01R 13/627** **H01R 13/52**  
(25) En (26) En  
(21) 07863281.7 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/026442 28.12.2007  
(87) WO 2008/085507 2008/29 17.07.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 03.01.2007 US 619472
- (54) • *VERBINDERSYSTEM FÜR SOLARZELLEN-DACHZIEGEL*  
• *CONNECTOR SYSTEM FOR SOLAR CELL ROOFING TILES*  
• *SYSTÈME DE CONNECTEURS POUR DES TUILES À CELLULES SOLAIRES*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) DAILY, Christopher, George, Harrisburg, PA 17111, US  
DUESTERHOEFT, Scott, Stephen, Etters, PA 17319, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
- 
- (51) **H01L 31/052** (11) **2 115 787 A1\***  
**H01L 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 08727546.7 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050791 10.01.2008  
(87) WO 2008/097688 2008/33 14.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 899150 P  
24.07.2007 US 782605
- (54) • *WÄRMESPRAY ZUR HERSTELLUNG EINES SONNENLICHTKONZENTRATORS*  
• *THERMAL SPRAY FOR SOLAR CONCENTRATOR FABRICATION*  
• *PULVÉRISATEUR THERMIQUE DESTINÉ À LA FABRICATION D'UN CONCENTRATEUR SOLAIRE*
- (71) SolFocus, Inc., 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94034, US  
Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94034, US
- (72) CHAN, Hing-wah, San Jose, CA 95127, US  
FITCH, John Stuart, Los Altos, CA 94024, US  
WEISBERG, Michael C., Woodside, CA 94062, US  
DUFF, David G., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- H01L 31/052** → (51) **H01L 31/048**
- (51) **H01L 31/11** (11) **2 115 788 A2\***  
**H01L 51/44**  
(25) En (26) En  
(21) 08715844.0 (22) 18.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/001248 18.02.2008  
(87) WO 2008/098797 2008/34 21.08.2008  
(88) 12.02.2009  
(30) 16.02.2007 US 901747 P
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENTSTRUKTUR*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) EtCH AG, Hedwigstrasse 3, 8032 Zürich, CH
- (72) GRAETZEL, Michael, CH-1025 St-Sulpice, CH  
SNAITH, Henry, James, Oxon OX14 1JN, GB
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- 
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/052**
- (51) **H01L 33/00** (11) **2 115 789 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08719476.7 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050692 26.02.2008  
(87) WO 2008/104936 2008/36 04.09.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 26.02.2007 US 679143



- (54) • *LED MIT PHOSPHOR-PLÄTTCHEN UND ÜBERFORMTEM PHOSPHOR IN EINER LINSE*  
• *LED WITH PHOSPHOR TILE AND OVER-MOLDED PHOSPHOR IN LENS*  
• *PLAQUE DE PHOSPHORE, ET PHOSPHORE SURMOULÉ SUR DES LENTILLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
- (72) MUELLER, Gerd, San Jose, California 95131, US  
MUELLER-MACH, Regina, San Jose, California 95131, US  
BASIN, Grigoriy, San Jose, California 95131, US  
WEST, Robert Scott, San Jose, California 95131, US  
MARTIN, Paul S., San Jose, California 95131, US  
LIM, Tze-Sen, San Jose, California 95131, US  
EBERLE, Stefan, San Jose, California 95131, US
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H01L 33/00** (11) **2 115 790 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07859431.4 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/055203 18.12.2007  
(87) WO 2008/078285 2008/27 03.07.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 22.12.2006 US 615372
- (54) • *MEHRKORN-LEUCHTKERAMIK FÜR LICHEMITTIERENDE ANORDNUNGEN*  
• *MULTI-GRAIN LUMINESCENT CERAMICS FOR LIGHT EMITTING DEVICES*  
• *CERAMIQUES LUMINESCENTES MULTI-GRAINS POUR DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MÜLLER-MACH, Regina, San José, California 95131, US  
MÜLLER, Gerd O., San José, California 95131, US  
KRAMES, Mike, San José, California 95131, US  
SCHMIDT, Peter J., 5656 AE Eindhoven, NL  
BECHTEL, Hans-Helmut, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H01L 33/00** (11) **2 115 791 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725651.7 (22) 18.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002041 18.02.2008  
(87) WO 2008/112062 2008/38 18.09.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 08.03.2007 US 683479
- (54) • *QUANTENPUNKTLICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG*  
• *QUANTUM DOT LIGHT EMITTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF LUMINESCENT À POINT QUANTIQUE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) KAHEN, Keith, Brian, Rochester, NY 14616, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
- 
- (51) **H01L 33/00** (11) **2 115 792 A1\***  
**G09G 3/32**  
(25) En (26) En  
(21) 08726199.6 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002622 28.02.2008  
(87) WO 2008/108962 2008/37 12.09.2008  
(30) 05.03.2007 US 681920
- (54) • *VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN EINER ANORGANISCHEN LED-ANZEIGE*  
• *METHOD OF PATTERNING INORGANIC LED DISPLAY*  
• *PROCÉDÉ DE MODELAGE D'UN AFFICHAGE À DEL INORGANIQUE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
- 
- (51) **H01L 47/02** (11) **2 115 793 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707459.7 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000772 31.01.2008  
(87) WO 2008/095639 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 DE 102007007159
- (54) • *GUNN-DIODE*  
• *GUNN DIODE*  
• *DIODE GUNN*
- (71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
- (72) YILMAZOGLU, Oktay, 64846 Gross-Zimmern, DE  
MUTAMBA, Kabula, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
PAVLIDIS, Dimitris, 65760 Eschborn, DE  
KARADUMAN, Tamer, 64390 Erzhäusen, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **H01L 51/00** (11) **2 115 794 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08701992.3 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000324 31.01.2008  
(87) WO 2008/093090 2008/32 07.08.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 31.01.2007 GB 0701909
- (54) • *ABSCHIEDUNG VON ORGANISCHEN SCHICHTEN*  
• *SEPARATION OF ORGANIC LAYERS*  
• *DÉPÔT DE COUCHES ORGANIQUES*
- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building Level 12, Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) BRADLEY, Donal, Prince Consort Road SW7 2AZ, GB  
CHEN, Lichun, Prince Consort Road SW7 2AZ, GB  
DEGENAAR, Patrick, South Kensington SW7 2AZ, GB
- (74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Kilburn & Strode LLP, 20 Red Lion Street London WC1R 4PJ, GB
- 
- H01L 51/44** → (51) **H01L 31/11**
- 
- H01L 51/50** → (51) **H01L 27/32**
- 
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 115 795 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725565.9 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001951 14.02.2008  
(87) WO 2008/108920 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 681203
- (54) • *FLACHBILD-OLED-VORRICHTUNG MIT VERFORMBAREM SUBSTRAT*  
• *FLAT PANEL OLED DEVICE HAVING DEFORMABLE SUBSTRATE*  
• *DISPOSITIF OLED À PANNEAU PLAT COMPRENANT UN SUBSTRAT DÉFORMABLE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) DECOOK, Bradley Charles, Rochester, New York 14626, US  
MAZZARELLA, James, Fairport, New York 14450, US  
COVINGTON, Roger G., Rochester, New York 14618, US  
PALONE, Thomas William, Rochester, New York 14626, US  
BOROSON, Michael Louis, Rochester, New York 14610, US  
RICKS, Michele Lee, Rochester, New York 14626, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 115 796 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725647.5 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002037 15.02.2008  
(87) WO 2008/108923 2008/37 12.09.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 02.03.2007 US 681202
- (54) • *FLACHBILD-OLED-VORRICHTUNG MIT EINEM VERFORMBAREN SUBSTRAT*  
• *FLAT PANEL OLED DEVICE HAVING DEFORMABLE SUBSTRATE*  
• *DISPOSITIF OLED DE PANNEAU PLAT AYANT UN SUBSTRAT DÉFORMABLE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) DECOOK, Bradley, Charles, Rochester, NY 14626, US  
MAZZARELLA, James, Fairport, NY 14450, US  
COVINGTON, Roger G., Rochester, NY 14618, US  
PALONE, Thomas, William, Rochester, NY 14626, US

BOROSON, Michael, Louis, Rochester, NY 14610, US  
RICKS, Michele, Lee, Rochester, NY 14626, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H01L 51/52** (11) **2 115 797 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725758.0 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002159 19.02.2008  
(87) WO 2008/103338 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 US 710302  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINER FRITTENVERSIEGELTEN GLASVERPACKUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS TO IMPROVE FRIT-SEALED GLASS PACKAGE*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR AMELIORER DES BOITIERES EN VERRE SOUDES A LA FRITTE*  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) CHATTERJEE, Dilip, K., Rochester, New York 14626, US  
NGUYEN, Kelvin, Rochester, New York 14622, US  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 115 798 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729245.4 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053265 07.02.2008  
(87) WO 2008/103558 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 US 677327  
(54) • *FEUCHTIGKEITSBARRIEREBESCHICHTUNGEN FÜR OLED-VORRICHTUNGEN*  
• *MOISTURE BARRIER COATINGS FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DEVICES*  
• *RETELEMENTS FORMANT UNE BARRIERE CONTRE L'HUMIDITE POUR DES DISPOSITIFS A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MCCORMICK, Fred B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

**H01L 51/52** → (51) **H01L 27/32**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 115 799 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07858055.2 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/064444 21.12.2007  
(87) WO 2008/092536 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 DE 102007004567  
(54) • *VORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE*

• *DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE ELECTROCHEMICAL CELL*  
• *DISPOSITIF COMPRENANT AU MOINS UNE PILE ÉLECTROCHIMIQUE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FASSNACHT, Jochen, 78713 Schramberg, DE  
AUMAYER, Richard, 14059 Berlin, DE  
HANAUER, Dieter, 63654 Buedingen, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **2 115 800 A2\***  
**H01M 2/28** **H01M 4/22**  
**H01M 4/66** **H01M 4/68**  
**H01M 4/73** **B21C 23/24**  
(25) En (26) En  
(21) 08708520.5 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051209 31.01.2008  
(87) WO 2008/092925 2008/32 07.08.2008  
(88) 18.09.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007004776  
24.03.2007 DE 102007014255  
04.07.2007 DE 102007031190  
(54) • *ELEKTRODE FÜR BLEIBATTERIEN*  
• *ELECTRODE FOR LEAD-ACID BATTERIES*  
• *ELECTRODE POUR BATTERIES AU PLOMB*  
(71) ABERTAX RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD., KW 17 A Corradino Ind. Estate, Paola, PLA 08, MT  
(72) CILIA, Joseph, Zebbug, MT  
SCHEMBRI, George, Birkirkara, MT  
PULE, Joseph, Vittoriosa, MT  
TABONE, Malcolm, Paola, PLA 08, MT  
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036 Landshut, DE

**H01M 2/28** → (51) **H01M 2/26**

**H01M 4/22** → (51) **H01M 2/26**

**H01M 4/48** → (51) **H01M 6/24**

**H01M 4/50** → (51) **H01M 6/24**

**H01M 4/52** → (51) **B82B 1/00**

**H01M 4/52** → (51) **H01M 6/24**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 115 801 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08724550.2 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000583 17.01.2008  
(87) WO 2008/088832 2008/30 24.07.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 17.01.2007 US 880818 P  
19.01.2007 US 881263 P  
02.02.2007 US 899089 P  
(54) • *LITHIUM-TITANAT SOWIE LITHIUM-ZELLEN UND BATTERIEN DAMIT*  
• *LITHIUM TITANATE AND LITHIUM CELLS AND BATTERIES INCLUDING THE SAME*  
• *CELLULES AU TITANATE DE LITHIUM ET AU LITHIUM ET BATTERIES QUI EN SONT CONSTITUÉES*  
(71) EnerDel, Inc., 8740 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US  
(72) YUMOTO, Hiroyuki, Fishers, IN 46037, US  
TAN, Taison, Fishers, IN 46038, US  
BUCK, Derrick, Scott, Pendleton, IN 46064, US

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H01M 4/58** (11) **2 115 802 A2\***  
**H01M 4/60**  
(25) En (26) En  
(21) 08731351.6 (22) 04.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055801 04.03.2008  
(87) WO 2008/109602 2008/37 12.09.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 06.03.2007 US 682339  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AKTIVER MATERIALIEN FÜR SEKUNDÄRE BATTERIEZELLEN*  
• *METHOD OF MAKING ACTIVE MATERIALS FOR USE IN SECONDARY ELECTROCHEMICAL CELLS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIEAUX ACTIFS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES SECONDAIRES*  
(71) Valence Technology, INC., 1889 E. Maule Avenue Suite A, Las Vegas, NV 89119, US  
(72) BARKER, Jeremy, Oxfordshire, England, OX76EH, GB  
BRYAN, Aiden, Newtonabbey, Co. Antrim Northern Ireland BT3 0AT, GB  
BURNS, Paul, Enniskillen, Co. Fermanagh Northern Ireland BT74 7HW, GB  
GOVER, Richard, Evesham Worcestershire WR11 3 BT, GB  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H01M 4/58** → (51) **H01M 6/24**

**H01M 4/60** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 4/66** → (51) **H01M 2/26**

**H01M 4/68** → (51) **H01M 2/26**

**H01M 4/73** → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 6/24** (11) **2 115 803 A2\***  
**H01M 4/58** **H01M 4/48**  
**H01M 4/50** **H01M 4/52**  
(25) En (26) En  
(21) 07842697.0 (22) 18.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/078776 18.09.2007  
(87) WO 2008/036667 2008/13 27.03.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 19.09.2006 US 533217  
(54) • *AKTIVIERUNG VON ANODE UND KATHODE IN EINER LITHIUMIONEN-POLYMERBATTERIE*  
• *ACTIVATION OF ANODE AND CATHODE IN LITHIUM-ION POLYMER BATTERY*  
• *ACTIVATION DE L'ANODE ET DE LA CATHODE DANS UNE BATTERIE POLYMÈRE AU LITHIUM*  
(71) Caleb Technology Corporation, 23935 Madison Street, Torrance, CA 90505, US  
(72) LIN, Thomas, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
MALINOVSKAYA, Larisa, Torrance, CA 90503, US  
CHEN, Jun, Redondo Beach, CA 90277, US

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

(51) **H01M 8/02** (11) **2 115 804 A1\***  
**H01M 8/24**

(25) De (26) De  
(21) 07817774.8 (22) 05.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2007/001983 05.11.2007

(87) WO 2008/071137 2008/25 19.06.2008

(30) 11.12.2006 DE 102006058335

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND DICHTUNG FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**

• **FUEL CELL STACK AND SEAL FOR A FUEL CELL STACK, AS WELL AS A PRODUCTION METHOD FOR IT**

• **EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE ET JOINT POUR UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Staxera GmbH, Gasanstaltstrasse 2, 01237 Dresden, DE

(72) WUNDERLICH, Christian, 09114 Chemnitz, DE

REINERT, Andreas, 01277 Dresden, DE  
BUCHER, Karl-Hermann, 95032 Hof, DE  
OTTERSTEDT, Ralf, 38640 Goslar, DE  
BALDUS, Hans-Peter, 95189 Köditz, DE  
STELTER, Michael, 09247 Chemnitz-Röhrsdorf, DE

ROST, Axel, 01277 Dresden, DE  
KUSNEZOFF, Mihails, 01159 Dresden, DE

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

(51) **H01M 8/04** (11) **2 115 805 A1\***  
**H01M 8/24**

(25) En (26) En  
(21) 08709525.3 (22) 27.02.2008

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

(86) GB 2008/000645 27.02.2008

(87) WO 2008/104760 2008/36 04.09.2008

(30) 27.02.2007 GB 0703762  
27.02.2007 US 891773 P

(54) • **ABZUGSHAUBE FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**

• **FUEL CELL STACK FLOW HOOD**

• **HOTTE À FLUX D'EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE**

(71) Ceres Intellectual Property Company Limited, Unit 18, Denvale Trade Park Haslett Avenue East, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB

(72) BARNARD, Paul, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB

HARRINGTON, Matthew, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB

LEAH, Robert, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB

MORGAN, Robert, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB

(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 10/08** → (51) **C07F 9/28**

(51) **H01M 10/38** (11) **2 115 806 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08712502.7 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2008/000866 14.02.2008  
(87) WO 2008/100091 2008/34 21.08.2008

(30) 16.02.2007 KR 20070016614

(54) • **HERSTELLUNG EINER LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE**

• **FABRICATION OF LITHIUM SECONDARY BATTERY**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM**

(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

(72) MIN, Jae Yun, Daejeon 302-280, KR  
OH, Jeon Keun, Daejeon 305-761, KR

LEE, Eun Joo, Seoul 156-725, KR  
KO, Tae Kon, Chungcheongnam-do 330-830, KR

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 10/38** (11) **2 115 807 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08722954.8 (22) 14.02.2008

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

(86) KR 2008/000865 14.02.2008

(87) WO 2008/100090 2008/34 21.08.2008

(30) 16.02.2007 KR 20070016613

(54) • **HERSTELLUNG EINER LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE**

• **FABRICATION OF LITHIUM SECONDARY BATTERY**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM**

(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

(72) MIN, Jae Yun, Daejeon 302-280, KR  
OH, Jeon Keun, Daejeon 305-761, KR

LEE, Eun Joo, Seoul 156-725, KR  
KO, Tae Kon, Chungcheongnam-do 330-830, KR

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **2 115 808 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 07860689.4 (22) 27.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2007/006885 27.12.2007

(87) WO 2008/096961 2008/33 14.08.2008

(30) 08.02.2007 KR 20070012967

(54) • **LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTEN HOCHTEMPERATURZYKLUSLEBENSDAUEREIGENSCHAFTEN**

• **LITHIUM SECONDARY BATTERY OF IMPROVED HIGH-TEMPERATURE CYCLE LIFE CHARACTERISTICS**

• **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM PRÉSENTANT DE MEILLEURES CARACTÉRISTIQUES DE DURÉE DE VIE À HAUTE TEMPÉRATURE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jonghwan, Daejeon 305-340, KR  
YU, Jisang, Daejeon 305-509, KR

CHO, Jeong-Ju, Daejeon 305-509, KR  
LEE, Hochun, Daejeon 305-509, KR

JEON, Joomi, Chungcheongbuk-do 363-883, KR

CHOI, Yongsu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-082, KR

HWANG, Ra Young, Daejeon 305-340, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/42** (11) **2 115 809 A1\***  
**H01M 10/48**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08708593.2 (22) 01.02.2008

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

(86) EP 2008/051287 01.02.2008

(87) WO 2008/101788 2008/35 28.08.2008

(30) 06.02.2007 FR 0700827

(54) • **BATTERIEMODUL UND PAKET AUS MODULEN**

• **BATTERY MODULE, PACK OF MODULES**

• **MODULE DE BATTERIE, PACK DE MODULES**

(71) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR

(72) COLIN, Jacques, F-29000 Quimper, FR  
SELLIN, Christian, F-29900 Concarneau, FR

JESTIN, Jean-Jacques, F-29170 Fouesnant, FR

(74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 115 810 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08702198.6 (22) 09.01.2008

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

(86) IB 2008/000031 09.01.2008

(87) WO 2008/093183 2008/32 07.08.2008

(30) 01.02.2007 JP 2007023588

(54) • **STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG**

• **POWER SUPPLY DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP

(72) MURATA, Takashi, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 115 811 A2\***  
**H01Q 3/02** **H01Q 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 08780374.8 (22) 22.01.2008

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

(86) US 2008/051614 22.01.2008

(87) WO 2008/127750 2008/43 23.10.2008

(88) 04.12.2008

(30) 22.01.2007 US 886024 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER RICHTUNG EINES ANTENNENSTRAHLS**

• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE DIRECTION OF AN ANTENNA BEAM**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA DIRECTION D'UN FAISCEAU D'ANTENNE**

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) NICHOLS, Richard, W., Manhattan Beach, CA 90266, US

SHOWS, Gilbert, M., Plano, TX 75075-1735, US

ROPER, Joel, C., Plano, TX 75023, US

(74) Kemp, Paul Geoffrey, et al, Baker Botts (UK) LLP 41 Louthbury, London, EC2R 7HF, GB



**H01Q 1/22** → (51) **H01L 23/64**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 115 812 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06849507.6 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2006/004166 19.12.2006  
(87) WO 2008/075133 2008/26 26.06.2008  
(54) • **ANTENNENANORDNUNG**  
• **AN ANTENNA ARRANGEMENT**  
• **AGENCEMENT D'ANTENNE**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) ELLA, Juhä, 24800 Halikko, FI  
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson 48  
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 115 813 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07734873.8 (22) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2007/001678 28.02.2007  
(87) WO 2008/104826 2008/36 04.09.2008  
(54) • **STEUERUNG DER ABSTRAHLCHARAKTE-  
RISTIK**  
• **RADIATION PATTERN CONTROL**  
• **COMMANDE DE MOTIF DE RAYONNE-  
MENT**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) LEHTOLA, antero, Finland, FI  
ARKKO, Aimo, FI-36110 Ruutana, FI  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar  
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H01Q 3/02** (11) **2 115 814 A1\***  
**H02P 27/08**

- (25) En (26) En  
(21) 07852278.6 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) SE 2007/051007 14.12.2007  
(87) WO 2008/085101 2008/29 17.07.2008  
(30) 09.01.2007 SE 0700030  
(54) • **VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINER  
VORBESTIMMTEN POSITION EINER  
ANTENNE**  
• **METHOD FOR OBTAINING A PREDETER-  
MINED POSITION OF AN ANTENNA**  
• **MÉTHODE PERMETTANT D'OBTENIR UNE  
POSITION PRÉDÉTERMINÉE D'UNE  
ANTENNE**  
(71) C2SAT Communications AB, Dalvägen 16,  
169 56 Solna, SE  
(72) DALIN, Erik, S-112 31 Stockholm, SE  
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patent-  
byrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE

**H01Q 3/02** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 3/26** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 9/27** → (51) **H01L 23/64**

**H01Q 9/28** → (51) **H01L 23/64**

(51) **H01R 4/02** (11) **2 115 815 A1\***  
**H01R 43/02** **B21D 26/14**  
**B23K 20/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08762022.5 (22) 31.01.2008

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

- (86) FR 2008/050162 31.01.2008  
(87) WO 2008/104668 2008/36 04.09.2008  
(30) 31.01.2007 FR 0700658  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
KABELS ZUR VERBINDUNG DER POLE  
EINER BATTERIE, INSTALLATION ZUR  
UMSETZUNG DIESER VERFAHRENS UND  
AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES  
KABEL**  
• **PROCESS FOR MANUFACTURING A  
CABLE FOR CONNECTING THE POLES OF  
A BATTERY, AN INSTALLATION FOR  
IMPLEMENTING SAID PROCESS, AND THE  
CABLE OBTAINED**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN CABLE  
DE RACCORDEMENT DE POLES DE BAT-  
TERIE, L'INSTALLATION DE MISE EN  
OEUVRE ET LE CABLE OBTENU**  
(71) Powerconn, 33 Rue Jean et Marceau Tous-  
saint, 02700 Tergnier, FR  
Pulsar Ltd, 7 Faran Street, 81103 Yavne, IL  
(72) WEIS, Lucien, F-02700 Tergnier, FR  
MANDEL, Eric, F-02100 Saint-Quentin, FR  
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip  
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**H01R 4/18** → (51) **H01H 50/44**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 115 816 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 07721898.0 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) DE 2007/000229 07.02.2007  
(87) WO 2008/095453 2008/33 14.08.2008  
(54) • **ELEKTRISCHES GERÄT UND GERÄTEAN-  
ORDNUNG**  
• **ELECTRICAL APPLIANCE AND APPLIANCE  
ARRANGEMENT**  
• **APPAREIL ÉLECTRIQUE ET AGENCEMENT  
D'APPAREIL**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) BODENMEIER, Martin, 92711 Parkstein, DE  
HELDMANN, Berthold, 92272 Freudenberg,  
DE  
LÜFTL, Manuela, 92224 Amberg, DE

(51) **H01R 9/26** (11) **2 115 817 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08761799.9 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/000083 23.01.2008  
(87) WO 2008/110675 2008/38 18.09.2008  
(30) 05.03.2007 FR 0701584  
(54) • **VERBINDUNGSBLOCK MIT MITTELN ZUM  
HALTEN EINES LEITERSTABES**  
• **CONNECTION BLOCK WITH MEANS FOR  
RETAINING A CONDUCTIVE ROD**  
• **BLOC DE JONCTION COMPRENANT DES  
MOYENS DE RETENUE D'UNE BARRETTE  
CONDUCTRICE**  
(71) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500  
Rueil Malmaison, FR  
(72) DA SILVA, Franck, F-38300 Saint Savin, FR  
LECLERCQ, Franck, F-42155 Villefontais,  
FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &  
MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466  
Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01R 12/14** (11) **2 115 818 A1\***

- (25) En (26) En

(21) 07823203.0 (22) 19.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) FI 2007/050566 19.10.2007  
(87) WO 2008/046968 2008/17 24.04.2008  
(30) 20.10.2006 FI 20065670  
(54) • **VERBINDER VON LEITERPLATTE ZU LEI-  
TERPLATTE UND ANORDNUNG MIT ZWEI  
LEITERPLATTEN**  
• **BOARD-TO-BOARD CONNECTOR AND  
ARRANGEMENT WITH TWO CIRCUIT  
BOARDS**  
• **CONNECTEUR CARTE A CARTE ET DIS-  
POSITIF A DEUX CARTES DE CIRCUITS  
IMPRIMES**  
(71) Perlos Oyj, Äyritie 8 A, 01510 Vantaa, FI  
(72) HAVUKAINEN, Pauli, 80400 Ylämylly, FI  
KARHAPÄÄ, Tarmo, 80230 Joensuu, FI  
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso  
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121  
Helsinki, FI

(51) **H01R 12/32** (11) **2 115 819 A1\***  
**H01H 19/58** **H04R 1/10**  
**H05K 3/32**

- (25) De (26) De  
(21) 07822811.1 (22) 22.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/062686 22.11.2007  
(87) WO 2008/092520 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DE 102007004811  
(54) • **KONTAKTSYSTEM**  
• **CONTACT SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE CONTACT**  
(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmann-  
strasse 61, 81379 München, DE  
(72) BUSCH, Georg, 48683 Ahaus, DE  
HÜNTING, Ralf, 46395 Bocholt, DE  
FELS, Christoph, 48653 Coesfeld, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-  
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**H01R 12/32** → (51) **H05K 3/32**

**H01R 13/10** → (51) **H05K 3/32**

(51) **H01R 13/187** (11) **2 115 820 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 07720210.9 (22) 22.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) CH 2007/000313 22.06.2007  
(87) WO 2008/092284 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 CH 167072007  
13.06.2007 US 943650 P  
(54) • **KONTAKTELEMENT SOWIE ANWENDUNG  
EINES SOLCHEN KONTAKTELEMENTS IN  
EINER STECKVERBINDUNG**  
• **CONTACT ELEMENT AND USE OF SUCH A  
CONTACT ELEMENT IN A PLUG CONNEC-  
TION**  
• **ÉLÉMENT DE CONTACT ET UTILISATION  
D'UN TEL ÉLÉMENT DE CONTACT DANS  
UNE CONNEXION PAR ENFICHAGE**  
(71) Multi-Holding AG, Stockbrunnrain 8, 4123  
Allschwil, CH  
(72) LEDERMANN, Tom, CH-4051 Basel, CH  
STÖRI, Reto, CH-4055 Basel, CH  
MOLL, Roger, F-68480 Raedersdorf, FR  
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

(51) **H01R 13/436** (11) **2 115 821 A2\***  
**H01R 13/64**

(25) En (26) En  
(21) 07735591.5 (22) 26.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/051458 26.02.2007  
(87) WO 2008/104838 2008/36 04.09.2008  
(88) 29.01.2009  
(54) • *VERBINDER MIT EINEM SICHERNDEM ANTI-EINSTECK-VORDERGITTER*  
• *CONNECTOR HAVING A SECURING ANTI-PLUGGING FRONT GRID*  
• *CONNECTEUR AVANT UNE GRILLE DE FIXATION AVANT ANTI-BRANCHEMENT*  
(71) FCI, 145/147 rue Yves le Coz, 78035 Versailles, FR  
(72) LEBRUN, Jean-Marc, F-28300 Lèves, FR  
AUDIN, Philippe, F-28130 Pierres, FR  
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(51) **H01R 13/502** (11) **2 115 822 A2\***  
**H01R 13/74**  
(25) De (26) De  
(21) 08706861.5 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2008/000196 04.02.2008  
(87) WO 2008/092444 2008/32 07.08.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 02.02.2007 DE 202007001523 U  
(54) • *WINKELSTECKVERBINDER MIT VERÄNDERBARER ABGANGSRICHTUNG*  
• *ANGLE CONNECTOR FEATURING A VARIABLE DIRECTION OF EXTENSION*  
• *CONNECTEUR À FICHES COUDÉ À DIRECTION DE DÉPART VARIABLE*  
(71) Coninvers GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE  
(72) SCHOLLER, Johann, 94469 Deggendorf, DE  
FREDL, Sonja, 94469 Deggendorf, DE  
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 115 823 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729552.3 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053607 11.02.2008  
(87) WO 2008/100864 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 JP 2007035240  
21.12.2007 JP 2007330503  
(54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR EINEN STECKVERBINDER*  
• *CONNECTOR PROTECTIVE COVER*  
• *COUVERCLE DE PROTECTION DE CONNECTEUR*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) HAYAUCHI, Takayuki, Tokyo 158-8583, JP  
(74) Hilleringmann, Jochen, von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**H01R 13/52** → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01R 13/58** (11) **2 115 824 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08776379.3 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/001898 22.02.2008

(87) WO 2008/117182 2008/40 02.10.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 23.02.2007 US 903205 P  
(54) • *KABELKLEMME*  
• *CABLE CLAMP*  
• *SERRE-CÂBLE*  
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
(72) VAN STIPHOUT, Nico, NL-5741DK Beek en Donk, NL  
POORTER, Peter, NL-4261LL Wijk en Aalburg, NL  
KARSMARKERS, Tom, NL-5348ZD Oss, NL  
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

**H01R 13/58** → (51) **H02G 15/007**

(51) **H01R 13/622** (11) **2 115 825 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08706852.4 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2008/000187 04.02.2008  
(87) WO 2008/095469 2008/33 14.08.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 07.02.2007 DE 202007002041 U  
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À FICHES*  
(71) Coninvers GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE  
(72) SCHOLLER, Johann, 94469 Deggendorf, DE  
FREDL, Sonja, 94469 Deggendorf, DE  
(74) Klocke, Peter, et al, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

**H01R 13/627** → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01R 13/64** (11) **2 115 826 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762974.7 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/001682 22.02.2008  
(87) WO 2008/117180 2008/40 02.10.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 23.02.2007 US 903205 P  
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*  
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
(72) DE BLIECK, Roland, Tristan, NL-5345 ET Oss, NL  
DROESBEKE, Gert, B-2440 GEEL, BE  
GOOSSENS, Thierry, B-9310 Herdersem-Aalst, BE  
POORTER, Peter, NL-4261 LL Wijk en Aalburg, NL  
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

**H01R 13/64** → (51) **H01R 13/436**

(51) **H01R 13/648** (11) **2 115 827 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725013.0 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001295 30.01.2008  
(87) WO 2008/094655 2008/32 07.08.2008

(88) 25.09.2008  
(30) 30.01.2007 US 898677 P  
29.01.2008 US  
(54) • *NIEDRIGPROFIL-STECKERANORDNUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*  
• *LOW-PROFILE CONNECTOR ASSEMBLY AND METHODS*  
• *ENSEMBLE CONNECTEUR À DEMI-HAUTEUR ET PROCÉDÉS*  
(71) Pulse Engineering, Inc., 12220 World Trade Drive, San Diego, CA 92128, US  
(72) JACKSON, Mark, San Diego, CA 92128, US  
TZOU, Jack, Taoyuan Hsien, TW  
CHENG, Yican, Taoyuan Hsien, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**H01R 13/74** → (51) **H01R 13/502**

(51) **H01R 24/02** (11) **2 115 828 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725269.8 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001616 07.02.2008  
(87) WO 2008/103243 2008/35 28.08.2008  
(30) 16.02.2007 US 901771 P  
22.01.2008 US 17736  
(54) • *GERIFFELTE INNENHÜLLE FÜR EINEN KABELSTECKER*  
• *KNURLED INNER SLEEVE FOR A CABLE CONNECTOR*  
• *GAINE INTÉRIEURE MOLETÉE POUR UN CONNECTEUR DE CÂBLE*  
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
(72) WALTZ, Peter A., Bristol, New Hampshire 03109, US  
CHAN, Peter, Toronto, Ontario M4N 2K5, CA  
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

**H01R 43/02** → (51) **H01R 4/02**

**H01R 43/04** → (51) **H01H 50/44**

(51) **H01R 43/042** (11) **2 115 829 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08708302.8 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050984 28.01.2008  
(87) WO 2008/092830 2008/32 07.08.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007005176  
(54) • *POSITIONIERUNGSEINRICHTUNG FÜR CRIMPWERKZEUGE*  
• *POSITIONING DEVICE FOR CRIMPING TOOLS*  
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR OUTILS DE SERTISSAGE*  
(71) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel 1, 98547 Viernau, DE  
(72) NOTHNAGEL, Horst, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE  
KÖNIG, Gerhard, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE  
BRÜCKNER, Michael, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE  
WAGNER, Thomas, 98587 Bermbach, DE  
(74) Engel, Christoph Klaus, et al, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **H01R 43/16** (11) **2 115 830 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 08762892.1 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/001566 22.02.2008  
(87) WO 2008/102276 2008/35 28.08.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 23.02.2007 US 903205 P  
(54) • *KONTAKT FÜR ELEKTRISCHEN STECK-VERBINDER*  
• *CONTACT FOR ELECTRICAL CONNECTOR*  
• *CONTACT POUR PRISE ÉLECTRIQUE*  
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
(72) DE BLIECK, Roland, Tristan, NL-5345 ET Oss, NL  
POORTER, Peter, NL-4261 LL Wijk en Aalburg, NL  
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

**H01S 3/063** → (51) **H01S 3/0941**

- (51) **H01S 3/0941** (11) **2 115 831 A2\***  
**H01S 3/16** **H01S 3/063**  
**H01S 3/23**  
(25) En (26) En  
(21) 08710128.3 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050647 22.02.2008  
(87) WO 2008/104910 2008/36 04.09.2008  
(88) 18.06.2009  
(30) 27.02.2007 EP 07300829  
(54) • *MIT BLAUDEM LD-GEPUMPTEM PRASEODYM DOTIERTE FESTKÖRPER-LASER-VORRICHTUNG MIT REDUZIERTER TEMPERATURABHÄNGIGKEIT*  
• *BLUE LD PUMPED PRASEODYMIUM DOPED SOLID STATE LASER DEVICE WITH REDUCED TEMPERATURE DEPENDENCE*  
• *DISPOSITIF LASER À L'ÉTAT SOLIDE AVEC DÉPENDANCE RÉDUITE À LA TEMPÉRATURE*  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Université de Caen, Esplanade de la Paix, 14032 Caen, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cédex 16, FR  
(72) WEICHMANN, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BENGEOECHEA APEZTEGUIA, Jaione, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
CAMY, Patrice, J.-P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DOUALAN, Jean-Louis, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MONCORGÉ, Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01S 3/0941** (11) **2 115 832 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 08712432.7 (22) 11.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000783 11.02.2008  
(87) WO 2008/097062 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 KR 20070012254  
20.02.2007 KR 20070017146  
11.04.2007 KR 20070035458  
04.05.2007 KR 20070043580  
(54) • *PHOTOCHEMISCHE LASERDIODENAN-ORDNUNG UND PHOTOCHEMISCHE FOLIE DAMIT*  
• *PHOTOCHEMISTRY LASER DIODE ASSEMBLY AND PHOTOCHEMISTRY SHEET HAVING THE SAME*  
• *ENSEMBLE DIODE LASER PHOTOCHEMIQUE ET FEUILLE PHOTOCHEMIQUE COMPORTANT CELUI-CI*  
(71) KIM, Tae Gyu, 394-1 Uhang-ri, Ucheon-myeon, Hoengseong-gun Gangwon-do 225-814, KR  
(72) KIM, Kyung Mok, Gangwon-do 220-831, KR  
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

**H01S 3/109** → (51) **H01S 3/113**

- (51) **H01S 3/113** (11) **2 115 833 A1\***  
**G02F 1/37** **G03B 21/12**  
**H01S 3/109**  
(25) En (26) En  
(21) 08701711.7 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2008/050011 17.01.2008  
(87) WO 2008/087253 2008/30 24.07.2008  
(30) 18.01.2007 US 654557  
15.06.2007 PCT/FI2007/050361  
(54) • *GEPULSTE LASERLICHTQUELLE AUF DER BASIS VON FREQUENZUMSETZUNG*  
• *PULSED LASER LIGHT SOURCE BASED ON FREQUENCY CONVERSION*  
• *SOURCE DE LUMIÈRE LASER PULSÉE BASÉE SUR LA CONVERSION DE FRÉQUENCE*  
(71) Epicrystals Oy, Sinitaival 6, 33720 Tampere, FI  
(72) KONTTINEN, Janne, FIN-33500 Tampere, FI  
TUOMISTO, Pietari, FIN-33820 Tampere, FI  
JOUHTI, Tomi, FIN-00530 Helsinki, FI  
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**H01S 3/16** → (51) **H01S 3/0941**

- (51) **H01S 3/22** (11) **2 115 834 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713373.2 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001348 01.02.2008  
(87) WO 2008/105988 2008/36 04.09.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 26.02.2007 US 903727 P  
25.04.2007 US 796065  
(54) • *LASERGASINJEKTIONSSYSTEM*  
• *LASER GAS INJECTION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'INJECTION DE GAZ LASER*  
(71) Cymer, Inc., (a Nevada Corporation) 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US  
(72) DUNSTAN, Wayne, J., San Diego, CA 92012, US  
O'BRIEN, Kevin, M., San Diego, CA 92130, US

- JACQUES, Robert, N., San Diego, CA 92129, US  
BESAUCELE, Herve, A., San Diego, CA 92129, US  
RIGGS, Daniel, J., San Diego, CA 92131, US  
RATNAM, Aravind, San Diego, CA 92128, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/0941**

- (51) **H02B 13/045** (11) **2 115 835 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08708645.0 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051341 04.02.2008  
(87) WO 2008/095895 2008/33 14.08.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 06.02.2007 DE 102007006726  
(54) • *KAPSELUNGSABSCHNITT EINER GASISOLIERTEN HOCHSPANNUNGSANLAGE*  
• *ENCAPSULATION SECTION FOR A GAS-INSULATED HIGH-VOLTAGE SYSTEM*  
• *SEGMENT D'ENCAPSULATION D'UNE INSTALLATION À HAUTE TENSION À ISOLATION GAZEUSE*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KLEINSCHMIDT, Andreas, 16515 Oranienburg, DE  
RAUTENBERG, Steffen, 12161 Berlin, DE

- (51) **H02B 13/045** (11) **2 115 836 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08708697.1 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051398 05.02.2008  
(87) WO 2008/095929 2008/33 14.08.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 06.02.2007 DE 102007006729  
(54) • *KAPSELUNGSABSCHNITT EINER GASISOLIERTEN HOCHSPANNUNGSANLAGE*  
• *ENCAPSULATION SECTION FOR A GAS-INSULATED HIGH-VOLTAGE SYSTEM*  
• *SEGMENT D'ENCAPSULATION D'UNE INSTALLATION À HAUTE TENSION À ISOLATION GAZEUSE*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KLEINSCHMIDT, Andreas, 16515 Oranienburg, DE  
RAUTENBERG, Steffen, 12161 Berlin, DE  
TIETZE, Jörg, 13591 Berlin, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 115 837 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08761822.9 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/000114 31.01.2008  
(87) WO 2008/110687 2008/38 18.09.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 31.01.2007 FR 0752993  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER GARN-KABELBAHN*  
• *ATTACHMENT DEVICE FOR A YARN CABLE TRACK*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR CHEMIN DE CABLES EN FILS*  
(71) ICM Group, 1, route de Semur, 21500 Montbard, FR  
(72) LETOURNEUR, Mickael, F-60490 Vandellécourt, FR



QUERTELET, Stéphane, F-60190 Remy, FR  
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli, Immeuble  
Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex,  
FR

(51) **H02G 3/16** (11) **2 115 838 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08707533.9 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000858 04.02.2008  
(87) WO 2008/095669 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 DE 102007006433  
07.08.2007 DE 102007037130  
07.09.2007 DE 102007042547  
24.10.2007 DE 102007051134

(54) • ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGSDOSE  
FÜR EIN SOLARMODUL  
• JUNCTION BOX AND CONNECTING BOX  
FOR A SOLAR MODULE  
• BOÏTIER DE RACCORDEMENT ET DE  
CONNEXION POUR UN MODULE SOLAIRE  
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-  
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) GIEFERS, Stefan, 32758 Detmold, DE  
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe  
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187  
Wiesbaden, DE

(51) **H02G 3/16** (11) **2 115 839 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08715686.5 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000857 04.02.2008  
(87) WO 2008/095668 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 DE 102007006433  
07.08.2007 DE 102007037130

(54) • ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGSDOSE  
FÜR EIN SOLARMODUL  
• JUNCTION BOX AND CONNECTING BOX  
FOR A SOLAR MODULE  
• BOÏTIER DE RACCORDEMENT ET DE  
CONNEXION POUR UN MODULE SOLAIRE  
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-  
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) GIEFERS, Stefan, 32758 Detmold, DE  
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe  
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187  
Wiesbaden, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **2 115 840 A1\***  
**F16L 5/08** **H02G 15/013**

(25) En (26) En  
(21) 08705355.9 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2008/050083 24.01.2008  
(87) WO 2008/091219 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 SE 0700184

(54) • DURCHFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR  
KABEL ODER RÖHREN  
• LEAD THROUGH DEVICE FOR CABLES OR  
PIPES  
• DISPOSITIF DE PASSAGE POUR CÂBLES  
OU TUYAUX  
(71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE  
(72) HEDSTRÖM, Hans, S-SE-795 90 Rättvik, SE  
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström &  
Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13  
Malmö, SE

(51) **H02G 5/02** (11) **2 115 841 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07856768.2 (22) 15.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/011030 15.12.2007  
(87) WO 2008/089826 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 DE 102007003937  
(54) • TRAGVORRICHTUNG FÜR STROMSAM-  
MELSCHINIENEN  
• CARRYING DEVICE FOR BUSBARS  
• DISPOSITIF PORTEUR POUR DES BAR-  
RES OMNIBUS

(71) Rittal GmbH&Co. Kg, Auf dem Stützelberg,  
35745 Herborn, DE  
(72) WAGENER, Hans, 35716 Dietzhöltal, DE  
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2,  
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02G 15/007** (11) **2 115 842 A1\***  
**H01R 13/58**

(25) En (26) En  
(21) 08712748.6 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2008/000164 28.02.2008  
(87) WO 2008/108705 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 SE 0700509

(54) • VERBINDERSTECKER FÜR EIN MEHRLEI-  
TERKABEL MIT ZUGLAST-ÜBERTRA-  
GUNGSMITTELN  
• CONNECTOR PLUG FOR A MULTI-CON-  
DUCTOR CABLE WITH TENSION LOAD  
TRANSFERRING MEANS  
• CONNECTEUR POUR CÂBLE MULTICON-  
DUCTEUR À MOYEN DE TRANSFERT DE  
CHARGE DE TRACTION  
(71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE  
(72) ELSMARK, Karl,Johan, Lars, 132 39 Saltsjö-  
Boo, SE  
SYVERTSSON, Kjeil, Ola, Tobias, S-192 53  
Sollentuna, SE  
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent  
Department, S-105 23 Stockholm, SE

**H02G 15/013** → (51) **H02G 3/22**

(51) **H02H 1/00** (11) **2 115 843 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08719161.5 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/000407 25.02.2008  
(87) WO 2008/104848 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 US 679281

(54) • BOGENFEHLER-UNTERBRECHERSCHAL-  
TER UND VERFAHREN ZUR PARALLEL-  
UND REIHEN-BOGENFEHLERDETEKTION  
• ARC FAULT CIRCUIT INTERRUPTER AND  
METHOD OF PARALLEL AND SERIES ARC  
FAULT DETECTION  
• COUPE-CIRCUIT SUR DÉFAUT D'ARC ET  
PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT  
D'ARC EN PARALLÈLE ET EN SÉRIE  
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111  
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-  
2584, US  
(72) ZHOU, Xin, Wexford, Pennsylvania 15090,  
US  
SHEA, John, J., Pittsburgh, Pennsylvania  
15237, US  
ENGEL, Joseph, C., Monroeville, Pennsylva-  
nia 15146, US  
PARKER, Kevin, L., Pittsburgh, Pennsylvania  
15217, US  
MILLER, Theodore, J., Oakdale, Pennsylva-  
nia 15071, US  
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **2 115 844 A1\***  
**H02H 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 08719164.9 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/000411 25.02.2008  
(87) WO 2008/104849 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 US 679299

(54) • BOGENFEHLER-UNTERBRECHERSCHAL-  
TER UND VERFAHREN ZUR PARALLEL-  
BOGENFEHLERDETEKTION  
• ARC FAULT CIRCUIT INTERRUPTER AND  
METHOD OF PARALLEL ARC FAULT  
DETECTION  
• INTERRUPTEUR DE CIRCUIT DE DÉFAIL-  
LANCE D'ARC ET PROCÉDÉ DE DÉTEC-  
TION DE DÉFAILLANCE D'ARC  
PARALLÈLE  
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111  
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-  
2584, US  
(72) PARKER, Kevin, L., Pittsburgh, Pennsylvania  
15217, US  
ELMS, Robert, T., Monroeville, PA 15146,  
US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE

**H02H 1/04** → (51) **H02H 1/00**

(51) **H02H 3/04** (11) **2 115 845 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08708298.8 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050980 28.01.2008  
(87) WO 2008/092829 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 DE 102007005748

(54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON  
ABLEITVORGÄNGEN IN EINEM LEITER  
EINES MITTEL- ODER HOCHSPAN-  
NUNGSSYSTEMS  
• APPARATUS FOR MONITORING DIS-  
CHARGE PROCESSES IN A CONDUCTOR  
OF A MEDIUM-VOLTAGE OR HIGH-VOL-  
TAGE SYSTEM  
• DISPOSITIF POUR SURVEILLER DES  
PROCESSUS DE DÉCHARGE DANS UN  
CONDUCTEUR D'UN SYSTÈME MOYENNE  
OU HAUTE TENSION  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) KLINGBEIL, Lars, 13187 Berlin, DE  
OECHSLE, Walter, 90766 Fürth, DE

**H02H 3/33** → (51) **H01H 83/20**

(51) **H02H 7/20** (11) **2 115 846 A1\***  
**H02H 11/00** **G06F 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 06831623.1 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2006/003438 01.12.2006  
(87) WO 2008/065471 2008/23 05.06.2008  
(54) • ÜBERSpannungsschutzschaltung  
• OVER-VOLTAGE PROTECTION CIRCUIT  
• CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE UNE  
SURTENSION  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) SAARINEN, Pertti, 24100 Salo, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

**H02H 9/04** → (51) **H04B 1/18**

- (51) **H02H 11/00** (11) **2 115 847 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07857552.9 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/063905 13.12.2007
- (87) WO 2008/080793 2008/28 10.07.2008
- (30) 04.01.2007 DE 102007001624
- (54) • **KRAFTFAHRZEUG-STEUERGERÄT MIT VERPOLSCHUTZ**
- **MOTOR VEHICLE CONTROLLER WITH POLARITY-REVERSAL PROTECTION**
- **MODULE DE COMMANDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC PROTECTION CONTRE LES INVERSIONS DE POLARITÉ**
- (71) Continental Teves AG & CO. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- Continental Automotive Corporation, Technowave 100 Bldg. 15 F 1-1-25 Shin-Urashimacho Kanagawa-ku Yokohama, Kanagawa 221-0031, JP
- (72) GOECKE, Matthias, 85049 Ingolstadt, DE
- RIEGEL, Norbert, Kanagawa 224-0037, JP
- SCHNEIDER, Gerhard, 65843 Sulzbach, DE
- SINGH, Vibhor, Kanagawa 230-0051, JP

**H02H 11/00** → (51) **H02H 7/20**

**H02J 3/18** → (51) **G05F 1/70**

**H02J 3/38** → (51) **F03D 7/00**

**H02J 3/46** → (51) **F03D 7/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 115 848 A1\***
- H04Q 7/32**
- (25) En (26) En
- (21) 08714622.1 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000299 14.02.2008
- (87) WO 2008/098373 2008/34 21.08.2008
- (30) 14.02.2007 US 889800 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERAUFLADEN EINES MOBILEN UNTERTAUCHBAREN GERÄTS**
- **SYSTEM AND METHOD FOR RECHARGING A MOBILE SUBMERSIBLE DEVICE**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECHARGE D'UN DISPOSITIF MOBILE IMMERGÉ**
- (71) Medical Intelligence Technologies Inc., 505 Boul. du Parc-Technologique Bureau 201, Quebec, QC G1P 4S9, CA
- (72) MONTPLAISIR, Jean-François, Quebec, Quebec G1X 5H6, CA
- GAGNÉ, Jonathan, Québec, Québec G1X 2V1, CA
- MOISAN, Alain, Saint-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 1Z6, CA
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 115 849 A1\***

**H02J 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08730758.3 (22) 26.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/055018 26.02.2008
- (87) WO 2008/106450 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 US 891540 P
- (54) • **TRAGBARE STROMVERSORGUNG**
- **PORTABLE POWER SUPPLY**
- **ALIMENTATION PORTABLE**
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) BROTTTO, Daniele C., Baltimore, Maryland 21234, US
- CRUISE, Nathan J., Phoenix, Maryland 21131, US
- PANT, Pradeep M., Cockeysville, Maryland 21030, US
- CARRIER, David A., Aberdeen, Maryland 21001, US
- WAIKAR, Shailesh P., Cockeysville, Maryland 21030, US
- WANG, Ren, Timonium, Maryland 21093, US
- ABOLHASSANI, Mehdi T., Timonium, Maryland 21093, US
- SPENCER, William D., Ellicott City, Maryland 21042, US
- BAILEY, Jr., Rouse Roby, New Park, Pennsylvania 17352, US
- SEMAN, Jr., Andrew E., White Marsh, Maryland 21162, US
- BUCK, John E., Cockeysville, Maryland 21030, US
- ROBINSON, Seth M., New Freedom, Pennsylvania 17349, US
- EKSTROM, Erik, Woodstock, Maryland 21163, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H02J 7/02** (11) **2 115 850 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08712386.5 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/000735 05.02.2008
- (87) WO 2008/097031 2008/33 14.08.2008
- (30) 09.02.2007 KR 20070013891
- (54) • **LADUNGS AUSGLEICHSVORRICHTUNG**
- **CHARGE EQUALIZATION APPARATUS**
- **APPAREIL D'EGALISATION DE CHARGE**
- (71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon, KR
- (72) LEE, Joong Hui, Daejeon 305-756, KR
- JANG, Soo Yeup, Daejeon 305-150, KR
- OH, Jeon Keun, Daejeon 305-761, KR
- MOON, Gun Woo, Daejeon 305-701, KR
- KIM, Chong Eun, Daejeon 305-701, KR
- PARK, Hong Sun, Daejeon 305-701, KR
- KIM, Chol Ho, Daejeon 305-701, KR
- (74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H02J 7/04** (11) **2 115 851 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08712388.1 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/000737 05.02.2008
- (87) WO 2008/097033 2008/33 14.08.2008
- (30) 09.02.2007 KR 20070013892
- (54) • **LADUNGS AUSGLEICHSVORRICHTUNG**
- **CHARGE EQUALIZATION APPARATUS**
- **APPAREIL D'EGALISATION DE CHARGE**

- (71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-Ku, Daejeon 305-701, KR
- (72) LEE, Joong Hui, Daejeon 305-756, KR
- JANG, Soo Yeup, Daejeon 305-150, KR
- OH, Jeon Keun, Daejeon 305-761, KR
- MOON, Gun Woo, Daejeon 305-701, KR
- KIM, Chong Eun, Daejeon 305-701, KR
- PARK, Hong Sun, Daejeon 305-701, KR
- KIM, Chol Ho, Daejeon 305-701, KR
- (74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H02J 7/16** (11) **2 115 852 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08729692.7 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/053768 12.02.2008
- (87) WO 2008/100970 2008/34 21.08.2008
- (88) 22.01.2009
- (30) 12.02.2007 US 705947
- 21.03.2007 US 688876
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUFLADUNG EINER BATTERIE MIT HILFE EINES FÜR DIE BEREITSTELLUNG EINER KONSTANTEN WECHSELRATE EINER BATTERIESPANNUNG IN EINEM OFFENEN STROMKREIS KONFIGURIERTEN KONSTANTSTROMS**
- **METHOD FOR CHARGING A BATTERY USING A CONSTANT CURRENT ADAPTED TO PROVIDE A CONSTANT RATE OF CHANGE OF OPEN CIRCUIT BATTERY VOLTAGE**
- **PROCÉDÉ POUR CHARGER UNE BATTERIE EN UTILISANT UN COURANT CONSTANT ADAPTÉ POUR FOURNIR UN TAUX DE VARIATION CONSTANT D'UNE TENSION DE BATTERIE À CIRCUIT OUVERT**
- (71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, California 94538, US
- (72) KERNAHAN, Kent, Cupertino, CA 95014, US
- RIBEIRO, Milton, D., Fremont, CA 94538, US
- ZHOU, Dongsheng, Sunnyvale, CA 95129, US
- KLEIN, Larry, A., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H02J 9/00** → (51) **H02J 7/00**

**H02K 1/16** → (51) **B02C 17/24**

(51) **H02K 1/18** (11) **2 115 853 A1\***

- H02K 1/28**
- (25) De (26) De
- (21) 08701658.0 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050783 24.01.2008
- (87) WO 2008/092789 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 DE 102007005031
- 27.06.2007 DE 102007029710
- 17.01.2008 DE 102008004876
- (54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE**
- **ELECTRICAL MACHINE**
- **MACHINE ÉLECTRIQUE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OSSENKOPP, Stefan, 31177 Harsum, DE
- BECKER, Joachim, 31249 Hohenhameln, DE
- KLATTE, Holger, 31141 Hildesheim, DE
- MAURER, Erik, 77830 Buehlertal, DE



NGUYEN, Ngoc-Thach, 71723 Grossbottwar, DE  
STOERMER, Stefan, 31157 Sarstedt, DE  
HOLZWARTH, Bruno, 71701 Schwieberdingen, DE  
KOENIG, Tilo, 77815 Buehl, DE

(51) **H02K 1/22** (11) **2 115 854 A2\***  
**H02K 15/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07872025.7 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/052616 21.12.2007
- (87) WO 2008/093032 2008/32 07.08.2008
- (88) 09.10.2008
- (30) 30.01.2007 FR 0752970
- (54) • ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE ROTATIONS- MASCHINE MIT OFFENER KETTE VON MINDESTENS ZWEI EINE MAGNETISCHE BARRIERE DEFINIERENDEN INTERPOLAREN ELEMENTEN
- ROTOR FOR A ROTARY ELECTRIC MACHINE INCLUDING AN OPEN CHAIN OF AT LEAST TWO INTERPOLAR MEMBERS DEFINING A MAGNETIC BARRIER
- ROTOR DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPORTANT UNE CHAÎNE OUVERTE D'AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS INTERPOLAIRES FORMANT BARRIERE MAGNETIQUE
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 Rue André Bouille, 94046 Creteil Cedex, FR
- (72) PFLÉGER, Alexandre, F-93160 Noisy-Le-Grand, FR
- GAS, Olivier, F-75017 Paris, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille, 94046 Creteil Cedex, FR

(51) **H02K 1/27** (11) **2 115 855 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 08701555.8 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050496 17.01.2008
- (87) WO 2008/092748 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 DE 102007005032
- 27.06.2007 DE 102007029719
- (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE
- ELECTRICAL MACHINE
- MACHINE ÉLECTRIQUE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROTH, Karl-Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
- NGUYEN, Ngoc-Thach, 71723 Grossbottwar, DE
- KOENIG, Tilo, 77815 Buehl, DE
- HOLZWARTH, Bruno, 71701 Schwieberdingen, DE
- ARENS, Christian, 70806 Kornwestheim, DE

**H02K 1/28** → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 3/04** (11) **2 115 856 A2\***  
**H02K 3/47**

- (25) De (26) De
- (21) 08707367.2 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000665 29.01.2008
- (87) WO 2008/092630 2008/32 07.08.2008
- (88) 27.08.2009
- (30) 29.01.2007 DE 102007004359

- (54) • ELEKTROMOTOR, SPULENELEMENT FÜR EINEN SOLCHEN MOTOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SPULENELEMENTS
- ELECTRIC MOTOR AND COIL ELEMENT FOR SAID MOTOR
- MOTEUR ÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT DE BOBINE POUR UN TEL MOTEUR
- (71) Ortlöff, Helene, Barbarossastr. 41, 09112 Chemnitz, DE
- Walter Söhner Gmbh & Co. Kg, Daimlerstrasse 13, 74193 Schwaigern, DE
- (72) ORTLOFF, Peter, 09112 Chemnitz, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **2 115 857 A2\***  
**H02K 29/03** **H02K 21/14**

- (25) De (26) De
- (21) 08708189.9 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050852 25.01.2008
- (87) WO 2008/092801 2008/32 07.08.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 30.01.2007 DE 102007004561
- (54) • 18/8-SYNCHRONMOTOR
- 18/8 SYNCHRONOUS MOTOR
- MOTEUR SYNCHRONE 18/8
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROTH, Karl-Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
- REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **2 115 858 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 08708355.6 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051038 29.01.2008
- (87) WO 2008/092858 2008/32 07.08.2008
- (30) 29.01.2007 DE 102007005742
- (54) • MEHRPHASIGE ELEKTRISCHE MASCHINE
- POLYPHASE ELECTRICAL MACHINE
- MACHINE ÉLECTRIQUE POLYPHASE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WOLF, Gert, 71563 Affalterbach, DE
- PFITZKE, Norbert, 71701 Schwieberdingen, DE
- BERGER, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
- RAU, Eberhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- SHENDI, Alexander, 71679 Asperg, DE

**H02K 3/47** → (51) **H02K 3/04**

**H02K 5/15** → (51) **B60S 1/16**

**H02K 7/06** → (51) **F16H 25/20**

(51) **H02K 7/08** (11) **2 115 859 A1\***  
**F16C 17/08**

- (25) De (26) De
- (21) 07847557.1 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/063041 30.11.2007
- (87) WO 2008/080716 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 DE 102006061700
- (54) • GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN
- GEARBOX DRIVE UNIT, AND METHOD FOR PRODUCING A GEARBOX DRIVE UNIT

- UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT À ENGRENAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
- SCHWENDEMANN, Franz, 77833 Ottersweier, DE

**H02K 7/14** → (51) **B02C 17/24**

**H02K 7/18** → (51) **F01D 15/10**

**H02K 7/18** → (51) **F03D 7/00**

**H02K 15/02** → (51) **H02K 1/22**

**H02K 21/14** → (51) **H02K 3/28**

**H02K 21/38** → (51) **B02C 17/24**

**H02K 29/03** → (51) **H02K 3/28**

**H02K 29/08** → (51) **G01D 5/252**

**H02M 1/00** → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/00** (11) **2 115 860 A1\***  
**G05F 1/56**

- (25) En (26) En
- (21) 08725909.9 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002319 19.02.2008
- (87) WO 2008/106049 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 US 680524
- (54) • GATEANTRIEBS-SPANNUNGS-AUSWAHL FÜR EINEN SPANNUNGSREGULATOR
- GATE DRIVE VOLTAGE SELECTION FOR A VOLTAGE REGULATOR
- SÉLECTION D'UNE TENSION D'ATTAQUE DE GRILLE D'UN RÉGULATEUR DE TENSION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SHAVER, Charles N, Houston, Texas 77070, US
- LEVERENZ, Howard, Houston, Texas 77070, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H02M 3/28** (11) **2 115 861 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07833473.7 (22) 22.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/005164 22.10.2007
- (87) WO 2008/054082 2008/19 08.05.2008
- (30) 01.11.2006 KR 20060107260
- 23.02.2007 KR 20070018333
- (54) • SCHALTUNG ZUR AUSGANGSSPANNUNGS-FEHLERDETEKTION UND RÜCKMELDUNG BEI SMPS
- CIRCUIT FOR OUTPUT VOLTAGE ERROR DETECT AND FEEDBACK IN SMPS
- CIRCUIT DE DÉTECTION ET DE RETOUR D'ERREUR DE TENSION DE SORTIE DANS UNE ALIMENTATION À DÉCOUPAGE
- (71) Park, Chan Woong, 4802 Samsung Tower Palace A Dogok 2-dong, Gangnam-gu Seoul 135-542, KR
- (72) Park, Chan Woong, Gangnam-gu Seoul 135-542, KR



(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **H02M 3/335** (11) **2 115 862 A1\***  
**H02M 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 08707415.9 (22) 30.01.2008

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

(86) EP 2008/000720 30.01.2008  
(87) WO 2008/092661 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 DK 200700160

(54) • NETZTEIL  
• POWER SUPPLY UNIT  
• BLOC D'ALIMENTATION

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) VESTERGAARD KRAGELUND, Klaus, DK-8240 Risskov, DK

(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **H02M 3/337** (11) **2 115 863 A1\***  
**G01R 15/18**

(25) En (26) En  
(21) 08710140.8 (22) 25.02.2008

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

(86) IB 2008/050665 25.02.2008  
(87) WO 2008/104919 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 EP 07103092  
05.06.2007 EP 07109636

(54) • LASTSTROMDETEKTION BEI STROM-  
RICHTERN  
• LOAD CURRENT DETECTION IN  
ELECTRICAL POWER CONVERTERS

• DÉTECTION DE COURANT DE CHARGE  
DANS DES CONVERTISSEURS D'ÉNERGIE  
ÉLECTRIQUE

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) HALBERSTADT, Hans, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H02M 7/06** (11) **2 115 864 A1\***  
**H02M 7/08** **H02M 7/12**  
**H02M 7/145** **H02M 7/155**  
**H02M 7/17**

(25) De (26) De  
(21) 08708603.9 (22) 01.02.2008

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

(86) EP 2008/051299 01.02.2008  
(87) WO 2008/095875 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 EP 07101724

(54) • WECHSELSTROM-GLEICHSTROM-  
UMRICHTER OHNE GLEICHRICHTERLE-  
MENTE AUF DER SEKUNDÄRSEITE DES  
TRANSFORMATORS

• AC/DC CONVERTOR WITHOUT RECTIFIER  
ELEMENTS ON THE SECONDARY SIDE OF  
THE TRANSFORMER

• CONVERTISSEUR COURANT CONTINU-  
COURANT ALTERNATIF SANS ÉLÉMENTS  
REDRESSEURS SUR LE CÔTÉ SECON-  
DAIRE DU TRANSFORMATEUR

(71) Breitmaier, Max, Fangenstrasse 20, 8113 Uerikon, CH

(72) Breitmaier, Max, 8113 Uerikon, CH

(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

**H02M 7/08** → (51) **H02M 7/06**

**H02M 7/12** → (51) **H02M 7/06**

**H02M 7/145** → (51) **H02M 7/06**

**H02M 7/155** → (51) **H02M 7/06**

**H02M 7/17** → (51) **H02M 7/06**

(51) **H02N 2/00** (11) **2 115 865 A1\***  
**B06B 1/06** **B08B 7/02**  
**G03B 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 08710873.4 (22) 30.01.2008

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

(86) JP 2008/051977 30.01.2008  
(87) WO 2008/093884 2008/32 07.08.2008

(30) 02.02.2007 JP 2007024178  
05.12.2007 JP 2007314756

(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ENTFERNUNG VON FREMDSUBSTANZEN  
• FOREIGN SUBSTANCE REMOVING DEVICE  
AND FOREIGN SUBSTANCE REMOVING  
METHOD

• DISPOSITIF DE RETRAIT DE SUBSTANCE  
ÉTRANGÈRE ET PROCÉDÉ DE RETRAIT DE  
SUBSTANCE ÉTRANGÈRE

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) OHASHI, Kaishi, Tokyo 146-8501, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**H02P 1/00** → (51) **F03D 7/00**

**H02P 5/00** → (51) **F03D 7/00**

**H02P 5/52** → (51) **G01D 5/252**

**H02P 5/74** → (51) **F03D 7/00**

**H02P 5/747** → (51) **F03D 7/00**

**H02P 6/04** → (51) **G01D 5/252**

(51) **H02P 6/14** (11) **2 115 866 A2\***  
**H02P 6/18**

(25) En (26) En  
(21) 08859612.7 (22) 02.12.2008

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

(86) JP 2008/003549 02.12.2008  
(87) WO 2009/075071 2009/25 18.06.2009

(88) 11.09.2009  
(30) 10.12.2007 JP 2007318150

(54) • INVERTERSTEUERUNG, MOTORAN-  
RIEBSGERÄT, ELEKTRISCHER VERDICHT-  
TER UND ELEKTRISCHES  
HAUSHALTSGERÄT MIT DER INVERTER-  
STEUERUNG

• INVERTER CONTROLLER, AND MOTOR  
DRIVING DEVICE, ELECTRIC COMPRES-  
SOR AND ELECTRIC HOME APPLIANCE  
USING THE INVERTER CONTROLLER

• CONTRÔLEUR D'ONDULEUR, ET DISPO-  
SITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR,  
COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE ET APPA-  
REIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE UTILISANT  
LE CONTRÔLEUR D'ONDULEUR

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) OGAHARA, Hideharu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H02P 6/18** → (51) **H02P 6/14**

**H02P 9/00** → (51) **F03D 7/00**

**H02P 9/10** → (51) **H02P 29/00**

**H02P 9/30** → (51) **H02P 29/00**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 115 867 A1\***  
**D21F 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 08718493.3 (22) 05.02.2008

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

(86) FI 2008/000023 05.02.2008  
(87) WO 2008/096034 2008/33 14.08.2008

(30) 05.02.2007 FI 20070103

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER  
ELEKTRISCHEN ANTRIEBS  
• METHOD FOR CONTROLLING AN ELEC-  
TRIC DRIVE  
• PROCEDE DE COMMANDE POUR  
ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) LEPPÄ, Ari, FIN-02600 Espoo, FI  
GRUZDAITIS, Jukka, FIN-01600 Vantaa, FI

**H02P 27/08** → (51) **H01Q 3/02**

(51) **H02P 29/00** (11) **2 115 868 A1\***  
**H02P 9/10** **H02P 9/30**

(25) De (26) De  
(21) 08707988.5 (22) 18.01.2008

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

(86) EP 2008/050543 18.01.2008  
(87) WO 2008/092755 2008/32 07.08.2008

(30) 29.01.2007 DE 102007004381  
16.03.2007 DE 102007012702

(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEM-  
PERATUR EINES GENERATORS UND  
GENERATORREGLER  
• METHOD FOR CONTROLLING THE TEM-  
PERATURE OF A GENERATOR AND GEN-  
ERATOR CONTROLLER

• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TEM-  
PÉRATURE D'UN GÉNÉRATEUR ET  
UNRÉGULATEUR DE GÉNÉRATEUR

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HERZ, Michael, 70469 Stuttgart, DE  
LAUFENBERG, Xaver, 71691 Freiberg, DE

KOSS, Thomas, 72768 Reutlingen, DE  
SUELZLE, Helmut, 71691 Freiberg, DE

(51) **H03F 3/20** (11) **2 115 869 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07862456.6 (22) 04.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/024778 04.12.2007  
(87) WO 2008/091325 2008/31 31.07.2008

(30) 25.01.2007 US 897711 P

(54) • MEHRMODENVERSTÄRKER ZUM BETRIEB  
IM LINEAREN UND GESÄTTIGTEN MODUS  
• MULTIMODE AMPLIFIER FOR OPERATION  
IN LINEAR AND SATURATED MODES

• AMPLIFICATEUR MULTIMODE POUR UN  
FNCTIONNEMENT EN MODES LINÉAIRE  
ET SATURÉ

(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US

(72) RIPLEY, David, S., Cedar Rapids, IA 52402, US  
REGINELLA, Pat. Monument, CO 80132, US  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03K 17/56** (11) **2 115 870 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08712816.1 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2008/050186 15.02.2008  
(87) WO 2008/100223 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.02.2007 SE 0700381  
(54) • *SCHALTERSTEUERSCHALTUNG*  
• *A SWITCH CONTROL CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE COMMUTA-  
TION*

(71) NFO Drives AB, Box 35, 376 23 Svängsta, SE  
(72) SVENSSON, Kenneth, S-374 41 Karlshamn,  
SE  
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB  
P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H03L 7/189** (11) **2 115 871 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08727967.5 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051520 18.01.2008  
(87) WO 2008/089460 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 US 624995  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DYNAMISCHEN FREQUENZSKALIERUNG  
VON PHASENREGELKREISEN FÜR MIK-  
ROPROZESSOREN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR  
DYNAMIC FREQUENCY SCALING OF  
PHASE LOCKED LOOPS FOR MICROPRO-  
CESSORS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE À  
L'ÉCHELLE DYNAMIQUE DE FRÉQUENCES  
DE BOUCLES À ASSERVISSEMENT DE  
PHASE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) DAI, Liang, San Diego, California 92121, US  
LEWIS, Brandon Wayne, San Diego, Califor-  
nia 92121, US  
BRIDGES, Jeffrey Todd, San Diego, Califor-  
nia 92121, US  
CHEN, Weihua, San Diego, California 92121,  
US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **H03M 1/34** (11) **2 115 872 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713358.3 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001263 29.01.2008  
(87) WO 2008/094626 2008/32 07.08.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 30.01.2007 US 898216 P  
(54) • *GLEICHTAKTUNEMPFLINDLICHE PROBE-  
NAHMEVORRICHTUNG*  
• *COMMON-MODE INSENSITIVE SAMPLER*  
• *ECHANTILLONNEUR INSENSIBLE À MODE  
COMMUN*

(71) Kenet, Inc., 300 Unicorn Park, Woburn, MA  
01801, US  
(72) KUSHNER, Lawrence, J., Andover, MA  
01810, US

(51) **H03M 1/34** (11) **2 115 872 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713358.3 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001263 29.01.2008  
(87) WO 2008/094626 2008/32 07.08.2008  
(88) 25.09.2008  
(30) 30.01.2007 US 898216 P  
(54) • *GLEICHTAKTUNEMPFLINDLICHE PROBE-  
NAHMEVORRICHTUNG*  
• *COMMON-MODE INSENSITIVE SAMPLER*  
• *ECHANTILLONNEUR INSENSIBLE À MODE  
COMMUN*

ANTHONY, Michael, P., Andover, MA 01810,  
US  
FISHER, John, S., Medford, MA 02155, US  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus &  
Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsan-  
wälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) **H03M 13/41** (11) **2 115 873 A1\***  
**H04L 27/18** **H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08705937.4 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051138 16.01.2008  
(87) WO 2008/089219 2008/30 24.07.2008  
(30) 20.01.2007 US 625305  
(54) • *GENERISCHER, ZUSTANDSREDUZIERTER  
MAXIMUM-LIKELIHOOD-DECODER*  
• *GENERIC, REDUCED STATE, MAXIMUM  
LIKELIHOOD DECODER*  
• *DÉCODEUR GÉNÉRIQUE D'ÉTAT RÉDUIT À  
VRAISEMBLANCE MAXIMALE*

(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd.  
MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US  
(72) NORRIS, James A., Fairport, New York  
14450, US  
NIETO, John W., Rochester, New York  
14610, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

(51) **H03M 13/41** (11) **2 115 874 A2\***  
**H04L 1/00** **H04L 27/18**  
(25) En (26) En  
(21) 08727727.3 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/051132 16.01.2008  
(87) WO 2008/089215 2008/30 24.07.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 20.01.2007 US 625300  
(54) • *TRELLIS-DECODER MIT REDUZIERTEM  
STATUS UNTER VERWENDUNG PRO-  
GRAMMIERBARER TRELLIS-PARAMETER*  
• *REDUCED STATE TRELLIS DECODER  
USING PROGRAMMABLE TRELLIS PARA-  
METERS*  
• *DÉCODEUR EN TRELLIS À ÉTAT RÉDUIT  
FAISANT INTERVENIR DES PARAMÈTRES  
DE TRELLIS PROGRAMMABLES*

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd.  
MS A-11i, Melbourne FL 32919, US  
(72) NORRIS, James, A., Fairport, New York  
14450, US  
NIETO, John, W., Rochester, New York  
14610, US  
(74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/02** (11) **2 115 875 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713100.9 (22) 11.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000380 11.01.2008  
(87) WO 2008/086036 2008/29 17.07.2008  
(30) 13.01.2007 US 653022  
(54) • *FUNKFREQUENZMODUL MIT HOHER  
KONFIGURIERBARKEIT*  
• *HIGHLY CONFIGURABLE RADIO FRE-  
QUENCY (RF) MODULE*  
• *MODULE DE FRÉQUENCE RADIO (FR)  
HAUTEMENT CONFIGURABLE*

(51) **H04B 1/02** (11) **2 115 875 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713100.9 (22) 11.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000380 11.01.2008  
(87) WO 2008/086036 2008/29 17.07.2008  
(30) 13.01.2007 US 653022  
(54) • *FUNKFREQUENZMODUL MIT HOHER  
KONFIGURIERBARKEIT*  
• *HIGHLY CONFIGURABLE RADIO FRE-  
QUENCY (RF) MODULE*  
• *MODULE DE FRÉQUENCE RADIO (FR)  
HAUTEMENT CONFIGURABLE*

(71) Panasonic Automotive Systems Company Of  
America Division of Panasonic Corporation of  
North America, 776 Highway 74 South,  
Peachtree City, GA 30269, US  
(72) ALIGETI, Kishore, Shankar, Peachtree City,  
GA 30269, US  
TROMEMEL, Hans, Alfred, Sharpsburg, GA  
30277, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

(51) **H04B 1/034** (11) **2 115 876 A1\***  
**H04B 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 08709762.2 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/000247 05.02.2008  
(87) WO 2008/096230 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 IT M020070040  
(54) • *FUNKWELLEN-KOMMUNIKATIONSEIN-  
RICHTUNG, DIE AN DAS AUDIOSYSTEM  
EINES FAHRZEUGS ANSCHALTBAR IST*  
• *RADIO-WAVE COMMUNICATION DEVICE  
INTERFACEABLE WITH THE AUDIO SYS-  
TEM OF A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR  
ONDES RADIO INTERFAÇABLE AVEC LE  
SYSTÈME AUDIO D'UN VÉHICULE*

(71) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/  
BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT  
(72) SIMONAZZI, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia,  
IT  
(74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.r.l. Via Giardini  
625, 41100 Modena, IT

(51) **H04B 1/16** → (51) **G01S 5/14**  
**H04B 1/16** → (51) **H04B 7/08**  
(51) **H04B 1/18** (11) **2 115 877 A1\***  
**H04M 3/18** **H02H 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07716973.8 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2007/001889 25.01.2007  
(87) WO 2008/091254 2008/31 31.07.2008  
(54) • *FREQUENZÜBERSETZUNGS-MODUL-  
SCHUTZSCHALTUNG*  
• *FREQUENCY TRANSLATION MODULE  
PROTECTION CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE PROTECTION POUR MODULE  
DE TRANSPOSITION EN FRÉQUENCE*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) FITZPATRICK, John, James, Indianapolis,  
Indiana 46228, US  
XIU, Lincheng, Carmel, Indiana 46032, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson Eur-  
opean Patent Operations 46 Quai Alphonse  
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04B 1/38** → (51) **H04B 1/034**  
**H04B 1/38** → (51) **H04R 25/00**  
(51) **H04B 1/40** (11) **2 115 878 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08704869.0 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000337 18.01.2008  
(87) WO 2008/091079 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 US 886896 P

(51) **H04B 1/38** → (51) **H04B 1/034**  
**H04B 1/38** → (51) **H04R 25/00**  
(51) **H04B 1/40** (11) **2 115 878 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08704869.0 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000337 18.01.2008  
(87) WO 2008/091079 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 US 886896 P

(51) **H04B 1/38** → (51) **H04B 1/034**  
**H04B 1/38** → (51) **H04R 25/00**  
(51) **H04B 1/40** (11) **2 115 878 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08704869.0 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000337 18.01.2008  
(87) WO 2008/091079 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 US 886896 P



- (54) • *KONTAKTFREIES MANAGEMENT ZWISCHEN EINER SMART CARD UND EINEM MOBILEN ENDGERÄT*  
• *CONTACTLESS MANAGEMENT BETWEEN A SMART CARD AND MOBILE TERMINAL*  
• *GESTION SANS CONTACT ENTRE UNE CARTE À PUCES ET UN TERMINAL MOBILE*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JOLIVET, Paul, F-95970 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 1/44** (11) **2 115 879 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713184.3 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000734 22.01.2008  
(87) WO 2008/088904 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 US 881171 P  
17.04.2007 US 907769 P

- (54) • *VERWALTETES BREITBAND-FUNKFREQUENZVERTEILUNGSSYSTEM MIT SIGNALSTUFENAKTIVIERENDER SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*  
• *MANAGED WIDEBAND RADIO FREQUENCY DISTRIBUTION SYSTEM WITH SIGNAL LEVEL ENABLING INTERFACE DEVICE*  
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE RADIO-FRÉQUENCE LARGE BANDE GÉRÉ, AVEC DISPOSITIF D'INTERFACE DYNAMIQUE DE NIVEAU DE SIGNAL*
- (71) Z-band, Inc., 848 North Hanover Street, CARLISE, PA 17013, US
- (72) SAAR, David, A., Titusville, New Jersey 08560, US  
STINE, Robert, D., Carlisle, Pennsylvania 17015, US  
HENNENHOEFER, Earl, Carlisle, Pennsylvania 17015, US  
SNYDER, Richard, V., Harrisburg, Pennsylvania 17110, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04B 1/60** → (51) **H04L 1/08**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 115 880 A1\***  
**H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 08708404.2 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/051087 30.01.2008  
(87) WO 2008/092880 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 887456 P  
10.09.2007 US 852606
- (54) • *ZELLSUCHSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *CELL SEARCHING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CELLULE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDÖFF, Bengt, S-SE-237 36 Bjärred, SE  
DAHLMAN, Erik, S-SE-168 68 Bromma, SE  
BALDEMAIR, Robert, S-SE-171 70 Solna, SE  
PARKVALL, Stefan, S-SE-113 25 Stockholm, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04B 1/713** (11) **2 115 881 A1\***  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En

- (21) 08710827.0 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051895 30.01.2008  
(87) WO 2008/099721 2008/34 21.08.2008  
(30) 05.02.2007 GB 0702190
- (54) • *FREQUENZHOPPING-VERFAHREN FÜR E-UTRA-UPLINKS*  
• *FREQUENCY HOPPING TECHNIQUE FOR E-UTRA UPLINK*  
• *TECHNIQUE DE SAUT DE FRÉQUENCE POUR LIAISON MONTANTE E-UTRA*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) ARNOTT, Robert, Tokyo 108-8001, JP  
AWAD, Yassin, Aden, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04B 1/713** → (51) **H04J 13/06**

**H04B 1/713** → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 115 882 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08712642.1 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2008/050118 27.02.2008  
(87) WO 2008/105660 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 EP 07103242
- (54) • *BESTIMMUNG DER SIGNALQUALITÄT IN KABELNETZWERKEN*  
• *SIGNAL QUALITY DETERMINATION IN CABLE NETWORKS*  
• *DÉTERMINATION DE LA QUALITÉ DU SIGNAL DANS DES RÉSEAUX CÂBLÉS*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
- (72) BOSCHMA, Jeroen Jacob, NL-2313 BZ Leiden, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereinigte Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 115 883 A2\***  
**H04B 17/00**  
**G01R 31/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08762050.6 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/050193 08.02.2008  
(87) WO 2008/104686 2008/36 04.09.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 09.02.2007 FR 0753154
- (54) • *TEST-INSTALLATION MIT EINER TEST-BANK UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER TESTBANK IN DER INSTALLATION*  
• *TEST INSTALLATION WITH A TEST BENCH AND METHOD FOR USING SUCH A TEST BENCH IN SAID INSTALLATION*  
• *INSTALLATION DE TEST AVEC UN BANC DE TEST ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL BANC DANS CETTE INSTALLATION*
- (71) Laboratoire Des Applications Numeriques Lan, Node Park Touraine, 37310 Tauxigny, FR
- (72) GARREAU, Dominique, F-95690 Labbeville, FR
- (74) DOLIGEZ, Thierry, F-37250 Montbazou, FR

- FERNANDEZ, Thierry, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chretien SNC 8 place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

- (51) **H04B 5/02** (11) **2 115 884 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07856752.6 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/011014 14.12.2007  
(87) WO 2008/077513 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 DE 102006061314
- (54) • *ENDGERÄT ZUR KONTAKTLOSEN KOMMUNIKATION MIT EINER TRANSPONDERANORDNUNG*  
• *TERMINAL DEVICE FOR THE CONTACTLESS COMMUNICATION WITH A TRANSPONDER ARRANGEMENT*  
• *TERMINAL POUR LA COMMUNICATION SANS CONTACT AVEC UN SYSTÈME DE TRANSPONDEURS*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
- (74) Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

- (51) **H04B 5/02** (11) **2 115 885 A1\***  
**H04B 7/005**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858034.7 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/064418 21.12.2007  
(87) WO 2008/077919 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 FR 0611323
- (54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSVORRICHTUNG*  
• *SIGNAL TRANSMISSION/RECEPTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'EMISSION-RECEPTION DE SIGNAUX*
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) LECONTE, ERIC, F-94042 Créteil, FR  
VIOLLEAU, STEPHANE, F-94042 Créteil, FR  
NOTARIANNI, MICHAEL, F-94042 Créteil, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42 rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 115 886 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07834457.9 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2007/006282 05.12.2007  
(87) WO 2008/069571 2008/24 12.06.2008  
(30) 07.12.2006 KR 20060124028
- (54) • *EIN FREQUENZSELEKTIVES BASISBAND VERWENDENDEN DIGITALES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM USING FREQUENCY SELECTIVE BASEBAND AND METHOD THEREOF*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE AU MOYEN D'UNE BANDE DE BASE À SÉLECTION DE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*



(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR  
 (72) LIM, In-Gi, Daejeon 305-768, KR  
 PARK, Ki-Hyuk, Daejeon 305-350, KR  
 KANG, Sung-Weon, Daejeon 305-345, KR  
 KIM, Kyung-Soo, Daejeon 302-120, KR  
 KIM, Jung-Bum, Daejeon 305-707, KR  
 HYOUNG, Chang-Hee, Daejeon 305-330, KR  
 PARK, Hyung-Il, Daejeon 305-761, KR  
 PARK, Duck-Gun, Daejeon 302-280, KR  
 HWANG, Jung-Hwan, Daejeon 305-358, KR  
 KIM, Sung-Eun, Seoul 120-191, KR  
 KIM, Jin-Kyung, Daejeon 305-308, KR  
 SUNG, Jin-Bong, Daejeon 305-358, KR  
 KIM, Hyuk, Daejeon 305-761, KR  
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 115 887 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07863989.5 (22) 06.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/083814 06.11.2007  
 (87) WO 2008/058143 2008/20 15.05.2008  
 (88) 07.08.2008  
 (30) 06.11.2006 US 864573 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSZUWEISUNG UND/ODER RATENAUSWAHL FÜR UL-MIMO-/SIMO-OPERATIONEN MIT SPITZE-ZU-DURCHSCHNITTS-BERÜCKSICHTIGUNG*  
 • *METHODS AND APPARATUS FOR POWER ALLOCATION AND/OR RATE SELECTION FOR UL MIMO/SIMO OPERATIONS WITH PAR CONSIDERATIONS*  
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE PUISSANCE ET/OU DE SÉLECTION DE DÉBIT POUR DES OPÉRATIONS UL MIMO/SIMO AVEC DES CONSIDÉRATIONS PAR*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
 (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, US  
 XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US  
 (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **2 115 888 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08713496.1 (22) 04.01.2008

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

(86) US 2008/050179 04.01.2008  
 (87) WO 2008/086143 2008/29 17.07.2008  
 (30) 04.01.2007 US 883387 P  
 05.01.2007 US 883758 P  
 02.01.2008 US 968638

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES HINWEISES AUF STÖRUNGEN ANDERER SEKTOREN (OSI)*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING OTHER SECTOR INTERFERENCE (OSI) INDICATION*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER UNE INDICATION DE BROUILLAGE D'AUTRES SECTEURS (OSI)*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
 (72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121, US  
 KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121, US

BORRAN, Mohammad J., San Diego, California 92121, US  
 (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **2 115 889 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 08728763.7 (22) 31.01.2008

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

(86) US 2008/052710 31.01.2008  
 (87) WO 2008/095135 2008/32 07.08.2008  
 (88) 16.10.2008  
 (30) 31.01.2007 US 887551 P  
 30.01.2008 US 22370

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG WÄHREND EINER DTX-OPERATION*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL DURING DTX OPERATION*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE PENDANT UNE OPÉRATION DTX*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego, California 92121, US  
 MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US  
 LUNDBY, Stein Arne, San Diego, California 92121, US  
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 115 890 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 08729678.6 (22) 12.02.2008

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

(86) US 2008/053749 12.02.2008  
 (87) WO 2008/100954 2008/34 21.08.2008  
 (88) 24.12.2008  
 (30) 13.02.2007 US 889691 P  
 11.02.2008 US 29383

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOWNLINK- UND UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG MIT VERKNÜPFUNGSUNGLICHTGEWICHT*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR POWER CONTROL WITH LINK IMBALANCE ON DOWNLINK AND UPLINK*  
 • *COMMANDE DE PUISSANCE AVEC UN DÉSÉQUILIBRE DE LIAISON SUR UNE LIAISON DESCENDANTE ET UNE LIAISON MONTANTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121-1714, US  
 PATEL, Ketan N., San Diego, California 92121-1714, US  
 YEE, Nathan, San Diego, California 92121-1714, US  
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 115 891 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 08729832.9 (22) 14.02.2008

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

(86) US 2008/053925 14.02.2008

(87) WO 2008/101056 2008/34 21.08.2008  
 (88) 27.11.2008  
 (30) 14.02.2007 US 889931 P  
 13.02.2008 US 30787

(54) • *UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR LTE*  
 • *UPLINK POWER CONTROL FOR LTE*  
 • *COMMANDE DE PUISSANCE EN LIAISON MONTANTE POUR LTE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
 (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US  
 MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US  
 (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04B 7/005** → (51) **H04B 5/02**

**H04B 7/005** → (51) **H04L 1/08**

**H04B 7/005** → (51) **H04Q 7/32**

**H04B 7/04** → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 115 892 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08729215.7 (22) 06.02.2008

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

(86) US 2008/053232 06.02.2008  
 (87) WO 2008/098092 2008/33 14.08.2008  
 (88) 30.10.2008  
 (30) 06.02.2007 US 888494 P  
 05.02.2008 US 26360

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE ZYKLISCHE VERZÖGERUNGS DIVERSITÄT UND DEREN VORKODIERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR CYCLIC DELAY DIVERSITY AND PRECODING FOR WIRELESS COMMUNICATION*  
 • *DIVERSITÉ DE RETARDS CYCLIQUES ET PRÉCODAGE POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
 (72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92121, US  
 MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US  
 ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121, US  
 YOO, Taesang, San Diego, California 92121, US  
 (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 115 893 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07712202.6 (22) 09.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/051302 09.02.2007  
 (87) WO 2008/095543 2008/33 14.08.2008

(54) • *CHARAKTERISIERUNG VON KOKANALSSTÖRUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *CHARACTERIZATION OF CO-CHANNEL INTERFERENCE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *CARACTÉRISATION D'INTERFÉRENCES DE CO-CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT

- (72) BARBERIS, Sergio, I-10148 Torino, IT  
PRIOTTI, Paolo, I-10148 Torino, IT  
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04B 7/08** (11) **2 115 894 A1\***  
**H04B 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 07865654.3 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/087478 13.12.2007  
(87) WO 2008/076843 2008/26 26.06.2008  
(30) 14.12.2006 US 870027 P  
12.12.2007 US 954723

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES DIVERSITY-EMPFÄNGERS MIT EINEM ENTZERRER UND RAKE-EMPFÄNGER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A DIVERSITY RECEIVER WITH AN EQUALIZER AND A RAKE RECEIVER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACTIVER UN RÉCEPTEUR DE DIVERSITÉ AVEC UN ÉGALISATEUR ET UN RÉCEPTEUR À RATISSAGE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) TAHA, Ali, San Diego, California 92121-1714, US  
HSU, Chih-Ping, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04B 7/15** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 115 895 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08731309.4 (22) 03.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/055738 03.03.2008  
(87) WO 2008/109575 2008/37 12.09.2008  
(88) 19.02.2009  
(30) 02.03.2007 US 904368 P

- (54) • *ÜBERLAGERTER VERBUNDKANALFILTER*  
• *SUPERIMPOSED COMPOSITE CHANNEL FILTER*  
• *FILTRE À CANAL COMPOSITE SUPER-POSÉ*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) PROCTOR, James A., Jr., San Diego, California 92121, US  
GAINEY, Kenneth M., San Diego, California 92121, US  
OTTO, James C., San Diego, California 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 115 896 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08729192.8 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/053208 06.02.2008  
(87) WO 2008/098071 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 US 888451 P  
16.03.2007 US 895143 P

- (54) • *VERARBEITUNG VON ANFRAGESEGMENTEN IN EINEM MEHRFACH GENUTZTEN MEDIUM*

- *PROCESSING OF REQUESTING SEGMENTS OF A SHARED MEDIUM*  
• *TRAITEMENT DE SEGMENTS REQUÉRANTS D'UN SUPPORT PARTAGÉ*

- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US

- (72) BECKER, Donald W., Rancho Santa Fe, California 92067, US

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 115 897 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08743568.1 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/055094 27.02.2008  
(87) WO 2008/106495 2008/36 04.09.2008  
(88) 05.02.2009

- (30) 27.02.2007 US 891820 P  
26.02.2008 US 37760

- (54) • *ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG FÜR SLOTTED ALOHA*  
• *SLOTTED ALOHA CONGESTION CONTROL*  
• *RÉGULATION DE L'ENCOMBREMENT ALOHA À FENTE*

- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US

- (72) INUKAI, Tom, Gaithersburg, MD 20877, US  
ZAMANI, Karim, Germantown, MD 20876, US  
HARIHARAN, Moorthy, Rockville, MD 20850, US

- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **2 115 898 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07859142.7 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2007/004035 20.12.2007  
(87) WO 2008/084322 2008/29 17.07.2008  
(88) 02.10.2008

- (30) 05.01.2007 US 620277

- (54) • *MOBIL-SATELLITENDIENST ÜBER EIN GENERISCHES 3GPP-FUNKZUGANGSNETZ*  
• *MOBILE SATELLITE SERVICE VIA 3GPP GENERIC RADIO ACCESS NETWORK*  
• *SERVICE MOBILE PAR SATELLITE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO GÉNÉRIQUE 3GPP*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE

- (72) SYED, Inayat, Richardson, TX 75082, US

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

(51) **H04B 7/19** (11) **2 115 899 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08779544.9 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/000315 09.01.2008  
(87) WO 2008/123897 2008/42 16.10.2008  
(88) 04.12.2008

- (30) 29.01.2007 US 699714

- (54) • *OPTIMIERTE EMPFANGSANTENNE UND SYSTEM FÜR GPS-at-GEO-PRÄZISIONS-NAVIGATION*

- *OPTIMIZED RECEIVE ANTENNA AND SYSTEM FOR PRECISION GPS-AT-GEO NAVIGATION*

- *ANTENNE DE RÉCEPTION OPTIMISÉE, ET SYSTÈME POUR UNE NAVIGATION GPS-AT-GEO DE PRÉCISION*

- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

- (72) LINDINGER, Bernard, F., Elkins Park, PA 19027, US  
MATTHEWS, James, W., Doylestown, PA 18901, US

- GOODZEIT, Neil, E., Princeton, PA 08540, US

- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **H04B 7/212** (11) **2 115 900 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08725880.2 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/002290 21.02.2008  
(87) WO 2008/103410 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 US 903282 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZEITFENSTERDAUER IN EINEM TDMA-BASIERTEM MAC-PROTOKOLL FÜR DRAHTLOSES VOIP*

- *A METHOD TO DETERMINE TIMESLOT DURATION IN A TDMA-BASED MAC PROTOCOL FOR VOIP OVER WIRELESS*

- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE DURÉE D'INTERVALLE DE TEMPS DANS UN PROTOCOLE MAC BASÉ SUR UN ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS (TDMA) POUR UN SYSTÈME VOIX SUR IP SANS FIL*

- (71) XG TECHNOLOGY, INC., 240 S. Pineapple Avenue, Suite 701, Sarasota, FL 34236, US  
Gandham, Shashidhar R., 10856 NW 40th Street, Sunrise, FL 33351, US

- (72) GANDHAM, Shashidhar, R., Sunrise, FL 33351, US

- (74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3º, 28001 Madrid, ES

**H04B 7/24** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 7/24** → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 115 901 A1\***  
**H04B 7/24**

- (25) En (26) En  
(21) 08730620.5 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/054858 25.02.2008  
(87) WO 2008/106390 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 712059

- (54) • *VERFOLGUNG MOBILER PLATTFORMEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*  
• *MOBILE PLATFORM TRACKING IN WIRELESS NETWORKS*  
• *SUIVI D'UNE PLATE-FORME MOBILE DANS LES RÉSEAUX SANS FIL*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) QI, Emily, Portland, Oregon 97229, US

- TSAI, Jr-shian, Beaverton, Oregon 97006, US

- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 115 902 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08730983.7 (22) 28.02.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055321 28.02.2008  
(87) WO 2008/109348 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 892798 P  
29.05.2007 US 754864  
(54) • *BESTIMMUNG DER STANDORTE MOBILER STATIONEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*  
• *DETERMINING LOCATIONS OF MOBILE STATIONS IN WIRELESS NETWORKS*  
• *DÉTERMINATION DES LOCALISATIONS DES STATIONS MOBILES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) ETEMAD, Kamran, Potomac, MD 20854, US  
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, OR 97006, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 115 903 A1\***  
**H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
(21) 08754837.6 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055451 29.02.2008  
(87) WO 2008/109413 2008/37 12.09.2008  
(30) 05.03.2007 US 714356  
(54) • *WAKE-ON-WLAN FÜR STATIONÄRE DRAHTLOSE STATIONEN*  
• *WAKE-ON-WLAN FOR STATIONARY WIRELESS STATIONS*  
• *WAKE-ON-WLAN POUR STATIONS SANS FIL STATIONNAIRES*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) Qi, Emily, Portland, Oregon 97229, US  
TSAI, James, Beaverton, Oregon 97006, US  
HATTIG, Myron, Portland, Oregon 97229, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 115 904 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07709490.2 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2007/050099 20.02.2007  
(87) WO 2008/097150 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 US 672084  
(54) • *PRÖAMBELENTWURF FÜR SYNCHRONISATION UND ZELLENSUCHE*  
• *PREAMBLE DESIGN FOR SYNCHRONIZATION AND CELL SEARCH*  
• *STRUCTURE DE PRÉAMBULE POUR UNE SYNCHRONISATION ET RECHERCHE DE CELLULES*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HAFEEZ, Abdulrauf, Cary, NC 27519, US  
GUEY, Jiann-Ching, Cary, NC 27519, US  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 115 905 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07860737.1 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2007/006953 28.12.2007  
(87) WO 2008/082193 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 US 883503 P  
(54) • *TRACKING-BEREICHS-AUSWAHL*  
• *TRACKING AREA CHOICE*  
• *DÉTECTION DE CHOIX DE ZONE*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Gu, Seoul 150-721, KR  
(72) FISCHER, Patrick, F-95970 Paris, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04B 7/26** → (51) **H04L 5/02**

**H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/24**

**H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 115 906 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08700390.1 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2008/000094 29.01.2008  
(87) WO 2008/092193 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 AU 2007900407 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG UND ÜBERTRAGUNG OPTISCHER SIGNALE*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR GENERATION AND TRANSMISSION OF OPTICAL SIGNALS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GÉNÉRATION ET DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES*  
(71) Ofidium Pty Ltd, 255 Bourke Street Level 9, Melbourne, VIC 3000, AU  
(72) ARMSTRONG, Jean, North Balwyn, Victoria 3104, AU  
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **2 115 907 A1\***  
**H04J 14/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07845413.9 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2007/001973 20.12.2007  
(87) WO 2008/074085 2008/26 26.06.2008  
(30) 20.12.2006 AU 2006907118  
(54) • *NICHTLINEARITÄTSKOMPENSATION BEI EINER OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG*  
• *NON-LINEARITY COMPENSATION IN AN OPTICAL TRANSMISSION*  
• *COMPENSATION DE NON LINÉARITÉ DANS UNE TRANSMISSION OPTIQUE*  
(71) Ofidium Pty Ltd, 255 Bourke Street Level 9, Melbourne, VIC 3000, AU  
(72) LOWERY, Arthur James, Kew, VIC 3101, AU  
DU, Liang Bangyuan, Clayton, VIC 3800, AU  
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**H04B 13/00** → (51) **B60K 35/00**

(51) **H04B 14/04** (11) **2 115 908 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08730141.2 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054280 19.02.2008  
(87) WO 2008/103656 2008/35 28.08.2008  
(88) 30.10.2008

- (30) 19.02.2007 US 890533 P  
18.07.2007 US 779402  
(54) • *INTEROPERABILITÄTSMODUL FÜR SATELLITENKOMMUNIKATIONEN*  
• *SATELLITE COMMUNICATIONS INTEROPERABILITY MODULE*  
• *MODULE D'INTEROPÉRABILITÉ DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE*  
(71) ASC Signal Corporation, 620 North Greenfield Parkway, Garner, NC 27529, US  
(72) LLOYD, Paul Gareth, 40629 Duesseldorf, DE  
SCHILTMANS, Ronald P. A., 47918 Toennisvorst, DE  
WALKER, Jonathan, Nr Hungerford Wiltshire SN8 3QU, GB  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **2 115 909 A2\***  
**H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
(21) 08712778.3 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2008/050138 04.02.2008  
(87) WO 2008/097185 2008/33 14.08.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 05.02.2007 SE 0700286  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE  
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 115 910 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08713591.9 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050325 04.01.2008  
(87) WO 2008/086243 2008/29 17.07.2008  
(30) 04.01.2007 US 883429 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN SPEKTRUMSERFASSUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED SPECTRUM SENSING FOR WIRELESS COMMUNICATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE SPECTRE RÉPARTI DESTINÉS À COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) SHELLHAMMER, Stephen, J., Ramona, California 92065, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04B 17/00** → (51) **H04B 3/54**

**H04B 17/00** → (51) **H04L 12/26**

**H04H 20/16** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04H 20/18** (11) **2 115 911 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08707518.0 (22) 01.02.2008



- (84) DE FR IT
- (86) EP 2008/000837 01.02.2008
- (87) WO 2008/092705 2008/32 07.08.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 01.02.2007 US 887652 P
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR VORHERSAGE EINER ATSC-INTEROPERABILITÄT*
- *SYSTEMS, APPARATUS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING ATSC INTEROPERABILITY*
- *SYSTÈMES, APPAREIL, PROCÉDÉS ET PRODUITS-PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR FOURNIR UNE INTEROPÉRABILITÉ ATSC*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) SIMON, Michael, Frederick, MD 21701, US
- SILKER, James, Woodside, CA 94062, US
- FURMAN, Scott, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04H 20/24** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04H 60/04** (11) **2 115 912 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08728671.2 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052604 31.01.2008
- (87) WO 2008/109210 2008/37 12.09.2008
- (30) 01.03.2007 US 680947
- 10.09.2007 US 852914
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON ANGLEICHUNGSKENNWERTEN IN EINER VORRICHTUNG ZUR ANGLEICHUNG VON TONSIGNALEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INTELLIGENT EQUALIZATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉGALISATION INTELLIGENTE*
- (71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) JACOB, Kenneth, D., Newton, MA 02460, US
- HENRICKSEN, Clifford, A., Framingham, MA 01702, US
- ZARTARIAN, Michael, G., Boxborough, MA 01719, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04H 60/06** (11) **2 115 913 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07852948.4 (22) 25.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/022617 25.10.2007
- (87) WO 2008/097290 2008/33 14.08.2008
- (30) 02.02.2007 US 899056 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERGABENLISTEN-SYNCHRONISATION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PLAYLIST SYNCHRONIZATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE SYNCHRONISATION DE LISTE DE LECTURE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HERLEIN, Gregory, San Francisco, CA 94123, US
- WANG, David, San Francisco, CA 94117, US

- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04H 60/43** (11) **2 115 914 A1\***  
**H04H 60/64** **H04H 60/65**

- (25) En (26) En
- (21) 07809806.8 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/014577 20.06.2007
- (87) WO 2008/108797 2008/37 12.09.2008
- (30) 08.03.2007 US 905691 P
- 23.03.2007 US 919807 P
- 04.05.2007 US 927815 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES SIGNALS UNTER VERWENDUNG VON CYCLOSTATIONARITÄT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SENSING A SIGNAL USING CYCLOSTATIONARITY*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN SIGNAL EN UTILISANT UNE CYCLOSTATIONNARITÉ*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CHEN, Hou-Shin, Piscataway, New Jersey 08854, US
- GAO, Wen, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04H 60/64** → (51) **H04H 60/43**

**H04H 60/65** → (51) **H04H 60/43**

**H04H 60/80** → (51) **H04L 29/08**

**H04J 3/00** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04J 3/02** (11) **2 115 915 A2\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 07827419.8 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2007/001446 22.11.2007
- (87) WO 2008/104966 2008/36 04.09.2008
- (88) 28.05.2009
- (30) 26.02.2007 US 711570
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTRECKE MIT HOHER DATENRATE MIT MEHREREN MODEMS NIEDRIGERER RATE*
- *HIGH-DATA-RATE COMMUNICATION LINK USING MULTIPLE LOWER RATE MODEMS*
- *LIAISON DE COMMUNICATION À TAUX DE TRANSFERT DE DONNÉES ÉLEVÉ UTILISANT UNE PLURALITÉ DE MODEMS À DÉBIT MOINS ÉLEVÉ*
- (71) Provigent Ltd., 4 Shenkar Street, 46764 Herzlia, IL
- (72) RIDEL, Eran, 48053 Rosh Ha'ayin, IL
- FRIEDMAN, Jonathan, 69395 Tel-aviv, IL
- DAVIDSON, Jeffrey, 44864 Kochav Yair, IL
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**H04J 3/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04J 3/16** → (51) **G10L 19/02**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 115 916 A1\***  
**H04L 27/26**
- (25) En (26) En

- (21) 08729715.6 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/053792 13.02.2008
- (87) WO 2008/106317 2008/36 04.09.2008
- (30) 27.02.2007 US 679272

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERTRAGUNG IN EINEM MULTI-CARRIER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION WITHIN A MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À ONDES PORTEUSES MULTIPLES*

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SARTORI, Philippe, J., Algonquin, IL 60102, US
- BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, IL 60008, US
- THOMAS, Timothy, A., Palatine, IL 60074, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04J 11/00** → (51) **H04L 12/56**

**H04J 11/00** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04J 13/06** (11) **2 115 917 A1\***  
**H04B 1/713** **H04L 27/26**  
**H04L 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07709501.6 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/050110 23.02.2007
- (87) WO 2008/103091 2008/35 28.08.2008
- (54) • *FREQUENZSPRUNGSCHHEMA FÜR EIN OFDMA-SYSTEM*
- *FREQUENCY HOPPING SCHEME FOR OFDMA SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE SAUTS DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME OFDMA*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
- NYBERG, Henrik, S-117 50 Stockholm, SE
- SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/18**

(51) **H04K 1/00** (11) **2 115 918 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07874084.2 (22) 19.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/022356 19.10.2007
- (87) WO 2008/140471 2008/47 20.11.2008
- (30) 29.12.2006 US 877656 P
- 10.04.2007 US 783563
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RICHTLINIENBASIERTE FUNKSTEUERUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR POLICY-BASED CONTROL OF RADIO*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE RADIO SELON UNE POLITIQUE*
- (71) Shared Spectrum Company, 1595 Spring Hill Road Suite 110, Vienna VA 22182, US  
 (72) PERICH, Filip, Annapolis, MD 21401, US  
 MCHENRY, Mark, A., McLean, VA 22102, US  
 TENHULA, Peter, Alexandria, VA 22302, US  
 (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04K 1/00** (11) **2 115 919 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08729082.1 (22) 05.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2008/053090 05.02.2008  
 (87) WO 2008/098004 2008/33 14.08.2008  
 (88) 09.10.2008  
 (30) 05.02.2007 US 888312 P

- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSGABE GESPONSERTER BANDEXTERNER KENNWÖRTER*
  - *METHODS AND SYSTEMS FOR DELIVERING SPONSORED OUT-OF-BAND PASS-WORDS*
  - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DISTRIBUER DES MOTS DE PASSE HORS BANDE COMMANDITÉS*
- (71) Vidoop, L.I.c., 15 West 6th Street, Suite 2400, Tulsa, OK 74119, US  
 (72) NORVELL, Joel, Tulsa, OK 74131, US  
 SONTAG, Luke, Tulsa, OK 74131, US  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 115 920 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08709954.5 (22) 31.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2008/050375 31.01.2008  
 (87) WO 2008/093298 2008/32 07.08.2008  
 (88) 13.11.2008  
 (30) 31.01.2007 US 898831 P

- *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EIN SIGNALISIERUNGSMODULATIONS- UND -KODIERUNGSSCHEMA*
  - *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SIGNALING MODULATION AND CODING SCHEME*
  - *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SIGNALER UNE MODULATION ET UN SCHEMA DE CODAGE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) VISURI, Jaakko Eero Samuli, FI-00100 Helsinki, FI  
 HUGL, Klaus, FI-00200 Helsinki, FI  
 TIRKKONEN, Olav E., FI-00720 Helsinki, FI  
 (74) Coyle-Gilchrist, Matthew John Toby, Nokia UK Limited, 2-6 Boundary Row Southwark London SE1 8HP, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 115 921 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08712760.1 (22) 31.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2008/050120 31.01.2008  
 (87) WO 2008/097177 2008/33 14.08.2008  
 (88) 09.10.2008  
 (30) 05.02.2007 SE 0700287  
 27.03.2007 SE 0700838

- (54) • *VERBESSERTE L1-STEUERSIGNALISIERUNG FÜR UTRAN-HSDPA*
  - *IMPROVED L1 CONTROL SIGNALING FOR UTRAN HSDPA*
  - *SIGNALISATION DE COMMANDE L1 AMÉLIORÉE POUR HSDPA UTRAN*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE  
 BERGMAN, Johan, S-164 46 Kista, SE  
 GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE  
 PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 115 922 A1\***  
**H04L 12/28** **A61N 1/08**  
**A61N 1/372**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07709299.7 (22) 31.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2007/000083 31.01.2007  
 (87) WO 2008/094080 2008/32 07.08.2008

- *VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG IN EINEM MEDIZINISCHEN TELEMETRIE-SYSTEM*
  - *METHOD FOR SEGMENTATION IN A MEDICAL TELEMETRY SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ POUR UNE SEGMENTATION DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE MÉDICALE*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
 (72) KANTERVIK, Ingemar, S-147 30 Tumba, SE

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/41**  
**H04L 1/00** → (51) **H04L 12/46**  
**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/08** (11) **2 115 923 A1\***  
**H04B 1/60** **H04B 7/005**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08700444.6 (22) 06.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) AU 2008/000151 06.02.2008  
 (87) WO 2008/095250 2008/33 14.08.2008  
 (30) 09.02.2007 AU 2007900637 P

- *DRAHTLOSES NETZWERK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
  - *WIRELESS NETWORK COMMUNICATIONS SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Clipsal Australia Pty Ltd., 12 Park Terrace, Bowden, S.A. 5007, AU  
 (72) QUICK, Ashleigh, Glen, Bowden, S.A. 5007, AU  
 QUICK, Mary, Bowden, S.A. 5007, AU  
 TERRACE, Donald, Murray, Bowden, S.A. 5007, AU  
 (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 115 924 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07720331.3 (22) 06.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CN 2007/000710 06.03.2007  
 (87) WO 2008/106823 2008/37 12.09.2008

- (54) • *ADAPTIVE UND SKALIERBARE PAKET-FEHLERKORREKTURVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
  - *ADAPTIVE AND SCALABLE PACKET ERROR CORRECTION APPARATUS AND METHOD*
  - *APPAREIL ET PROCÉDÉ ADAPTATIFS ET ÉVOLUTIFS DE CORRECTION D'ERREURS DE PAQUET*
- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) MA, Xiaojun, Beijing 100085, CN  
 ZHANG, Huanqiang, Beijing 100085, CN  
 CHEN, Renlei, Beijing 100085, CN  
 ZHOU, Guanghua, Beijing 100085, CN  
 LI, Jun, Beijing 100085, CN  
 WANG, Chuanming, Beijing 100085, CN  
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 1/18** (11) **2 115 925 A2\***  
**H04H 20/16** **H04B 7/15**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07852204.2 (22) 03.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2007/050932 03.12.2007  
 (87) WO 2008/108700 2008/37 12.09.2008  
 (88) 27.11.2008  
 (30) 06.03.2007 SE 0700584

- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR VERBESSERTE DATENÜBERTRAGUNGEN*
  - *A METHOD AND A DEVICE FOR IMPROVED DATA TRANSMISSIONS*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DES TRANSMISSIONS DE DONNÉES AMÉLIORÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 115 926 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07868989.0 (22) 04.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2007/086412 04.12.2007  
 (87) WO 2008/070682 2008/24 12.06.2008  
 (88) 11.12.2008  
 (30) 06.12.2006 US 868859 P  
 08.01.2007 US 883920 P  
 09.01.2007 US 884163 P  
 03.12.2007 US 949607

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RLC-WIEDERÜBERTRAGUNGSSCHEMEN*
  - *METHODS AND APPARATUS FOR RLC RETRANSMISSION SCHEMES*
  - *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF UTILISANT LES SCHEMAS DE RETRANSMISSION RLC*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
 (72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, California 92121, US  
 CHAPONNIERE, Etienne F., San Diego, California 92121, US  
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 115 927 A1\***  
 (25) En (26) En



- (21) 08709763.0 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/000251 05.02.2008  
(87) WO 2008/096232 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 US 888230 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER BESTÄTIGUNGSSIGNALISIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACKNOWLEDGMENT SIGNALING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALLEMENT D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) CHE, Xiangguang, Beijing 100 096, CN GAO, Adele, Beijing 100035, CN  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04L 5/02** (11) **2 115 928 A2\***  
**H04B 1/713** **H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 08729197.7 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053213 06.02.2008  
(87) WO 2008/098076 2008/33 14.08.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 08.02.2007 US 888890 P  
04.02.2008 US 25174  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FREQUENZ-SHOPPING MIT FREQUENZ-RAKTIONS-WIEDERVERWENDUNG*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR FREQUENCY HOPPING WITH FREQUENCY FRACTION REUSE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SAUT DE FRÉQUENCE AVEC RÉUTILISATION DES FRACTIONS DE FRÉQUENCE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US  
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 5/02** → (51) **H04J 13/06**

**H04L 7/00** → (51) **H04L 7/02**

- (51) **H04L 7/02** (11) **2 115 929 A1\***  
**H04L 7/00** **H04L 25/03**  
(25) En (26) En  
(21) 07853389.0 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/025634 13.12.2007  
(87) WO 2008/085299 2008/29 17.07.2008  
(30) 09.01.2007 US 879767 P  
(54) • *EMPFÄNGER MIT EINER TAKTWIEDER-GEWINNUNGSSCHALTUNG UND ADAPTIVEM SAMPLE- UND ENTZERRERTIMING*  
• *RECEIVER WITH CLOCK RECOVERY CIRCUIT AND ADAPTIVE SAMPLE AND EQUALIZER TIMING*  
• *RÉCEPTEUR AVEC CIRCUIT DE RÉCUPÉRATION D'HORLOGE ET SYNCHRONISATION D'ÉGALISATEUR ET D'ÉCHANTILLON ADAPTATIVE*

- (71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US  
(72) LIN, Qi, Mountain View, CA 94040, US  
LEIBOWITZ, Brian, San Francisco, CA 94103, US  
LEE, Hae-chang, Belmont, CA 94002, US  
REN, Jihong, Sunnyvale, CA 94086, US  
OH, Kyung, Suk, Campbell, CA 95008, US  
ZERBE, Jared, Woodside, CA 94062, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 115 930 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07835856.1 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/014578 20.06.2007  
(87) WO 2008/097253 2008/33 14.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 899055 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON FREIEN ATSE-KANÄLEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING FREE ATSE CHANNELS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LES CANAUX ATSE LIBRES*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) GAO, Wen, West Windsor, NJ 08550, US  
CHEN, Hou-shin, Piscataway, NJ 08854, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 115 931 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07873857.2 (22) 30.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/080029 30.09.2007  
(87) WO 2008/105946 2008/36 04.09.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 04.01.2007 US 619867  
(54) • *AUTOMATISIERTES VERFAHREN ZUR SICHEREN HERSTELLUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGS- UND PERSONALISIERUNGSSCHLÜSSELN FÜR EIN EINFACHES NETZWERKVERWALTUNGSPROTOKOLL, VERSION 3 (SNMPV3)*  
• *AUTOMATED METHOD FOR SECURELY ESTABLISHING SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL VERSION 3 (SNMPV3) AUTHENTICATION AND PRIVACY KEYS*  
• *PROCÉDÉ AUTOMATISÉ POUR ÉTABLIR DE FAÇON SÉCURISÉE LES CLÉS D'AUTHENTIFICATION ET DE CONFIDENTIALITÉ DU PROTOCOLE SNLVP3*

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) SHERBURNE, Timothy, J., Carol Stream, Illinois 60188, US  
LI, Xiaonong, Wheaton, Illinois 60187, US  
WEN, Shaokai, Lake Zurich, Illinois 60047, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 115 932 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729182.9 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053198 06.02.2008

- (87) WO 2008/100757 2008/34 21.08.2008  
(88) 06.11.2008  
(30) 16.02.2007 US 675987  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERUNG VON ZERTIFIKATIONSBE-RECHTIGUNGSVERFAHREN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATING CERTIFICATION AUTHORITY PRACTICES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AUTOMATISATION DE PROCÉDURES D'AUTORITÉ DE CERTIFICATION*
- (71) Tibco Software Inc., 3303 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94303, US  
(72) VAN DER RIJN, Daniel, J., G., Palo Alto, CA 94304, US  
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H04L 9/12** → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 115 933 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08709108.8 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052017 19.02.2008  
(87) WO 2008/104482 2008/36 04.09.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 27.02.2007 EP 07300830  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG KOMPRIMIERTER RSA-MODULE*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR GENERATING COMPRESSED RSA MODULI*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE MODULES RSA COMPRESSÉS*
- (71) THOMSON Licensing, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) JOYE, Marc, F-35510 Cesson-Sevigne, FR  
(74) Berthier, Karine, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 115 934 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07857670.9 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/064039 17.12.2007  
(87) WO 2008/077834 2008/27 03.07.2008  
(88) 14.08.2008  
(30) 22.12.2006 DE 102006062177  
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZERTIFIKATSKETTENPRÜFUNGEN*  
• *DATA PROCESSING SYSTEM FOR CARRYING OUT CERTIFICATE STRING CHECKING*  
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR EFFECTUER DES CONTRÔLES DE CHAÎNES DE CERTIFICATS*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE  
(72) ACKERMANN, Ulrich, 14532 Kleinmachnow, DE  
RIEGEL, Holger, 13403 Berlin, DE  
STOYKE, André, 13595 Berlin, DE  
HAGEDORN, Michael, 10115 Berlin, DE  
BÜNDIG, Barbara, 16356 Ahrensfelde, DE  
THIELEMANN, Katrin, 12683 Berlin, DE  
SCHUSTER, Thilo, 73230 Kirchheim unter Teck, DE  
SCHWARZE, Jochen-Ulrich, 73728 Esslingen, DE  
LOHMANN, Jens, 10319 Berlin, DE



(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 115 935 A2\***  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 07865190.8 (22) 04.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/086418 04.12.2007  
(87) WO 2008/070686 2008/24 12.06.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 05.12.2006 US 868701 P  
14.03.2007 US 894897 P  
29.11.2007 US 947738

(54) • **BEREITSTELLUNG VON SICHERER KOMMUNIKATION ZWISCHEN ANWENDUNGEN FÜR EINE MOBILE BETRIEBSUMGEBUNG**  
• **PROVIDING SECURE INTER-APPLICATION COMMUNICATION FOR A MOBILE OPERATING ENVIRONMENT**  
• **RÉALISATION D'UNE COMMUNICATION INTER-APPLICATIONS SÉCURISÉE DANS UN ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION MOBILE**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) FOK, Kenny, San Diego, California 92121-1714, US

HWANG, Jihyun, San Diego, California 92121-1714, US

YIP, Eric Chi Chung, San Diego, California 92121-1714, US

LUSHIN, Mikhail A., San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04L 9/32** → (51) **G06F 9/445**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 15/00**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 115 936 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08724533.8 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000526 16.01.2008  
(87) WO 2008/094401 2008/32 07.08.2008  
(88) 27.11.2008  
(30) 31.01.2007 US 898612 P  
04.09.2007 US 849758

(54) • **MOBILITÄTSBEWUSSTE RICHTLINIE UND LADESTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **MOBILITY AWARE POLICY AND CHARGING CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**  
• **CONTRÔLE DE FACTURATION ET DE POLITIQUE TENANT COMPTE DE LA MOBILITÉ DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) FEDER, Peretz, Moshe, Bergen, NJ 07631, US

LIVANOS, Konstantin, Naperville, IL 60540, US

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/16** (11) **2 115 937 A1\***  
**G06K 9/18** **H04L 29/02**  
**H04Q 7/22**

(25) En (26) En

(21) 07855508.3 (22) 10.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2007/002226 10.12.2007

(87) WO 2008/067675 2008/24 12.06.2008

(30) 08.12.2006 US 869213 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON MEDIENOBJEKTEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMISATION OF MEDIA OBJECTS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER DES OBJETS MÉDIAS**

(71) Lipso Systemes, Inc., 1435 St-Alexandre, Suite 700, Montreal QC H3A 2G4, CA

(72) GRAVEL, Vivianne, Longueuil, Quebec J4N 1P6, CA

GAGNON, François, Lachine, Québec H8T 3B8, CA

BEAULIEU, Francis, Monreal, Quebec H2M 2S5, CA

MUNGER, Olivier, St-Rédempteur, Québec G6K 1L7, CA

CHÂTELAIN, Benoît, Montreal, Quebec H3C 2A6, CA

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04L 12/18** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 115 938 A2\***  
**H04L 29/06**

(25) De (26) De

(21) 08708572.6 (22) 01.02.2008

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

(86) EP 2008/051265 01.02.2008

(87) WO 2008/092951 2008/32 07.08.2008

(88) 25.09.2008

(30) 01.02.2007 EP 07002212

(54) • **VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSGERÄT UND KONFIGURATIONSSERVER ZUM AUFBAUEN UND BETREIBEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS**

• **METHOD, COMMUNICATION DEVICE AND CONFIGURATION SERVER FOR ESTABLISHING AND OPERATING A COMMUNICATION SYSTEM**

• **PROCÉDÉ, APPAREIL DE COMMUNICATION ET SERVEUR DE CONFIGURATION POUR ÉTABLIR ET EXPLOITER UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**

(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(72) MÜLLER, Andreas, 46459 Rees, DE

KRUK, Anton, 46499 Hamminkeln, DE

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 115 939 A1\***  
**H04L 12/26**

(25) De (26) De

(21) 08716234.3 (22) 04.03.2008

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

(86) EP 2008/001716 04.03.2008

(87) WO 2008/107161 2008/37 12.09.2008

(30) 05.03.2007 DE 102007010545

(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES AD-HOC-NETZWERKS UND ELEKTRONISCHES GERÄT**

• **METHOD FOR THE ANALYSIS OF AN AD-HOC NETWORK AND ELECTRONIC DEVICE**

• **PROCÉDÉ POUR ANALYSER UN RÉSEAU AD HOC ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE APPROPRIÉ**

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) STORN, Rainer, 85551 Kirchheim, DE

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 115 940 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08729440.1 (22) 08.02.2008

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

(86) US 2008/053476 08.02.2008

(87) WO 2008/098202 2008/33 14.08.2008

(88) 09.10.2008

(30) 09.02.2007 US 889085 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TESTUNG DER PHYSISCHEN SCHICHT SERIELLER HOCHGESCHWINDIGKEITSVERBINDUNGEN IN DEREN EINSATZUMGEBUNGEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PHYSICAL-LAYER TESTING OF HIGH-SPEED SERIAL LINKS IN THEIR MISSION ENVIRONMENTS**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TEST DE COUCHE PHYSIQUE DE LIAISONS SÉRIES DE HAUTE VITESSE DANS LEURS ENVIRONNEMENTS DE MISSION**

(71) DFT Microsystems, Inc., 25 Burlington Mall Road Suite 300 PMB 3225, Burlington, MA 01803, US

(72) HAFED, Mohamed, M., Montreal, Quebec, H3G 1B6, CA

DANSEREAU, Donald, Montreal, Quebec, H4G 2A8, CA

DUERDEN, Geoffrey, Montreal, Quebec, H2X 1W7, CA

LABERGE, Sebastien, Montreal, Quebec, H3E 1S7, CA

NAZON, Yvon, Montreal, Quebec, H4A 3L5, CA

TAM, Clarence Kar, Lun, Montreal, Quebec, H2X 2A7, CA

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

(51) **H04L 12/26** (11) **2 115 941 A2\***  
**H04L 12/28** **H04B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 08730192.5 (22) 19.02.2008

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

(86) US 2008/054333 19.02.2008

(87) WO 2008/103684 2008/35 28.08.2008

(88) 16.10.2008

(30) 19.02.2007 US 890614 P

24.05.2007 US 735336

(54) • **SELBSTKONFIGURIERENDES DRAHTLOS-NETZWERK-ORTUNGSSYSTEM**  
• **SELF-CONFIGURING WIRELESS NETWORK LOCATION SYSTEM**

• **SYSTÈME DE LOCALISATION DE RÉSEAU SANS FIL À CONFIGURATION AUTOMATIQUE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

ZILL, Brian D., Redmond, Washington

98052-6399, US

WOLMAN, Alastair, Redmond, Washington

98052-6399, US

PADHYE, Jitendra D., Redmond, Washington

98052-6399, US

BAHL, Paramvir, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 115 942 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07868031.1 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/026318 26.12.2007  
(87) WO 2008/085471 2008/29 17.07.2008  
(30) 29.12.2006 US 617837  
(54) • **EFFIZIENTE LEISTUNGSÜBERWACHUNG  
MITTELS IPV6-KAPAZITÄT**  
• **EFFICIENT PERFORMANCE MONITORING  
USING IPV6 CAPABILITIES**  
• **SURVEILLANCE D'EFFICACITÉ EXPLOI-  
TANT LES POSSIBILITÉS DE IPV6**

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-  
tain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) NAGARAJAN, Ramesh, Princeton Junction,  
NJ 08550, US  
PAREKH, Shyam, P., Orinda, CA 94563, US  
REGE, Kiran, M., Marlboro, NJ 07746, US  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30  
55, 90014 Nürnberg, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04B 3/54**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 115 943 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07720275.2 (22) 27.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) CN 2007/000624 27.02.2007  
(87) WO 2008/104095 2008/36 04.09.2008  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM  
WLAN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR POWER  
MANAGEMENT IN WLAN**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE GES-  
TION DE PUISSANCE DANS UN RÉSEAU  
LOCAL SANS FIL**

(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le  
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) HE, Yong, Beijing 100084, CN  
MA, Xiaojun, Beijing 100085, CN  
ZHANG, Huanqiang, Beijing 100085, CN  
Li, Jun, Beijing 100085, CN  
WANG, Chuanming, Beijing 100085, CN  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson Eur-  
opean Patent Operations 46 Quai Alphonse  
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 115 944 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08724856.3 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/001075 28.01.2008  
(87) WO 2008/094495 2008/32 07.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 26.01.2007 US 897497 P  
25.01.2008 US 10516  
(54) • **HARDWAREKOMMUNIKATIONSINFRA-  
STRUKTUR, DIE EINE STANDORTTRAN-  
SPARENZ UND DYNAMISCHE TEILWEISE  
REKONFIGURATION UNTERSTÜTZT**

• **A HARDWARE COMMUNICATIONS  
INFRASTRUCTURE SUPPORTING LOCA-  
TION TRANSPARENCY AND DYNAMIC  
PARTIAL RECONFIGURATION**  
• **INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATION  
MATÉRIELLE PRENANT EN CHARGE UNE  
TRANSPARENCE DE LOCALISATION ET  
UNE RECONFIGURATION PARTIELLE  
DYNAMIQUE**

(71) Objective Interface Systems, Inc., 13873  
Park Center Road, Suite 320, Herndon, VA  
20171, US  
(72) BECKWITH, William, Great Falls, Virginia  
22066, US  
DELLER, Steven, Arnold, Maryland 21012,  
US  
THOMPSON, Joe G., Manchester, New  
Hampshire 03101, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via  
Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 115 945 A2\***  
**H04J 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 08729186.0 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053202 06.02.2008  
(87) WO 2008/098066 2008/33 14.08.2008  
(88) 05.03.2009  
(30) 06.02.2007 US 900206 P  
14.02.2007 US 901563 P  
14.02.2007 US 901564 P  
04.05.2007 US 927613 P  
04.05.2007 US 927636 P  
04.05.2007 US 927766 P  
21.05.2007 US 931314 P

(54) • **BENACHRICHTIGUNGSRAHMEN FÜR  
SCHICHT-2-VERWALTUNGSEINHEITEN IN  
EINEM NETZWERK**  
• **A LAYER-2 MANAGEMENT ENTITY MES-  
SAGING FRAMEWORK IN A NETWORK**  
• **STRUCTURE DE MESSAGERIE D'ENTITÉS  
DE GESTION DE COUCHE DEUX DANS UN  
RÉSEAU**

(71) Entropic Communications Inc., 9276 Scrant-  
on Road Second Floor, San Diego, California  
92121, US  
(72) HYSLOP, Bradley, San Diego, CA 92121, US  
HARE, Robert, San Diego, CA 92121, US  
SINGH, Inderjit, San Diego, CA 92121, US  
OVADIA, Shlomo, San Diego, CA 92121, US  
LEE, Ronald, San Diego, CA 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 115 946 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08730429.1 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054623 21.02.2008  
(87) WO 2008/106360 2008/36 04.09.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 26.02.2007 US 891583 P  
02.03.2007 US 892800 P  
13.07.2007 US 949826 P  
17.08.2007 US 956669 P  
06.02.2008 US 27255

(54) • **FEMTOZELLINTEGRATION IN EIN MAK-  
RONETZWERK**  
• **FEMTOCELL INTEGRATION INTO THE  
MACRO NETWORK**  
• **INTEGRATION DE FEMTOCELLULE DANS  
LE MACRO RÉSEAU**

(71) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd.,  
Milpitas, CA 95035, US  
(72) KHETAWAT, Amit, San Jose, CA 95131, US  
TAO, Patrick, San Jose, CA 95132, US  
MARKOVIC, Milan, Pleasanton, CA 94588,  
US  
GUPTA, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US  
GALLAGHER, Michael, D., San Jose, CA  
95124, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 115 947 A1\***  
**H04L 12/66**

(25) En (26) En  
(21) 08730905.0 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055213 28.02.2008  
(87) WO 2008/106573 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 US 680790  
(54) • **MOBILITÄTSPROTOKOLLSCHALTUNG  
FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE**  
• **MOBILITY PROTOCOL SWITCHING FOR  
WIRELESS NETWORKS**  
• **COMMUTATION DE PROTOCOLE DE  
MOBILITÉ POUR DES RÉSEAUX SANS FIL**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) TAAGHOL, Pouya, San Jose, California  
95138, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison God-  
dard Foote Fountain Precinct Balm Green,  
Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04B 1/713**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 115 948 A1\***  
**G06F 13/42** **H04L 29/06**

(25) De (26) De  
(21) 08701127.6 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000280 16.01.2008  
(87) WO 2008/089901 2008/31 31.07.2008  
(30) 22.01.2007 DE 102007004044

(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR OPTI-  
MIERTEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN  
ZWISCHEN EINER STEUERINRICHTUNG  
UND MEHREREN FELDGERÄTEN**  
• **METHOD AND INSTALLATION FOR THE  
OPTIMIZED TRANSMISSION OF DATA  
BETWEEN A CONTROL DEVICE AND A  
PLURALITY OF FIELD DEVICES**  
• **PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE TRANS-  
MISSION OPTIMISÉE DES DONNÉES  
ENTRE UN DISPOSITIF DE COMMANDE ET  
PLUSIEURS APPAREILS DE TERRAIN**  
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-  
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) BREIT, Eugen, 32825 Blomberg, DE  
JASPERNEITE, Jürgen, 32839 Steinheim, DE  
JESCHIN, Jörg, 37574 Einbeck, DE  
LESSMANN, Gunnar, 33039 Nieheim, DE



(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe  
Patentanwältin Alexandrastrasse 5, 65187  
Wiesbaden, DE

**H04L 12/42** → (51) **B60R 16/03**

**H04L 12/437** → (51) **B60T 8/88**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 115 949 A2\***  
**H04L 12/56** **H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07726550.2 (22) 28.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2007/051914 28.02.2007

(87) WO 2008/104227 2008/36 04.09.2008

(88) 16.10.2008

- (54) • *NETZWERKBRÜCKE UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
- *A NETWORK BRIDGE AND A METHOD OF OPERATING THEREOF*
- *PONT ENTRE RÉSEAUX ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE

(72) MUELLER, Torsten, 71737 Kirchberg an der  
Murr, DE

LEUWER, Herbert, 71522 Backnang, DE  
KAISER, Thorsten, 71522 Backnang, DE

ALBERTY, Thomas, 71522 Backnang, DE

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited  
Intellectual Property Group Maplewood Chi-  
neham Business Park, Basingstoke Hamp-  
shire RG24 8YB, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **2 115 950 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08751159.8 (22) 22.02.2008

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

(86) IB 2008/051802 22.02.2008

(87) WO 2008/104962 2008/36 04.09.2008

(88) 27.11.2008

(30) 27.02.2007 US 712161

- (54) • *ASYMMETRISCHE WEITERLEITUNG BEI LAYER-3-IP-VPN*
- *ASYMMETRICAL FORWARDING IN LAYER 3 IP VPNS*

• *RÉACHEMINEMENT ASYMÉTRIQUE DANS DES RÉSEAUX PRIVÉS VIRTUELS (VPN) IP DE COUCHE 3*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008  
Paris, FR

(72) RAUT, Devendra, Cupertino, California  
95014, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil  
39/41, avenue Aristide Briand, 92163  
Anthony Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 951 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08724566.8 (22) 17.01.2008

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

(86) US 2008/000604 17.01.2008

(87) WO 2008/088840 2008/30 24.07.2008

(30) 17.01.2007 US 881104 P  
16.01.2008 US 9231

- (54) • *SCHNITTSTELLE FÜR QoS-ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNG ÜBER SOCKET*

• *QUALITY OF SERVICE APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE OVER SOCKET*

• *INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION DE QUALITÉ DE SERVICE SUR LA BASE D'UNE INTERFACE DE CONNEXION*

(71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless  
Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4,  
CA

(72) KAVANAUGH, Richard, Thomas, Encinitas,  
CA 92024, US

VOS, Gustav, Gerald, Surrey, BC V4P 1N8,  
CA

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3,  
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 952 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08725182.3 (22) 04.02.2008

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

(86) US 2008/001511 04.02.2008

(87) WO 2008/097544 2008/33 14.08.2008

(88) 11.12.2008

(30) 02.02.2007 US 887831 P  
18.03.2007 US 895471 P  
24.04.2007 US 913728 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINES SCHWINGKREISES ZUR ERREICHUNG EINER FLEXIBLEN SCHWINGKREIS-PDU-GRÖSSE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING RLC FOR FLEXIBLE RLC PDU SIZE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER UN CONTRÔLE DE LIAISON RADIO (RLC) POUR UNE TAILLE SOUPLE D'UNITÉ DE DONNÉES PAR PAQUET (PDU) DE RLC*

(71) Interdigital Technology Corporation, 3411,  
Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley  
Bldg, Wilmington, DE 19810, US

(72) PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA  
MILLER, James M., Verona, New Jersey  
07044, US

MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7,  
CA

TERRY, Stephen E., Northport, New York  
11768, US

GRANDHI, Sudheer A., Mamaroneck, New  
York 10543, US

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box  
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 953 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08728666.2 (22) 31.01.2008

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

(86) US 2008/052599 31.01.2008

(87) WO 2008/097800 2008/33 14.08.2008

(30) 06.02.2007 US 888469 P  
31.07.2007 US 831435

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORTUNG, VERFOLGUNG UND/ODER WIEDERHERSTELLUNG EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTES*

• *APPARATUS AND METHODS FOR LOCATING, TRACKING AND/OR RECOVERING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LOCALISER, SUIVRE ET/OU RÉCUPÉRER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) RAJAN, Rajeev, D., San Diego, California  
92121-1714, US

(74) KOENIG, Michal, James, San Diego, California  
92121-1714, US

KRIPALANI, Vera, San Diego, California  
92121-1714, US

MAHMOOD, Kasim, San Diego, California  
92121-1714, US

MILLER, Jason, San Diego, California  
92121-1714, US

PATWARI, Srinivas, San Diego, California  
92121-1714, US

RAY, Rajarshi, San Diego, California 92121-  
1714, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 954 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08729205.8 (22) 06.02.2008

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

(86) US 2008/053222 06.02.2008

(87) WO 2008/098083 2008/33 14.08.2008

(88) 02.10.2008

(30) 06.02.2007 US 900206 P  
14.02.2007 US 901564 P  
14.02.2007 US 901563 P  
04.05.2007 US 927613 P  
04.05.2007 US 927766 P  
04.05.2007 US 927636 P  
21.05.2007 US 931314 P

- (54) • *PARAMETRISIERTE DIENSTQUALITÄTS-ARCHITEKTUR IN EINEM NETZWERK*

• *PARAMETERIZED QUALITY OF SERVICE ARCHITECTURE IN A NETWORK*

• *QUALITÉ DES PARAMÈTRES DE L'ARCHITECTURE DE SERVICE DANS UN RÉSEAU*

(71) Entropic Communications Inc., 9276 Scranton  
Road, San Diego, California 92121, US

(72) INDERJIT, Singh, San Diego, CA 92121, US  
HYSLOP, Brandey, San Diego, CA 92121, US

SAFDAR, Abul, San Diego, CA 92121, US  
HARE, Robert, San Diego, CA 92121, US

WU, Zong, San Diego, CA 92121, US  
SINGH, Inderjit, San Diego, CA 92121, US

OVADIA, Shlomo, San Diego, CA 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 955 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07867873.7 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) US 2007/026026 19.12.2007

(87) WO 2008/085374 2008/29 17.07.2008

(30) 29.12.2006 US 618121

- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN PERSISTENZSTEUERUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*

• *METHOD OF DYNAMIC PERSISTENCE CONTROL IN WIRELESS COMMUNICATION*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PERSISTENCE DYNAMIQUE DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) DAS, Deepak, Arlington, MA 02474, US  
LEE, Jung, Ah, Pittstown, NJ 08867, US

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte  
Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 956 A1\***

(25) En (26) En



(21) 08702237.2 (22) 14.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2008/000075 14.01.2008  
 (87) WO 2008/087521 2008/30 24.07.2008  
 (30) 15.01.2007 US 884914 P  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG LEITUNGSVERMITTLER DOMÄNENDIENSTE ÜBER EIN PAKETVERMITTELTES NETZWERK  
 • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CIRCUIT SWITCHED DOMAIN SERVICES OVER A PACKET SWITCHED NETWORK  
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR DES SERVICES DE DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUITS PAR UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS  
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE  
 (72) HALLENSTAL, Magnus, S-187 50 Täby, SE  
 (73) VIKBERG, Jari, Tapio, S-153 38 Järna, SE  
 (74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 957 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08708455.4 (22) 30.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2008/051140 30.01.2008  
 (87) WO 2008/092904 2008/32 07.08.2008  
 (30) 30.01.2007 CN 200710063173  
 (54) • VERFAHREN FÜR ROUTENWECHSEL IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION  
 • METHOD FOR CHANGING ROUTE IN WIRELESS COMMUNICATION  
 • PROCÉDÉ POUR CHANGER DE VOIE D'ACHEMINEMENT DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL  
 (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
 (72) Li, Hui, Beijing 100016, CN  
 (73) Li, Ping, Shanghai 200434, CN  
 XUE, Yi Sheng, Beijing 100027, CN  
 ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE  
 WANG, Lan, Beijing 100013, CN

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 958 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08709739.0 (22) 30.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2008/000210 30.01.2008  
 (87) WO 2008/093217 2008/32 07.08.2008  
 (30) 31.01.2007 US 701035  
 (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER ERWEITERTEN RESSOURCENZUWEISUNG FÜR EIN DRAHTLOSES MASCHENNETZWERK  
 • APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING ENHANCED RESOURCE ALLOCATION FOR A WIRELESS MESH NETWORK  
 • APPAREIL, PROCÉDÉ, ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR FOURNISSANT UNE AFFECTATION DES RESSOURCES AMÉLIORÉE POUR UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) WEI, Chao, Beijing, 100025, CN  
 (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 959 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06841146.1 (22) 22.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/012506 22.12.2006  
 (87) WO 2008/077428 2008/27 03.07.2008  
 (54) • ABWICKLUNG DES ABSCHLUSSES VON VERBINDUNGEN IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM  
 • HANDLING OF TERMINATING CALLS IN A DISTRIBUTED SYSTEM  
 • GESTION DE LA CLÔTURE DES APPELS DANS UN SYSTÈME DISTRIBUÉ  
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) GEISEN, Michael, 52134 Herzogenrath, DE  
 URETSCHLAEGER, Frank, 52064 Aachen, DE  
 (74) Schmelcher, Thilo, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 960 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07712180.4 (22) 08.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2007/051220 08.02.2007  
 (87) WO 2008/095539 2008/33 14.08.2008  
 (54) • NETZWERKROUTER UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES NETZWERKROUTERS  
 • NETWORK ROUTER AND METHOD OF CONFIGURING A NETWORK ROUTER  
 • ROUTEUR DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN ROUTEUR DE RÉSEAU  
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) JÜTTNER, Alpár, H-1071 Budapest, HU  
 CSÁSZÁR, András, H-1125 Budapest, HU  
 MIHÁLY, Attila, H-2131 Göd, HU  
 (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 961 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07717218.7 (22) 07.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2007/003304 07.02.2007  
 (87) WO 2008/097221 2008/33 14.08.2008  
 (54) • FUNK- UND BANDBREITENBEWUSSTE ROUTEN-METRIC FÜR DRAHTLOSE MEHRFUNK-MEHRKANAL-MEHRSPRUNG-NETZWERKE  
 • A RADIO AND BANDWIDTH AWARE ROUTING METRIC FOR MULTI-RADIO MULTI-CHANNEL MULTI-HOP WIRELESS NETWORKS  
 • RADIO ET MÉTRIQUE DE ROUTAGE À COMPATIBILITÉ DE BANDE PASSANTE POUR DES RÉSEAUX SANS FIL MULTI-RADIO, MULTI-CANAL ET MULTI-SAUT  
 (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) LIU, Hang, Yardley, PA 19067, US  
 LUO, Lin, North Brunswick, NJ 08902, US  
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 962 A2\***  
**H04L 12/18** **H04N 7/16**  
**H04H 20/24**

(25) En (26) En  
 (21) 07746971.6 (22) 18.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2007/002937 18.06.2007  
 (87) WO 2008/096940 2008/33 14.08.2008  
 (88) 20.08.2009  
 (30) 06.02.2007 KR 20070012078  
 (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON DATENKOMMUNIKATION MIT EINEM ENDGERÄT UND EMPFÄNGER DAMIT  
 • METHOD OF PERFORMING DATA COMMUNICATION WITH TERMINAL AND RECEIVER USING THE SAME  
 • PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE COMMUNICATION DE DONNÉES AVEC UN TERMINAL ET RÉCEPTEUR FAISANT APPEL À CE PROCÉDÉ  
 (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) LEE, Shim Hong, Gyeongsangbuk-do 730-070, KR  
 PARK, Jae Hyun, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR  
 HWANG, Kyong Soo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR  
 YOO, Hee Tae, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR  
 KIM, Hong Ki, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR  
 KO, Myoung Hwa, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 963 A1\***  
**H04J 3/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07757048.9 (22) 15.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2007/062210 15.02.2007  
 (87) WO 2008/094268 2008/32 07.08.2008  
 (30) 31.01.2007 US 669559  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU LATENZVARIATIONSREGELUNG IN EINEM PAKETTRANSFERNETZ  
 • METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING LATENCY VARIATION IN A PACKET TRANSFER NETWORK  
 • PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR CONTRÔLER LA VARIATION DU TEMPS D'ATTENTE DANS UN RÉSEAU DE TRANSFERT PAR PAQUETS  
 (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US  
 (72) BECK, Juergen, 85411 Hohenkammer, DE  
 SONNIER, David, P., Austin, TX 78750, US  
 (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 964 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07848871.5 (22) 09.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2007/003429 09.11.2007  
 (87) WO 2008/084287 2008/29 17.07.2008  
 (30) 09.01.2007 US 884091 P  
 (54) • MECHANISMUS ZUM EINDEUTIGEN IDENTIFIZIEREN UND VEREINIGEN DER MENGE VON PAKETTRÄGERKONTEXTEN EINES BENUTZERS IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZ

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
- (72) WALKER, John, Michael, NL-2592 Den Haag, NL  
HALL, Göran, S-431 64 Mölndal, SE  
AHLÉN, Anders, S-418 35 Göteborg, SE  
MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE  
WAHLQVIST, Mattias, E-28806 Madrid, ES
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. L.P., Miguel Angel, 21, 2°, 28010 Madrid, ES
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 115 965 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07857527.1 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/063880 13.12.2007  
(87) WO 2008/071762 2008/25 19.06.2008  
(30) 15.12.2006 EP 06026012  
(54) • **DRAHTLOSE MEHRSPRUNG-NETZE MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH**  
• **LOW-POWER WIRELESS MULTI-HOP NETWORKS**  
• **RÉSEAU À PLUSIEURS BONDS SANS FIL À FAIBLE PUISSANCE**
- (71) Ubiwave, Lange Lozanastraat 22, 2018 Antwerpen, BE
- (72) DE KIMPE, Wim, 9240 Zele, BE  
NOEL, Stephan, 1050 Ixelles, BE  
VAN DEN BOSCH, Bram, 2970 Schilde, BE
- (74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 115 966 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07857538.8 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/063891 13.12.2007  
(87) WO 2008/080792 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 US 619676  
(54) • **PFAD-MTU-ENTDECKUNG IN EINEM NETZWERKSYSYSTEM**  
• **PATH MTU DISCOVERY IN NETWORK SYSTEM**  
• **DÉCOUVERTE DE MTU DE CHEMIN DANS UN SYSTÈME RÉSEAU**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DAS, Ranadip, Kolkata 700009, IN  
JAIN, Vinit, Austin, Texas 78717, US  
K, Uma, Hampshire SO212JN, GB  
VENKATSUBRA, Venkat, Austin, Texas 78717, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 115 967 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07857830.9 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/064208 19.12.2007  
(87) WO 2008/080848 2008/28 10.07.2008  
(30) 22.12.2006 FR 0655886  
(54) • **VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES ROUTENS VON CLIENT-ÜBERMITTLUNGEN IN EINEM NETZWERK DES IMS-TYPS**  
• **METHOD FOR ADAPTING THE ROUTING OF CLIENT COMMUNICATIONS IN AN IMS-TYPE NETWORK**  
• **PROCEDE D'ADAPTATION DU ROUTAGE DES COMMUNICATIONS D'UN CLIENT DANS UN RESEAU DE TYPE IMS**
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) DURECU, Olivier, F-91460 Marcoussis, FR  
LEGRAND, Patrick, F-91360 Epinay-sur-Orge, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 115 968 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07859210.2 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/004137 28.12.2007  
(87) WO 2008/081313 2008/28 10.07.2008  
(88) 04.09.2008  
(30) 28.12.2006 US 877752 P  
(54) • **RESSOURCENBESCHRÄNKTE ZUTEILUNG IN DER LANGZEITEVOLUTION**  
• **RESOURCE RESTRICTED ALLOCATION IN LONG-TERM EVOLUTION**  
• **ATTRIBUTION DE RESSOURCES RESTREINTE DANS UNE TECHNIQUE D'ACCÈS PAR PAQUETS OFDM HAUT DÉBIT**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TIRKKONEN, Olav, FI-00720 Helsinki, FI  
MALKAMÄKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI  
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 115 969 A1\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 08710005.3 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050504 12.02.2008  
(87) WO 2008/099340 2008/34 21.08.2008  
(30) 12.02.2007 US 901700 P  
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR INTERKNOTEN-B-SIGNALISIERUNG VON ZELLSTATUSINFORMATIONEN**  
• **APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING INTER-NODE B SIGNALLING OF CELL STATUS INFORMATION**  
• **APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE FOURNIS-SANT UNE SIGNALISATION B ENTRE DES N UDS B D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CELLULE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NAKAMATA, Masatoshi, Kanagawa-shi 216-0032, JP
- (74) HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI  
Harper, Claire, Nokia UK Limited IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark Greater London SE1 8HP, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 115 970 A1\***  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 08714153.7 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052666 31.01.2008  
(87) WO 2008/095105 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 887589 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER VERBINDUNGS-AUFBAUVERZÖGERUNG DURCH VERBESSERTE SIB7- UND SIB14-SCHEDULING**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING CALL SETUP DELAY BY IMPROVED SIB7 AND SIB14 SCHEDULING**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL RÉDUIRE LE RETARD D'ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATION PAR PLANIFICATION SIB7 ET SIB14 AMÉLIORÉE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NG, Alvin Siu-chung, San Diego, California 92121, US  
CATOVIC, Amer, San Diego, California 92121, US  
NARANG, Mohit, San Diego, California 92121, US  
CHAN, Patrick Chun Chung, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 115 971 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730897.9 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055205 28.02.2008  
(87) WO 2008/109312 2008/37 12.09.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 07.03.2007 US 714884  
(54) • **MULTICAST-UNTERSTÜTZUNG DURCH MOBILE ROUTER IN EINEM MOBILEN ADHOC-NETZWERK**  
• **MULTICAST SUPPORT BY MOBILE ROUTERS IN A MOBILE AD HOC NETWORK**  
• **SUPPORT MULTIDIFFUSION PAR DES ROUTEURS MOBILES DANS UN RÉSEAU MOBILE AD HOC**
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, FR  
MCLAUGHLIN, Bryan, Michael, Rochdale Lancashire OL127JQ, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 115 972 A1\***  
**H04J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08731270.8 (22) 03.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/055682 03.03.2008  
(87) WO 2008/109538 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 US 715547  
(54) • **KOMBINATION VON PAKETEN IN EINER PHYSIKALISCHEN SCHICHT FÜR TWO-WAY-RELAYING**  
• **COMBINING PACKETS IN PHYSICAL LAYER FOR TWO-WAY RELAYING**



• *COMBINAISON DE PAQUETS EN COUCHE PHYSIQUE POUR RELAIEMENT BIDIRECTIONNEL*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) XUE, Feng, Santa Clara, CA 95051, US

SANDHU, Sumeet, San Jose, California 95054, US

(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 115 973 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08751149.9 (22) 13.02.2008

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

(86) IB 2008/051779 13.02.2008  
(87) WO 2008/102327 2008/35 28.08.2008  
(88) 04.12.2008  
(30) 23.02.2007 US 710136

(54) • *EMPFANG VON MULTICAST-VERKEHR BEI NICHT-ZUGEWIESENEN ROUTERN*  
• *RECEIVING MULTICAST TRAFFIC AT NON-DESIGNATED ROUTERS*  
• *RÉCEPTION DE TRAFIC MULTIDIFFUSION AU NIVEAU DE ROUTEURS NON DÉSIGNÉS*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) BODDAPATI, Suresh, Union City, CA 94587, US  
HEMIGE, Venugopal V., Union City, CA 94587, US  
KOTALWAR, Jayant, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

**H04L 12/56** → (51) **H04J 3/02**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 115 974 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08729856.8 (22) 14.02.2008

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

(86) US 2008/053956 14.02.2008  
(87) WO 2008/101074 2008/34 21.08.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 15.02.2007 US 889964 P

(54) • *E-MAIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ELEKTRONISCHER DATEIANHANGS-ORDNERHIERARCHIE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*  
• *EMAIL COMMUNICATIONS SYSTEM PROVIDING ELECTRONIC FILE ATTACHMENT FOLDER HIERARCHY AND RELATED METHODS*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR COURRIER ÉLECTRONIQUE FOURNISANT UNE HIÉRARCHIE DE DOSSIER DE PIÈCE JOINTE DE FICHIER ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street Suite 330, Issaquah, Washington 98027, US

(72) ROY, Shaibal, Kolkata 700075, IN

(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 115 975 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08743474.2 (22) 14.02.2008

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

(86) US 2008/053953 14.02.2008  
(87) WO 2008/101072 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 US 889967 P

(54) • *E-MAIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT BEWEGUNGSABGLEICHFUNKTIONEN FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*  
• *EMAIL COMMUNICATIONS SYSTEM WITH WIRELESS DEVICE MOVE RECONCILIATION FEATURES AND RELATED METHODS*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR COURRIER ÉLECTRONIQUE AYANT DES FONCTIONS DE SYNCHRONISATION DE DISPOSITIF SANS FIL EN DÉPLACEMENT, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street Suite 330, Issaquah, Washington 98027, US

(72) ROY, Shaibal, Kolkata 700075, IN

(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 115 976 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07857586.7 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/063946 14.12.2007  
(87) WO 2008/077816 2008/27 03.07.2008  
(30) 26.12.2006 US 616175

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION AUF RESSOURCENBASIS ZWISCHEN ENDPUNKTEN IN EINER ECHTZEIT-KOLLABORATION AUF WEB-BASIS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR RESOURCE-BASED SYNCHRONIZATION BETWEEN ENDPPOINTS IN A WEB-BASED REAL TIME COLLABORATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE SYNCHRONISATION BASÉE SUR DES RESSOURCES ENTRE DES POINTS D'EXTRÊMITÉ DANS UNE COLLABORATION EN TEMPS RÉEL BASÉE SUR INTERNET*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) AZIZ-GOMEZ, Aseel, Lexington, Kentucky 40503, US  
HYLAND, Christopher, Foxboro, Massachusetts 02035, US  
PONTRICH, Ronald Eugene, Lexington, Kentucky 40514, US  
PRICE, Christopher, Georgetown, Kentucky 40324, US  
QUINN, William Michael, Lexington, Kentucky 40503, US  
SETHURAMAN, Ramya, Lexington, Kentucky 40513, US

(74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H04L 12/58** → (51) **H04M 3/56**

**H04L 12/64** → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 115 977 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07761814.8 (22) 03.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/068128 03.05.2007  
(87) WO 2008/082682 2008/28 10.07.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 29.12.2006 US 882717 P  
28.03.2007 US 692375

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG DER MIT EINER PRIVATEN NEBENSTELLENANLAGE INNERHALB EINER SITZUNG-ÜBER-INTERNET-PROTOKOLL-NETZWERKS ASSOZIIERTEN SIGNALISIERUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING SIGNALING ASSOCIATED WITH A PRIVATE BRANCH EXCHANGE WITHIN A SESSION OVER INTERNET PROTOCOL NETWORK*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CONTRÔLER LA SIGNALISATION ASSOCIÉE À UN AUTOCOMMUTEUR PRIVÉ DANS UN RÉSEAU DE SESSIONS SUR PROTOCOLE INTERNET*

(71) Nextpoint Networks, Inc., 101 Orchard Ridge Drive, Suite 300, Gaithersburg, Maryland 20878, US

(72) SCHESSEL, Larry, E., Cary, North Carolina 27518, US

(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **2 115 978 A2\***  
**H04L 12/64**  
(25) En (26) En  
(21) 08728754.6 (22) 31.01.2008

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

(86) US 2008/052701 31.01.2008  
(87) WO 2008/095127 2008/32 07.08.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 31.01.2007 US 898959 P

(54) • *VERKABELTES UND DRAHTLOSES UNIVERSALZUGANGS-HYBRIDNETZWERK*  
• *A HYBRID WIRED AND WIRELESS UNIVERSAL ACCESS NETWORK*  
• *RÉSEAU D'ACCÈS UNIVERSEL HYBRIDE FILAIRE ET SANS FIL*

(71) Advanced Technologists Holdings, Inc., 2093 Louis Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) YU, John, Z., Palo Alto, CA 94303, US  
HSU, David, Hsiungwei, Great Neck, NY 11023, US  
ZHANG, Henry, Zili, Cupertino, CA 95014, US

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

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/66** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 25/03**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 115 979 A2\***  
**H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08719450.2 (22) 22.02.2008

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

(86) IB 2008/050643 22.02.2008  
(87) WO 2008/104907 2008/36 04.09.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 28.02.2007 CN 200710084382



- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN VON VORCODIERUNGSVEKTOREN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING PRE-CODING VECTORS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER DES VECTEURS DE PRÉCODAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUANG, Min, Shanghai 200233, CN
- MIAO, Wei, Shanghai 200233, CN
- ZHOU, Shidong, Shanghai 200233, CN
- WU, Gang, Shanghai 200233, CN
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 25/03** (11) **2 115 980 A2\***  
**H04L 27/26** **H04L 25/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08762045.6 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050187 07.02.2008
- (87) WO 2008/110722 2008/38 18.09.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 05.03.2007 FR 0753651
- (54) • *SYMBOLVERARBEITUNG IN EINER BIDIREKTIONALEN KOMMUNIKATION MITTELS ZEITUMKEHR*
- *SYMBOL PROCESSING IN A BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION BY TIME REVERSAL*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SYMBOLES DANS UNE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE PAR RETOURNEMENT TEMPOREL, ET ENTITÉ COMMUNICANTE POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) PHAN HUY, Dinh Thuy, F-75004 Paris, FR
- CHAUFRAÏ, Jean-Marie, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Jeune, Pascale, France Télécom R&D/VAT/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

**H04L 25/03** → (51) **H04L 7/02**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/38**

(51) **H04L 25/49** (11) **2 115 981 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 08712261.0 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/000601 31.01.2008
- (87) WO 2008/094005 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 KR 20070010283 14.02.2007 KR 20070015177
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODEBLOCKSEGMENTIERUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CODE BLOCK SEGMENTATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SEGMENTATION DE BLOC DE CODE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) RHEE, Jong-Hun c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- KIM, Min-Goo c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**H04L 27/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 27/18** → (51) **H03M 13/41**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 115 982 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07870058.0 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/089086 28.12.2007
- (87) WO 2008/083303 2008/28 10.07.2008
- (88) 12.09.2008
- (30) 02.01.2007 US 883137 P 13.02.2007 US 674632
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MINDERUNG DER DIFFERENZTRÄGERSTÖRUNG IN EINEM OFDM-SYSTEM*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR REDUCING INTER-CARRIER INTERFERENCE IN AN OFDM SYSTEM*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT LA RÉDUCTION DE L'INTERFÉRENCE ENTRE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME OFDM*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) TIAN, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
- KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, California 92121-1714, US
- MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121-1714, US
- LING, Fuyun, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 115 983 A1\***  
**H04J 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08718557.5 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2008/050104 04.03.2008
- (87) WO 2008/107520 2008/37 12.09.2008
- (30) 05.03.2007 FI 20075157
- (54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
- *RESOURCE ALLOCATION METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALLOCATION DE RESSOURCES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PARTS, Ülo, FI-00730 Helsinki, FI
- RINNE, Mika, FI-02320 Espoo, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 27/26** (11) **2 115 984 A2\***  
**H04L 25/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08724115.4 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/000183 07.03.2008
- (87) WO 2008/108710 2008/37 12.09.2008
- (88) 30.10.2008
- (30) 08.03.2007 US 893755 P 02.05.2007 US 743332

- (54) • *ADAPTIVES PILOTSYMBOLZUWEISUNGSVERFAHREN UND GERÄT*
- *ADAPTIVE PILOT SYMBOL ALLOCATION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFECTATION ADAPTATIVE DE SYMBOLE PILOTE*

- (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) GUEY, Jiann-Ching, Cary, NC 27519, US
- OSSEIRAN, Afif, S-164 78 Kista, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 115 985 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 07709507.3 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/050116 26.02.2007
- (87) WO 2008/105700 2008/36 04.09.2008
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER SPITZENLEISTUNG IN EINEM SENDER VON TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *APPARATUSES AND A METHOD FOR REDUCING PEAK POWER IN A TRANSMITTER OF TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *APPAREILS ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA PUISSANCE DE CRÊTE DANS UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DE SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HELLBERG, Richard, S-141 45 Huddinge, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 115 986 A1\***  
**H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07738618.3 (22) 07.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/055148 07.03.2007
- (87) WO 2008/108008 2008/37 12.09.2008
- (54) • *STRECKENANPASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRTRÄGER-ÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
- *LINK ADAPTATION SYSTEM AND METHOD FOR MULTICARRIER TRANSMISSION SYSTEMS*
- *SYSTÈME D'ADAPTATION DE LIAISON ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈMES DE TRANSMISSION À PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) Sumitomo Electric Networks, Inc., 3-20-14 Higashi-gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (72) MAEDA, Junichi, Tokyo 141-0022, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 115 987 A1\***  
**H04L 27/00** **H04N 5/44**

- (25) En (26) En
- (21) 07796325.4 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/014464 20.06.2007
- (87) WO 2008/108795 2008/37 12.09.2008
- (30) 08.03.2007 US 905691 P 23.03.2007 US 919807 P 04.05.2007 US 927815 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES MEHRTRÄGERSIGNALS UNTER VERWENDUNG VON CYCLOSTATIONARITÄT*
  - *APPARATUS AND METHOD FOR SENSING A MULTI-CARRIER SIGNAL USING CYCLOSTATIONARITY*
  - *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN SIGNAL MULTIPORTEUR EN UTILISANT UNE CYCLOSTATIONNARITÉ*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CHEN, Hou-Shin, Piscataway, New Jersey 08854, US  
GAO, Wen, West Windsor, New Jersey 08550, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04L 27/26** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 27/26** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 27/26** → (51) **H04J 13/06**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/03**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 29/02**

- (51) **H04L 27/38** (11) **2 115 988 A1\***  
**H04L 25/03**
- (25) De (26) De  
(21) 08707048.8 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000250 15.01.2008  
(87) WO 2008/087004 2008/30 24.07.2008  
(30) 16.01.2007 DE 102007003108  
04.06.2007 PCT/EP2007/004930
- (54) • *ANWENDUNG VON VORLÄUFIG ENTSCHEIDENEN SYMBOLEN IN EINEM QUADRATUREMPFÄNGER*
- *USE OF PROVISIONALLY DECIDES SYMBOLS IN A QUADRATURE RECEIVER*
- *PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE DÉTERMINATION D'UN SYMBOLE DANS L'ESPACE COMPLEXE DE PHASE D'UN PROCÉDÉ DE MODULATION EN QUADRATURE*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) BOCK, Christian, 79108 Freiburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/02** (11) **2 115 989 A1\***  
**H04L 27/26**

- (25) En (26) En  
(21) 08704597.7 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/000057 04.01.2008  
(87) WO 2008/082273 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 KR 20070001139  
09.02.2007 KR 20070013813  
04.01.2008 KR 20080001424

- (54) • *DIREKTZUGANGS-PRÄAMBELSTRUKTUR IN EINER ERWEITERTEN ZELLENUMGE-BUNG*
- *RANDOM ACCESS PREAMBLE STRUCTURE IN EXTENDED CELLS ENVIRONMENT*
- *STRUCTURE DE PRÉAMBULE À ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN ENVIRONNEMENT DE CELLULES ÉTENDUES*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR  
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Moon-Sik, Daejeon-city 305-755, KR  
JWA, Hye-Kyung, Daejeon-city 305-720, KR  
YI, Hyoseok, Daejeon-city 305-150, KR  
KIM, Young-Hoon, Daejeon-city 305-340, KR  
BANG, Seung-Chan, Daejeon-city 302-791, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 29/02** → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 115 990 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07869177.1 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/087305 12.12.2007  
(87) WO 2008/073992 2008/25 19.06.2008  
(88) 04.09.2008  
(30) 12.12.2006 US 637300
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERAKTIVEN VERTEILUNG DIGITALER INHALTE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INTERACTIVE DISTRIBUTION OF DIGITAL CONTENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBUTION INTERACTIVE DE CONTENU NUMÉRIQUE*
- (71) Slacker, INC., 16935 W. Bernardo Dr. Suite 101, San Diego, CA 92127, US
- (72) MILBRANDT, Celite, Austin, TX 78731, US  
ASGHAR, Safdar, Austin, TX 78750, US  
KINDIG, Bradley, San Diego, CA 92129, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 115 991 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08701916.2 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/000242 23.01.2008  
(87) WO 2008/090346 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 GB 0701285  
23.01.2007 GB 0701284
- (54) • *BERECHNUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSGERÜST*
- *COMPUTING DEVICE AND COMMUNICATIONS FRAMEWORK*
- *DISPOSITIF DE CALCUL ET STRUCTURE DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI
- (72) SMRZ, Petr, London SE1 8HP, GB  
COLLIN, Richard, London SE1 8HP, GB  
ZUROWSKI, Michal, London SE1 8HP, GB  
TURNER, Victoria, London SE1 8HP, GB
- (74) Coyle-Gilchrist, Matthew John Toby, et al, Nokia UK Limited, 2-6 Boundary Row Southwark London SE1 8HP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 115 992 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08702325.5 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000181 28.01.2008  
(87) WO 2008/093199 2008/32 07.08.2008

- (88) 29.01.2009  
(30) 29.01.2007 US 897819 P
- (54) • *HANDHABUNG GESENDETER BERICHTE IN SMSIP*
- *SUBMIT REPORT HANDLING IN SMSIP*
- *TRAITEMENT DE RAPPORT DE SOUMISSION DANS LE SMSIP*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VARGA, Jozsef, H-7895 Nagydobsza, HU  
WOLFNER, György, H-1144 Budapest, HU
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 115 993 A1\***  
**H04L 12/22**

- (25) En (26) En  
(21) 08705638.8 (22) 02.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050046 02.01.2008  
(87) WO 2008/094716 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 668771
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES DIGITALEN FINGERABDRUCKS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING DIGITAL FINGERPRINT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'EMPREINTE NUMÉRIQUE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) SIMS, John, B., Littleton, Colorado 80122, US  
CALOG, Jeffrey, W., Morrison, Missouri 80465, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 115 994 A1\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/36**

- (25) En (26) En  
(21) 08706215.4 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2008/000067 11.01.2008  
(87) WO 2008/086600 2008/30 24.07.2008  
(30) 15.01.2007 US 884923 P
- (54) • *FRAGMENTIERUNG GROSSER PAKETE BEI PRÄSENZ VON PAKETEN MIT HOHER PRIORITÄT*
- *FRAGMENTING LARGE PACKETS IN THE PRESENCE OF HIGH PRIORITY PACKETS*
- *FRAGMENTATION DE PAQUETS VOLUMINEUX EN PRÉSENCE DE PAQUETS HAUTEMENT PRIORITAIRES*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) MONTEMURRO, Michael, Toronto, Ontario M6S 1X6, CA  
DURAND, Roger, Amherst, New Hampshire 03031, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 115 995 A1\***  
**G06F 21/00** **G07F 7/10**  
**G06Q 10/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08707417.5 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000722 30.01.2008



- (87) WO 2008/092662 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 DE 102007005675
- (54) • ELEKTRONISCHE VISITENKARTE  
• ELECTRONIC BUSINESS CARD  
• CARTE DE VISITE ÉLECTRONIQUE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) GROBBEL, Hubertus, 81829 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 115 996 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 08715769.9 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2008/001131 14.02.2008
- (87) WO 2008/101634 2008/35 28.08.2008
- (88) 24.09.2009
- (30) 23.02.2007 DE 102007009023
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON RFID-IDENTIFIZIERUNGSDATEN FÜR EINEN AUTHENTISIERUNGSSERVER  
• DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING RFID IDENTIFICATION DATA FOR AN AUTHENTICATION SERVER  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES D'IDENTIFICATION RFID À UN SERVEUR D'AUTHENTIFICATION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FALK, Rainer, 85425 Erding, DE  
KOHLMAYER, Florian, 82319 Starnberg, DE  
KÖPF, Andreas, 81739 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 115 997 A1\***  
**H04L 12/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08719474.2 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050689 26.02.2008
- (87) WO 2008/104934 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 US 903816 P

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERSTÄRKUNG EINER BENUTZERSPERRE  
• APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING ENFORCEMENT OF OPERATOR LOCK  
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ, ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA MISE EN PLACE D'UN VERROUILLAGE D'OPÉRATEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VAHA-SIPILA, Antti, FI-00250 Helsinki, FI  
OIKARINEN, Jarkko, FI-90460 Oulunsalo, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 115 998 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08728388.3 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052193 28.01.2008
- (87) WO 2008/103523 2008/35 28.08.2008
- (30) 25.02.2007 US 678609

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SPRACHAKTIVIERTE VERTRAGSPERRE MIT DATENPROTOKOLL FÜR EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG

- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A DATA PROTOCOL VOICE ENABLED SUBSCRIPTION LOCK FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VERROUILLAGE D'ABONNEMENT ACTIVÉ VOCALEMENT ET À PROTOCOLE DE DONNÉES D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) AERRABOTU, Naveen, Gurnee, Illinois 60031, US  
SRINIVASAN, Bharat, Gurnee, Illinois 60031, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 115 999 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08762011.8 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2008/050151 30.01.2008
- (87) WO 2008/110717 2008/38 18.09.2008
- (30) 31.01.2007 FR 0752982
- (54) • KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT MITTELN ZUR VERWALTUNG VON KONFLIKTEN WÄHREND DER AUSFÜHRUNG MEHRERER KOMMUNIKATIONSDIENSTE  
• COMMUNICATION NETWORK INCLUDING MEANS FOR MANAGING CONFLICTS DURING THE EXECUTION OF SEVERAL COMMUNICATION SERVICES  
• RESEAU DE COMMUNICATION COMPRENANT DES MOYENS DE GESTION DE CONFLITS LORS DE L'EXECUTION DE PLUSIEURS SERVICES DE COMMUNICATION
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) PETESCH, Fabrice, F-22300 Lannion, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 116 000 A2\***  
**H04L 12/22**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08762147.0 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/050306 25.02.2008
- (87) WO 2008/113951 2008/39 25.09.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 28.02.2007 FR 0753556
- (54) • VERFAHREN ZUR EINZELAUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS DURCH DIENSTANBIETER  
• METHOD FOR THE UNIQUE AUTHENTICATION OF A USER BY SERVICE PROVIDERS  
• PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION UNIQUE D'UN UTILISATEUR AUPRES DE FOURNISSEURS DE SERVICE
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CANARD, Sébastien, F-14000 Caen, FR  
MALVILLE, Eric, F-14400 Bayeux, FR  
TRAORE, Jacques, F-61100 Saint-Georges-Des-Groseillers, FR  
GUILLLOTEAU, Stéphane, F-14430 Douville En Auge, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 116 001 A2\***  
**H04W 84/20**
- (25) En (26) En

- (21) 06852057.6 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/048619 20.12.2006
- (87) WO 2009/105053 2009/35 27.08.2009
- (54) • VERBESSERN DES DURCHSATZES IN EINEM LAN DURCH VERWALTEN VON TCP-ACKS  
• IMPROVING THROUGHPUT IN A LAN BY MANAGING TCP ACKS  
• AMÉLIORATION DE DÉBIT DANS UN RÉSEAU LOCAL PAR GESTION D'ACCUSÉS DE RÉCEPTION TCP

- (71) THOMSON LICENSING, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) STAHL, Thomas Anthony, Indianapolis, IN 46256, US  
TIAN, Qingjiang, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 116 002 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 07712042.6 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/050413 16.01.2007
- (87) WO 2008/086887 2008/30 24.07.2008
- (54) • EVALUIERUNG VON ANFANGSFILTERKRI-TERIEN  
• EVALUATING INITIAL FILTER CRITERIA  
• ÉVALUATION DE CRITÈRES DE FILTRAGE INITIALIAUX
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE  
HEIDERMARK, Alf, S-133 43 Saltsjöbaden, SE  
FORSMAN, Timo, S-125 74 Älvsjö, SE
- (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 116 003 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 07726538.7 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051902 28.02.2007
- (87) WO 2008/104225 2008/36 04.09.2008
- (54) • VERWALTUNG VON TEILNEHMERDATEN IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN  
• SUBSCRIBER DATA MANAGEMENT IN COMMUNICATION NETWORKS  
• GESTION DE DONNÉES D'ABONNÉ DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE  
WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE  
FOTI, George, Quebec H9G 2Z8, CA  
NOLDUS, Rogier, NL-5052 BM Goirle, NL
- (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 116 004 A1\***  
**H04L 12/56** **H04L 29/08**  
**H04L 12/28**

- (25) En (26) En
- (21) 07769019.6 (22) 28.06.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/050473 28.06.2007
- (87) WO 2008/088259 2008/30 24.07.2008
- (30) 18.01.2007 US 885463 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FERNZUGANG ZU EINEM HEIMNETZWERK*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE ACCESS TO A HOME NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ACCÈS DISTANT À UN RÉSEAU DOMESTIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CAGENIUS, Torbjörn, S-191 34 Sollentuna, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 116 005 A1\***  
**G06F 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07827478.4 (22) 06.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2007/001511 06.12.2007
- (87) WO 2008/093320 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 US 887369 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES SICHERHEITSVERFAHRENS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUDITING A SECURITY POLICY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER UNE POLITIQUE DE SÉCURITÉ*
- (71) Tufin Software Technologies Ltd., 11 Tuval Street, 52522 Ramat Gan, IL
- (72) HARRISON, Reuven, 64373 Tel Aviv, IL  
KITOV, Reuven, 69058 Tel Aviv, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 116 006 A1\***  
**H04M 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07835364.6 (22) 25.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/050780 25.10.2007
- (87) WO 2008/108699 2008/37 12.09.2008
- (30) 05.03.2007 US 905001 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON MULTIMEDIA-KOMMUNIKATION ÜBER LOKALE NETZE HINWEG*  
• *METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING MULTIMEDIA COMMUNICATION ACROSS LOCAL NETWORKS*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE DES COMMUNICATIONS MULTIMÉDIAS À TRAVERS LES RÉSEAUX LOCAUX*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PETERSSON, Justus, S-116 41 Stockholm, SE  
GERDES, Martin, 52156 Monschau-rohren, DE  
SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 116 007 A1\***  
**H04L 12/66** **H04M 11/06**  
**H04Q 3/64**

- (25) En (26) En
- (21) 07855655.2 (22) 28.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2007/002375 28.12.2007
- (87) WO 2008/080225 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 US 882691 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNGS-(NAT-) DURCHQUERUNG VON ECHTZEITPROTOKOLL-(RTP-)MEDIEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK ADDRESS TRANSLATION (NAT) TRAVERSAL OF REAL TIME PROTOCOL (RTP) MEDIA*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAVERSEE NAT (TRADUCTION D'ADRESSE RÉSEAU) DE SUPPORTS RTP (PROTOCOLE EN TEMPS RÉEL)*
- (71) Natural Convergence Inc., 1 Hines Road, Suite 100, Ottawa ON K2K 3C7, CA
- (72) STRICKLAND, David, Peter, Carp, Ontario K0A 1L0, CA  
MOUBARAK, Michel, Chelsea, Québec J9B 1S7, CA  
BUCKINGHAM, Ronald, Brett, Kanata, Ontario K2K 2T2, CA  
BORBA, Ricardo, Kanata, Ontario K2M 2M6, CA
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 116 008 A1\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 07856748.4 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/011010 14.12.2007
- (87) WO 2008/086873 2008/30 24.07.2008
- (30) 18.01.2007 EP 07001052
- (54) • *KOPFTEILREDUKTION VON DATENPAKETTEN DURCH EINE ROUTENOPTIMIERUNGSPROZEDUR*  
• *HEADER REDUCTION OF DATA PACKETS BY ROUTE OPTIMIZATION PROCEDURE*  
• *RÉDUCTION DE L'EN-TÊTE DE PAQUETS DE DONNÉES PAR PROCÉDURE D'OPTIMISATION DE ROUTE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) GENADI, Velev, 63225 Langen, DE  
BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE  
HAKENBERG, Rolf, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 116 009 A2\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07858613.8 (22) 17.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/052190 17.10.2007
- (87) WO 2008/047052 2008/17 24.04.2008
- (88) 12.09.2008
- (30) 20.10.2006 FR 0609238
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZWEISTUFIGEN DATENÜBERTRAGUNG SOWIE ENTSPRECHENDES GERÄT UND COMPUTERSOFTWAREPRODUKT*  
• *METHOD FOR TWO-STEP DATA TRANSMISSION, AND CORRESPONDING DEVICE AND COMPUTER SOFTWARE PRODUCT*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES EN DEUX ETAPES*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) DUSSAUME, Philippe, 22300 Lannion, FR  
GUILLOT, Yvon, 22560 Trebeurden, FR  
CHEVIET, Jean-Louis, 24460 Sainte Croix De  
Beaumont, FR
- (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 116 010 A2\***  
**H04L 29/08** **G06F 21/00**  
**G06Q 20/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07860921.1 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) NO 2007/000454 20.12.2007
- (87) WO 2008/079018 2008/27 03.07.2008
- (88) 12.09.2008
- (30) 22.12.2006 US 615211
- (54) • *EFFIZIENTE AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ÜBER EIN MOBILTELEFON EINGELEITETEN TRANSAKTION*  
• *EFFICIENT AUTHENTICATION OF A USER FOR CONDUCT OF A TRANSACTION INITIATED VIA MOBILE TELEPHONE*  
• *AUTHENTIFICATION EFFICACE D'UN UTILISATEUR PERMETTANT DE MENER UNE TRANSACTION ENGAGÉE PAR TÉLÉPHONE MOBILE*
- (71) Mobilexcept AS, Postboks 219, 1326 Lysaker, NO
- (72) BILSTAD, Lars Sigve, 1369 Stabekk, NO  
HESTÅS, Ole Vidar, 3408 Tranby, NO  
HEDLØY, Atle, 28043 Madrid, ES
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrøde 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/32**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/40**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 3/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 116 011 A1\***  
**H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
- (21) 07813585.2 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/074837 31.07.2007
- (87) WO 2008/094308 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 US 669638
- (54) • *SIM-TOOLKIT-ANWENDUNG ZUR VERFOLGUNG DER TELEFONBENUTZUNG UND LOKALISIERUNG*  
• *SIM TOOLKIT APPLICATION TO TRACK PHONE USAGE AND LOCATION*  
• *APPLICATION SIM TOOLKIT POUR SUIVRE L'UTILISATION ET L'EMPLACEMENT D'UN TÉLÉPHONE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) MORMAN, Robert, C., Apex, NC 27523, US
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 116 012 A1\***  
**H04M 1/253** **H04L 12/24**  
(25) En (26) En  
(21) 07839877.3 (22) 30.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/023036 30.10.2007  
(87) WO 2008/088425 2008/30 24.07.2008  
(30) 27.12.2006 US 645726  
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN  
VERWALTUNG EINES TELEKOMMUNIKA-  
TIONSDIENSTES  
• METHOD FOR AUTOMATED MANAGE-  
MENT OF A TELECOMMUNICATION SER-  
VICE  
• PROCÉDÉ DE GESTION AUTOMATISÉE  
D'UN SERVICE DE TÉLÉCOMMUNICATION  
(71) Vonage Network LLC, 23 Main Street,  
Holmdel, NJ 07733, US  
(72) MAMAKOS, Louis, Lawrenceville, NJ 08648,  
US  
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson  
Associates The Old Yard, Lower Town  
Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 116 013 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07852868.4 (22) 22.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/022382 22.10.2007  
(87) WO 2008/108827 2008/37 12.09.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 05.03.2007 US 714053  
(54) • MOBILE ENDGERÄTE MIT ORTSVERWAL-  
TUNGSSYSTEMEN UND ORTSVERWAL-  
TUNGSVERFAHREN FÜR MOBILE  
ENDGERÄTE  
• MOBILE TERMINALS INCLUDING LOCA-  
TION MANAGEMENT SYSTEMS AND  
LOCATION MANAGEMENT METHODS FOR  
MOBILE TERMINALS  
• TERMINAUX MOBILES COMPRENANT  
DES SYSTÈMES DE GESTION D'EMPLA-  
CEMENT ET PROCÉDÉS DE GESTION  
D'EMPLACEMENT POUR DES TERMINAUX  
MOBILES  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) ECKHART, Colin, John, Raleigh, NC 27613,  
US  
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1  
6HU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 116 014 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08719141.7 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/000351 15.02.2008  
(87) WO 2008/102230 2008/35 28.08.2008  
(88) 23.10.2008  
(30) 20.02.2007 US 707870  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUS-  
GLEICHEN VON INFORMATIONSLASTEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR BALANCING  
INFORMATION LOADS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉQUILI-  
BRER DES CHARGES D'INFORMATIONS  
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard  
Boite Postale 69, 06902 Sophia Antipolis  
Cedex, FR  
(72) DANIEL, Jerome, F-06130 Grasse, FR  
DEGUET, Cyril, F-06160 Juan-les-Pins, FR

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill  
Jennings & Every LLP Broadgate House 7  
Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 116 015 A1\***  
**G08G 1/01** **G08G 1/00**  
**G08G 1/065** **H04L 12/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08762032.4 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/050172 01.02.2008  
(87) WO 2008/104673 2008/36 04.09.2008  
(30) 09.02.2007 FR 0753164  
(54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG UND SIG-  
NALISIERUNG DER DICHTEN MOBILER  
KNOTEN IN EINEM STRASSENNETZ  
• METHOD FOR ESTIMATING AND SIGNAL-  
LING THE DENSITY OF MOBILE NODES IN  
A ROAD NETWORK  
• PROCEDE D'ESTIMATION ET DE SIGNA-  
LISATION DE LA DENSITE DE NOEUDS  
MOBILES DANS UN RESEAU ROUTIER  
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015  
Paris, FR  
(72) JERBI, Moez, F-92130 Issy Les Moulineaux,  
FR  
MOHAMED-RASHEED, Tinku, I-38100  
Trento, IT  
SENOUCI, Sidi-Mohammed, F-22300 Lan-  
nion, FR  
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau  
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 116 016 A1\***  
**H04H 60/80**  
(25) En (26) En  
(21) 08707365.6 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000663 29.01.2008  
(87) WO 2008/092629 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 898634 P  
15.02.2007 EP 07003199  
(54) • INTERAKTIVER NACHRICHTENDIENST  
• INTERACTIVE MESSAGE SERVICE  
• SERVICE DE MESSAGERIE INTERACTIVE  
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516  
CK The Hague, NL  
Stream Group BV, Merumerbroekweg 2,  
6049 CX Herten (Roermond), NL  
(72) BAKKER, Sander, NL-6131 HX Sittard, NL  
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke  
KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O.  
Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 116 017 A1\***  
**H04M 1/21**  
(25) En (26) En  
(21) 07787579.7 (22) 16.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/057311 16.07.2007  
(87) WO 2008/104233 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 891964 P  
02.05.2007 US 743228  
(54) • INFORMATIONEN TRAGENDE EINRICH-  
TUNG  
• INFORMATION CARRYING DEVICE  
• DISPOSITIF DE SUPPORT D'INFORMA-  
TIONS

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
221 88 Lund, SE  
(72) PETERSSON, Håkan, S-224 72 Lund, SE  
NYMAN, Johan, S-222 29 Lund, SE  
(74) Aurell, Henrik, Albihsn AB P.O. Box 4289,  
203 14 Malmö, SE

**H04M 1/21** → (51) **H04M 1/02**

**H04M 1/253** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 1/253** → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 116 018 A1\***  
**H04M 1/253**  
(25) En (26) En  
(21) 07838132.4 (22) 11.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/019875 11.09.2007  
(87) WO 2008/085211 2008/29 17.07.2008  
(30) 08.01.2007 US 879291 P  
25.06.2007 PCT/US2007/001488  
(54) • VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON  
TELEFONANRUFEN MIT EINEM MIT MEH-  
REREN NETZEN WIRKENDEN TELEFON-  
APPARAT  
• METHOD FOR MAKING TELEPHONE  
CALLS WITH A TELEPHONE APPARATUS  
OPERATIVE WITH MULTIPLE NETWORKS  
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉMETTRE DES  
APPELS TÉLÉPHONIQUES AVEC UN  
TÉLÉPHONE FONCTIONNANT AVEC PLU-  
SIEURS RÉSEAUX  
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) CLIFFORD, Thomas, Charles, Indianapolis,  
Indiana 46280, US  
GAMBLE, Levi, Jacob, Lebanon, Indiana  
46052, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson Euro-  
pean Patent Operations 46 Quai Alphonse  
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04M 1/2745** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 116 019 A1\***  
**B60R 11/02** **G01C 21/36**  
(25) En (26) En  
(21) 08705741.0 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050436 07.01.2008  
(87) WO 2008/091727 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 US 881953 P  
09.02.2007 US 889212 P  
(54) • GATEWAY-SYSTEME UND -VERFAHREN  
FÜR MOBILGERÄTE  
• MOBILE DEVICE GATEWAY SYSTEMS  
AND METHODS  
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE PASSE-  
RELLES POUR DISPOSITIFS MOBILES  
(71) Johnson Controls Technology Company, 915  
East 32nd Street, Holland, MI 49423, US  
(72) CAMPBELL, Douglas, C., Northville, Michi-  
gan 48167, US  
CHUTORASH, Richard, J., Oakland Town-  
ship, Michigan 48306, US  
DOUTHITT, Brian, L., Holland, Michigan  
49424, US  
EICH, Rodger, W., Holland, Michigan 49423,  
US  
PRICE, James, B., Holland, Michigan 49424,  
US  
ZEINSTRAS, Mark, Holland, Michigan 49424,  
US



VANDERWALL, Philip, J., Marne, Michigan 49435, US  
ANDERSON, Elisabet, A., Holland, Michigan 49424, US  
SIMS, Michael, J., Zeeland, Michigan 49464, US  
DAVIS, Mike, Holland, Michigan 49423, US  
RINGOLD, Ted, W., Hudsonville, Michigan 49426, US  
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04M 1/64** (11) **2 116 020 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07869075.7 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/086916 10.12.2007  
(87) WO 2008/076681 2008/26 26.06.2008  
(88) 07.08.2008  
(30) 13.12.2006 US 610307  
(54) • *AUTOMATISIERTE MAILBOXAUSLÖSER UND NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*  
• *AUTOMATED MAILBOX TRIGGERS AND MESSAGING*  
• *MESSAGERIE ET DÉCLENCHEURS DE BOÎTE AUX LETTRES ÉLECTRONIQUE AUTOMATISÉS*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) HORODEZKY, Samuel Jacob, San Diego, California 92121, US  
JAIME, Manuel E., San Diego, California 92121, US  
JONES, Donald John, San Diego, California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04M 1/64** → (51) **G06F 17/28**

(51) **H04M 1/663** (11) **2 116 021 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07867984.2 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/026232 21.12.2007  
(87) WO 2008/085432 2008/29 17.07.2008  
(30) 28.12.2006 US 877540 P 03.08.2007 US 890299  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM DURCHFÜHREN EINER PREPAID-KONTO-STAND-ÜBERPRÜFUNG*  
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PERFORMING PREPAID ACCOUNT BALANCE SCREENING*  
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'EXAMINER LE SOLDE DU COMPTE DE PRÉPAIEMENT*  
(71) Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US  
(72) AGARWAL, Devesh, Raleigh, NC 27613, US  
GREEN, Cary, Raleigh, NC 27613, US  
CASALONGUE, Sergio, F. Sanchez, Apex, NC 27523, US  
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US  
(74) Murgitroyd, George Edward, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H04M 1/67** → (51) **G10L 17/00**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 116 022 A2\***  
**H04M 3/533**  
(25) En (26) En  
(21) 08705454.0 (22) 02.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/000043 02.01.2008  
(87) WO 2008/085834 2008/29 17.07.2008  
(88) 11.12.2008  
(30) 07.01.2007 US 620721  
(54) • *VOICEMAIL-SYSTEME UND -VERFAHREN*  
• *VOICEMAIL SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESSAGERIE VOCALE*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) NOVICK, Gregory, Santa Clara, CA 95054, US  
LAMIRAUX, Henri, San Carlos, CA 94070, US  
WYLD, Jeremy, San Jose, CA 95118, US  
BUSH, Jeffrey, San Jose, CA 95117, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 116 023 A1\***  
**H04M 3/533**  
(25) En (26) En  
(21) 08705456.5 (22) 02.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/000045 02.01.2008  
(87) WO 2008/085835 2008/29 17.07.2008  
(30) 07.01.2007 US 650880  
(54) • *VOICEMAIL-SYSTEME UND -VERFAHREN*  
• *VOICEMAIL SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESSAGERIE VOCALE*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) NOVICK, Gregory, Santa Clara, CA 95054, US  
ANZURES, Freddy, Allen, San Francisco, CA 94117, US  
LAMIRAUX, Henri, San Carlos, CA 94070, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 116 024 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07787578.9 (22) 16.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/057310 16.07.2007  
(87) WO 2008/089854 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 US 625865  
(54) • *SYSTEME, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOBILGEGRÄTS MITTELS RFID-TAGS*  
• *SYSTEMS, DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A MOBILE DEVICE BY MEANS OF RFID TAGS*  
• *SYSTÈMES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF MOBILE AU MOYEN D'ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID)*  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) TÖÖRN, Fredrik, S-216 17 Limhamn, SE

(74) Aurell, Henrik, Albihs AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 116 025 A1\***  
**G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07805283.4 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/053037 01.08.2007  
(87) WO 2008/093176 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 US 670168  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SNOOZING EINER AUF BEDINGUNGEN BASIERENDEN GEDÄCHTNISHILFE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SNOOZING A CONDITION-BASED REMINDER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ARRÊTER MOMENTANÉMENT UN RAPPEL SUR LA BASE D'UNE CONDITION*  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) LESSING, Simon, S-214 40 Malmö, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**H04M 1/725** → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04M 1/73** (11) **2 116 026 A1\***  
**G06F 1/32** **H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 08702542.5 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050297 28.01.2008  
(87) WO 2008/093278 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 EP 07101582  
(54) • *STEUERUNG DER WACHZEIT EINER MOBILVORRICHTUNG*  
• *CONTROL OF AWAKE TIME IN MOBILE DEVICE*  
• *COMMANDE DU TEMPS D'ÉVEIL DANS UN DISPOSITIF MOBILE*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) DAS, Dibakar, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**H04M 3/18** → (51) **H04B 1/18**

(51) **H04M 3/30** (11) **2 116 027 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08701858.6 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000180 18.01.2008  
(87) WO 2008/104732 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 GB 0703898  
(54) • *ZUGANGSSCHALTUNGSPRÜFUNG FÜR TRANSFERTECHNIK*  
• *ACCESS CIRCUIT TEST FOR TRANSFER ENGINEERING*  
• *TEST DE CIRCUIT D'ACCÈS POUR L'INGÉNÉRIE DE TRANSFERT*  
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London Greater London EC1A 7AJ, GB  
(72) ZHOU, Ping, Ipswich Suffolk IP5 3SQ, GB  
CHATTELL, Andrew, David, Stowmarket Suffolk IP14 6HG, GB  
HOCKLY, Mark, Colchester Essex CO3 4DT, GB



(74) Cardus, Alan Peter, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

**H04M 3/38** → (51) **G10L 17/00**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 116 028 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08712225.5 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000534 29.01.2008  
(87) WO 2008/093987 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 KR 20070009463  
(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATION VERWENDENDEN SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER UNTERSCHLAGUNG DRINGLICHER ANRUF**  
• **URGENT CALL MISAPPROPRIATION PREVENTION SYSTEM AND METHOD USING WIRELESS COMMUNICATIONS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE DÉTOURNEMENT D'APPEL URGENT UTILISANT DES COMMUNICATIONS SANS FIL**  
(71) Seo-O Telecom Co., Ltd., 60-16, Seokchon-Dong, Songpa-Gu Seoul 138-190, KR  
(72) KIM, Seong-Soo, Seoul 135-230, KR  
(74) Depelley, Loic, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H04M 3/42** (11) **2 116 029 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713387.2 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001441 04.02.2008  
(87) WO 2008/097500 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 US 899649 P  
(54) • **KONFERENZEN MIT KOMMERZIELLER AUSSICHT AUF DER BASIS DES VOIP-ORTS (VOICE OVER INTERNET PROTOCOL)**  
• **VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VOIP) LOCATION BASED COMMERCIAL PROSPECT CONFERENCE**  
• **TÉLÉCONFÉRENCE DE PROSPECTION COMMERCIALE BASÉE SUR L'EMPLACEMENT À L'AIDE DU PROTOCOLE DE VOIP SUR IP (VOIP)**  
(71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US  
(72) CROY, Jonathan, Seattle, WA 98199, US  
(74) JOHNSON, Darrin, Monroe, WA 98272, US  
(74) Walker, Neville Daniel Alan, Ipconsult 21A Commercial Road, GB-Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **2 116 030 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728582.1 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052495 30.01.2008  
(87) WO 2008/095019 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 898125 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON MOBILTELEFONNACHRICHTEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR FILTERING CELLULAR TELEPHONE MESSAGES**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FILTRAGE DE MESSAGES DE TÉLÉPHONES CELLULAIRES**  
(71) Datasci, LLC, 18111 Prince Philip Drive Suite T-14, Olney, MD 20832-1513, US

(72) KOZAM, Marc, L., Olney, MD 20832-1513, US  
(74) Loven, Keith James, et al, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **2 116 031 A1\***  
**H04M 1/2745**  
(25) En (26) En  
(21) 07825960.3 (22) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/052964 25.07.2007  
(87) WO 2008/090422 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 US 627487  
(54) • **TELEFONVERFÜGBARKEITSINDIKATION UND BEWEGUNGSDETEKTION**  
• **PHONE AVAILABILITY INDICATION AND MOTION DETECTION**  
• **INDICATION DE DISPONIBILITÉ DU TÉLÉPHONE ET DÉTECTION DE DÉPLACEMENT**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) LINCOLN, Staffan, S-27732 Lund, SE  
(74) Valea AB, Sveavägen 24, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 116 032 A1\***  
**G06Q 10/00** **G06F 9/48**  
(25) En (26) En  
(21) 07853405.4 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/025664 17.12.2007  
(87) WO 2008/082478 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 US 647727  
(54) • **AKTIVE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG, DIE ZUKÜNFTIGE GEDÄCHTNISHILFEN AUSLÖST**  
• **ACTIVE MESSAGING THAT TRIGGERS FUTURE REMINDERS**  
• **SYSTÈME DE MESSAGERIE ACTIVE QUI DÉCLENCHÉ DES RAPPELS**  
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) BENCO, David, S., Winfield, IL 60190, US  
(74) OVEREND, Kevin, J., Elmhurst, IL 60126, US  
(74) SHEEN, Baoling, S., Naperville, IL 60565, US  
(74) TRUE, Sandra, L., Saint Charles, IL 60175, US  
(74) VOIGHT, Kenneth, J., Sugar Grove, IL 60554, US  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

**H04M 3/42** → (51) **H04M 3/533**

(51) **H04M 3/487** (11) **2 116 033 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08730731.0 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054982 26.02.2008  
(87) WO 2008/106433 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 711620  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EREIGNISBASIERTEN SYNCHRONISATION VON DATEN ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR EVENT-BASED SYNCHRONIZATION OF INFORMATION BETWEEN COMMUNICATION DEVICES**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION D'INFORMATIONS BASÉES SUR DES ÉVÉNEMENTS ENTRE DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) BLOEBAUM, L. Scott, Cary, North Carolina 27519, US  
(74) LIU, Charles, Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
(74) MINBORG, Per-Ake, S-SE-444 60 Stora Hoga, SE  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H04M 3/493** → (51) **G06F 17/30**

**H04M 3/493** → (51) **G10L 15/18**

**H04M 3/493** → (51) **H04M 3/533**

(51) **H04M 3/533** (11) **2 116 034 A1\***  
**H04M 3/42**  
(25) En (26) En  
(21) 07867790.3 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/025733 17.12.2007  
(87) WO 2008/085328 2008/29 17.07.2008  
(30) 29.12.2006 CN 200610064440 27.07.2007 US 878824  
(54) • **VERFAHREN ZUR ZEITPLANUNG VON BENACHRICHTIGUNGS-LIEFERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD OF SCHEDULING MESSAGE DELIVERY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION D'UNE DISTRIBUTION DE MESSAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**  
(71) Lucent Technologies INC., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) HAO, Qing, Feng, Beijing 100102, CN  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H04M 3/533** (11) **2 116 035 A1\***  
**G06F 17/30** **H04M 3/493**  
(25) En (26) En  
(21) 08701756.2 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2008/000040 09.01.2008  
(87) WO 2008/084207 2008/29 17.07.2008  
(30) 09.01.2007 GB 0700376 09.01.2007 GB 0700379 12.02.2007 GB 0702706 04.05.2007 GB 0708658 05.09.2007 GB 0717246 05.09.2007 GB 0717247 05.09.2007 GB 0717249 05.09.2007 GB 0717250  
(54) • **ZU TEXT ZUR ANZEIGE AUF EINER WEBSITE UMGEWANDELTE SPRACHNACHRICHTEN**  
• **VOICE MESSAGES CONVERTED TO TEXT FOR DISPLAY ON A WEB SITE**  
• **MESSAGES VOCAUX CONVERTIS EN TEXTE AFIN D'ÊTRE AFFICHÉS SUR UN SITE WEB**  
(71) Spinvox Limited, Wethered House Pound Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 2AF, GB

(72) DOULTON, Daniel, Michael, Marlow Buckinghamshire SL7 2AF, GB  
(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

**H04M 3/53** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 116 036 A1\***  
**H04M 7/00** **H04L 29/06**  
**H04L 12/58**

(25) En (26) En  
(21) 07703871.9 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/050355 15.01.2007  
(87) WO 2008/086885 2008/30 24.07.2008  
(54) • IDENTIFIZIEREN VON TEILNEHMERN AN EINER KONFERENZ  
• IDENTIFYING PARTICIPANTS IN A CONFERENCE  
• IDENTIFICATION DE PARTICIPANTS À UNE CONFÉRENCE  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) CAMARILLO, Gonzalo, Gonzalez, FIN-00150 Helsingfors, FI  
NOVO, Oscar, Diaz, FIN-00420 Helsingfors, FI  
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **2 116 037 A1\***  
**H04M 1/725**

(25) En (26) En  
(21) 07859382.9 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/055093 13.12.2007  
(87) WO 2008/081372 2008/28 10.07.2008  
(30) 27.12.2006 US 616638  
(54) • VERTEILTE TELEKONFERENZ-MEHRKANALARCHITEKTUR, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT  
• DISTRIBUTED TELECONFERENCE MULTICHANNEL ARCHITECTURE, SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT  
• ARCHITECTURE MULTICANAL POUR TÉLÉCONFÉRENCE DISTRIBUÉE, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODIGIEL  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) VIROLAINEN, Jussi, FI-02210 Espoo, FI  
LAAKSONEN, Laura, FI-FIN-02260 Espoo, FI  
AHMANIEMI, Ali, FI-FIN-33250 Tampere, FI  
VALVE, Päivi, FI-FIN-33240 Tampere, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

**H04M 7/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04M 11/00** (11) **2 116 038 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08725639.2 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/002028 14.02.2008  
(87) WO 2008/100594 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.02.2007 US 901965 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN VEREINHEITLICHEN NACHRICHTEN-DIENST  
• SYSTEM AND METHOD FOR UNIFIED MESSAGING SERVICE  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SERVICE DE MESSAGERIE UNIFIÉE

(71) Telcordia Applied Research Center Of Taiwan, 4F, No. 19-13 Sanchong Road Nangang District, Taipei City 115, TW  
Industrial Technology Research Institute, No. 195-11, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 310, TW  
(72) CHEN, Chung-Min, Neihu, Taipei, 114, TW  
LIN, Phone, Taipei, 106, TW  
WU, Shan-Hung, Taoyuan, 330, TW  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04M 11/00** (11) **2 116 039 A1\***  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 08754827.7 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054853 25.02.2008  
(87) WO 2008/106388 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 US 680351  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VOIP-RUFEN IN EINER IEEE 802.16-SCHNITTSTELLE  
• METHOD AND APPARATUS TO SUPPORT VOIP CALLS IN AN IEEE 802.16 INTERFACE  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SUPPORTER DES APPELS VIOP DANS UNE INTERFACE IEEE 802.16  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04M 11/04** (11) **2 116 040 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07863236.1 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/026262 21.12.2007  
(87) WO 2008/085444 2008/29 17.07.2008  
(30) 28.12.2006 US 648818  
(54) • DRAHTLOSES LOKALISIERUNGSSYSTEM FÜR NOTFÄLLE MIT EINEM DRAHTLOSEN SENDER/ EMPFÄNGER  
• EMERGENCY WIRELESS LOCATION SYSTEM INCLUDING A WIRELESS TRANSCIVER  
• SYSTÈME DE LOCALISATION SANS FIL D'URGENCE COMPRENANT UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR SANS FIL  
(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard, Third Floor, Berwyn, PA 19312, US  
(72) MIA, Rashidus, S., Phoenixville, PA 19460, US  
ANDERSON, Robert, J., Phoenixville, PA 19460-2663, US  
WARD, Mathew, L., Collegeville, PA 19426, US  
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

**H04M 11/06** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 15/00** (11) **2 116 041 A2\***  
**H04M 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 08725435.5 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/001806 11.02.2008  
(87) WO 2008/106005 2008/36 04.09.2008  
(88) 08.01.2009  
(30) 27.02.2007 US 711547

(54) • VORAUSBERECHNER FÜR EINE AUFLADUNGSGATEWAY-FUNKTION IN EINEM INTERNETPROTOKOLL-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM (IMS)  
• A PRE-BILLER IN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS) CHARGING GATEWAY FUNCTION (CGF)  
• PRÉENREGISTREUR DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA DE PROTOCOLE INTERNET (IMS) À FONCTION DE PASSERELLE DE FACTURATION  
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US  
(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60564, US  
WANG, Yile, Enoch, Freehold, NJ 07728, US  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

**H04M 17/00** → (51) **H04M 15/00**

**H04N 1/00** → (51) **H04N 1/21**

(51) **H04N 1/21** (11) **2 116 042 A1\***  
**H04N 1/00** **G06F 17/30**  
**G06F 3/06** **H04Q 7/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08761943.3 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/050073 16.01.2008  
(87) WO 2008/107592 2008/37 12.09.2008  
(30) 17.01.2007 FR 0752729  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES SPEICHERS EINES ENDGERÄTES  
• METHOD OF MANAGING A MEMORY OF A TERMINAL  
• PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE MÉMOIRE D'UN TERMINAL  
(71) Avanquest Software, 89 - 91 Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR  
(72) WRIGHT, David, F-92400 Courbevoie, FR  
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, F-75001 Paris, FR

(51) **H04N 1/32** (11) **2 116 043 A1\***  
**B41M 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 08728553.2 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052450 30.01.2008  
(87) WO 2008/094995 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 887439 P  
23.02.2007 US 678318  
24.01.2008 US 19304  
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON DOKUMENTEN, WEBSITES UND ÄHNLICHEM MIT SICHERHEITSFUNKTIONEN  
• IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING DOCUMENTS, WEBSITES, AND THE LIKE HAVING SECURITY FEATURES



- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME AMÉLIORÉS POUR PRODUIRE DES DOCUMENTS, DES SITES WEB ET SIMILAIRES AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ*
- (71) The Ergonomic Group Inc., 191 Herricks Road, Garden City Park, NY 11040, US  
O'brien, William, 224-02 92nd Road, Queens Village, NY 11428, US
- (72) O'BRIEN, William, Queens Village, NY 11428, US  
GAFFNEY, Gene, Wantagh, NY 11040, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04N 5/06 → (51) G09G 5/00**

- (51) **H04N 5/20** (11) **2 116 044 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08728606.8 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052521 30.01.2008  
(87) WO 2008/095037 2008/32 07.08.2008  
(88) 13.11.2008  
(30) 30.01.2007 US 887346 P  
22.06.2007 US 945667 P
- (54) • *BILDERFASSUNGS- UND ANZEIGESYSTEM SOWIE VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON AUS EINEM INTERESSEBEREICH ABGELEITETEN INFORMATIONEN IN EINEM VIDEOBILD-DIMPLEMENTIERUNGSSYSTEM MIT SYNCHRONISIRTER HELLGKEITSSTEUERUNG UND METADATENVERWENDUNG*
- *IMAGE ACQUISITION AND DISPLAY SYSTEM AND METHOD USING INFORMATION DERIVED FROM AN AREA OF INTEREST IN A VIDEO IMAGE IMPLEMENTING SYSTEM SYNCHRONIZED BRIGHTNESS CONTROL AND USE OF METADATA*
- *SYSTÈME D'ACQUISITION ET D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'INFORMATIONS DÉRIVÉES D'UNE ZONE D'INTÉRÊT DANS UNE COMMANDE DE LUMINOSITÉ SYNCHRONISÉE DE SYSTÈME DE MISE EN UVRE D'IMAGE VIDÉO ET UTILISATION DE MÉTADONNÉES*
- (71) Ferguson Patent Properties, LLC, 145 Garland, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) FERGASON, James L., CA 94025, US  
FERGASON, John D., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/272 → (51) H04N 7/16**

**H04N 5/44 → (51) H04L 27/26**

**H04N 5/445 → (51) G10L 15/26**

**H04N 5/445 → (51) H04N 7/173**

**H04N 5/45 → (51) G10L 15/26**

**H04N 5/57 → (51) G06T 5/50**

- (51) **H04N 5/72** (11) **2 116 045 A2\***  
**G09F 13/18** **G02F 1/1333**  
**G02B 6/00** **F21V 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08710116.8 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/050627 21.02.2008

- (87) WO 2008/104905 2008/36 04.09.2008  
(88) 29.01.2009  
(30) 28.02.2007 EP 07103202
- (54) • *BILDANZEIGEGERÄT UND ABDECKUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
- *IMAGE DISPLAY APPARATUS, AND DISGUISED DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET DISPOSITIF D'INVISIBILITÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OVERSLUIZEN, Gerrit, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DE KONING, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN RIJSWIJK, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HORNIX, Eefje, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TEUNISSEN, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 5/74 → (51) H04N 5/913**

- (51) **H04N 5/913** (11) **2 116 046 A1\***  
**H04N 5/74** **H04N 9/31**
- (25) En (26) En  
(21) 08716994.2 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052091 20.02.2008  
(87) WO 2008/107307 2008/37 12.09.2008  
(30) 05.03.2007 EP 07300846  
13.03.2007 EP 07300858
- (54) • *PROJEKTIONSSYSTEM AUF DER BASIS VON METAMERIE*
- *PROJECTION SYSTEM BASED ON METAMERISM*
- *SYSTÈME DE PROJECTION BASÉ SUR LE MÉTAMÉRISME*
- (71) THOMSON Licensing, European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) VIGOUROUX, JEAN-RONAN, F-35000 Rennes, FR  
BOURDON, PASCAL, F-35340 Le Grand Fougeray, FR  
DOYEN, DIDIER, F-35340 La Bouexiere, FR  
SACRE, JEAN-JACQUES, F-35410 Chateaugiron, FR  
MORVAN, PATRICK, F-35890 Laille, FR  
THIEBAUD, SYLVAIN, F-35530 Noyal Sur Vilaine, FR
- (74) Browaey, Jean-Philippe, Thomson, European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 5/913** (11) **2 116 047 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07733930.7 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/000553 06.03.2007  
(87) WO 2008/107731 2008/37 12.09.2008
- (54) • *DIGITALE KINO-ANTICAMCORDERAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON EINZELBILD-NACHABTASTUNG*
- *DIGITAL CINEMA ANTI-CAMCORDING METHOD AND APPARATUS BASED ON IMAGE FRAME POST-SAMPLING*

- *PROCÉDÉ ANTI-CAMÉSCOPE DE CINÉMA NUMÉRIQUE ET APPAREIL BASÉ SUR UN POST-ECHANTILLONNAGE DE TRAME D'IMAGE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) TCHOUKALEYSKY, Emil, Toronto, M5A2V1, CA
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**(51) H04N 7/16 (11) 2 116 048 A1\* H04N 5/272**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08701630.9 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050683 22.01.2008  
(87) WO 2008/095770 2008/33 14.08.2008  
(30) 29.01.2007 FR 0700597
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES MODIFIKATIONSSIGNALS UND EINER INFOGRAFISCHEN SEQUENZ, ENTSPRECHENDES QUELLENSIGNAL, INFOGRAFI-SCHES SEQUENZ, AUSSTRAHLUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG UND VERWALTUNGSSYSTEM*
- *METHOD OF GENERATING A MODIFICATION SIGNAL AND INFOGRAPHIC SEQUENCE, CORRESPONDING SOURCE SIGNAL, INFOGRAPHIC SEQUENCE, BROADCASTING METHOD AND DEVICE AND MANAGEMENT SYSTEM*
- *PROCEDE DE GENERATION D'UN SIGNAL DE MODIFICATION ET D'UNE SEQUENCE INFOGRAPHIQUE, SIGNAL SOURCE, SEQUENCE INFOGRAPHIQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIFFUSION ET SYSTÈME DE GESTION CORRESPONDANTS*
- (71) Cineact, 39 Bd de la Liberté, 35000 Rennes, FR
- (72) ROGER, Laurent, F-35170 Bruz, FR
- (74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

**(51) H04N 7/16 (11) 2 116 049 A1\* H04N 7/167**

- (25) En (26) En  
(21) 08717343.1 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/052580 03.03.2008  
(87) WO 2008/107424 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 EP 07103634
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ZUGANGS ZU ZUGANGSKONTROLLIERTEM AUDIO-/VIDEOINHALT*
- *METHOD TO CONTROL THE ACCESS TO CONDITIONAL ACCESS AUDIO/VIDEO CONTENT*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ACCÈS À UN CONTENU AUDIO/VIDÉO À ACCÈS CONDITIONNEL*
- (71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) LEBUHAN, Corinne, CH-1619 Les Paccots, CH  
IPPACH, Holger, CH-1007 Lausanne, CH  
FULLTON, Laura, CH-1003 Lausanne, CH  
VERBESSELT, Ivan, B-1840 Londerzeel, BE
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**H04N 7/16 → (51) H04L 12/56**



**H04N 7/167** → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 116 050 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07752449.4 (22) 08.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/005752 08.03.2007
- (87) WO 2008/108759 2008/37 12.09.2008
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR KOORDINIERTEN INHALTSVERTEILUNGSARBEITSABLAUF*
- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR COORDINATED CONTENT DISTRIBUTION WORKFLOW*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR UN FLUX DE TRAVAIL DE DISTRIBUTION DE CONTENU COORDONNÉ*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) TEVELEV, Alex, Pleasanton, California 94588, US
- (74) SHATIL, Omer, Yosef, San Francisco, California 94122, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 116 051 A2\***  
**H04N 7/24** **H04N 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 08705578.6 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000450 11.01.2008
- (87) WO 2008/088772 2008/30 24.07.2008
- (88) 18.06.2009
- (30) 12.01.2007 US 884744 P
- 12.01.2007 US 884773 P
- 12.01.2007 US 884772 P
- (54) • *MPEG-OBJEKTE UND SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MPEG-OBJEKTEN*
- *MPEG OBJECTS AND SYSTEMS AND METHODS FOR USING MPEG OBJECTS*
- *OBJETS MPEG ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UTILISER DES OBJETS MPEG*
- (71) ActiveVideo Networks, Inc., 333 W. San Carlos Street, Suite 400, San Jose, CA 95110, US
- (72) GORDON, Donald, Mountain View, CA 94040-2253, US
- PAVLOVSKAIA, Lena, Y., Cupertino, CA 95014, US
- LANDAU, Airan, San Jose, CA 95125, US
- LENNARTSSON, Andreas, Manchester, MD 21102, US
- CLOUD, Glenn, M., Parkton, MD 21120, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 116 052 A1\***  
**H04N 5/445** **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08707461.3 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000774 31.01.2008
- (87) WO 2008/092693 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 US 898635 P
- 15.02.2007 EP 07003198
- (54) • *VIDEOSYSTEM*
- *VIDEO SYSTEM*
- *SYSTÈME VIDÉO*

- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- Stream Group BV, Merumerbroekweg 2, 6049 CX Herten (Roermond), NL
- (72) BAKKER, Sander, NL-6131 HX Sittard, NL
- THOOLEN, Jacobus, Leonardus, Hendrikus, NL-6049 AA Herten, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04N 7/173** (11) **2 116 053 A1\***  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08712781.7 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2008/050141 05.02.2008
- (87) WO 2008/108718 2008/37 12.09.2008
- (30) 06.03.2007 JP 2007056345
- (54) • *PERSONALISIERTE INTERAKTION UNTER VERWENDUNG VON CODES*
- *PERSONALIZED INTERACTION USING CODES*
- *INTERACTION PERSONNALISÉE UTILISANT DES CODES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DAMOLA, Ayodele, S-169 59 Solna, SE
- FERSMAN, Elena, S-753 34 Uppsala, SE
- (74) Strandin, Helène, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 116 054 A2\***  
**H04N 5/445**

- (25) En (26) En
- (21) 08713428.4 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/050070 03.01.2008
- (87) WO 2008/086070 2008/29 17.07.2008
- (88) 04.09.2008
- (30) 05.01.2007 US 883576 P
- 17.12.2007 US 957660
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON WERBEINHALTEN IN EINEN HERUNTERGELADENEN VIDEOINHALT*
- *METHOD OF INSERTING PROMOTIONAL CONTENT WITHIN DOWNLOADED VIDEO CONTENT*
- *PROCÉDÉ D'INSERTION D'UN CONTENU PROMOTIONNEL DANS UN CONTENU VIDÉO TÉLÉCHARGÉ*
- (71) SYNC ACQUISITION CORPORATION, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085, US
- (72) GILDRED, John Taylor, Oakland, California 94611, US
- (74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**H04N 7/173** → (51) **G10L 15/26**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 116 055 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 07708971.2 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/000821 15.02.2007
- (87) WO 2008/099980 2008/34 21.08.2008
- (30) 14.02.2007 KR 20070015418
- (54) • *DIGITALE ANZEIGENANORDNUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES DVR-SYSTEMS UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
- *DIGITAL DISPLAY DEVICE FOR HAVING DVR SYSTEM AND OF THE SAME METHOD*

- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE NUMÉRIQUE POUR SYSTÈME DVR ET PROCÉDÉ*
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Min-Chul, Gumi-city Gyongsangbuk-do 730-727, KR
- KIM, Hong-Ki, Gumi-City Gyongsangbuk-do 730-727, KR
- SONG, Han-Bok, Gumi-City Gyongsangbuk-do 730-727, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 116 056 A1\***  
**H04N 7/26**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08708230.1 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/050906 25.01.2008
- (87) WO 2008/095800 2008/33 14.08.2008
- (30) 02.02.2007 FR 0700765
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG MINDESTENS EINES INHALTSREPRÄSENTATIVEN ELEMENTES EINES DIENSTES VON EINEM SERVER AUF EIN ENDGERÄT, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
- *METHOD OF TRANSMITTING AT LEAST ONE CONTENT REPRESENTATIVE OF A SERVICE, FROM A SERVER TO A TERMINAL, CORRESPONDING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION D'AU MOINS UN CONTENU REPRESENTATIF D'UN SERVICE, DEPUIS UN SERVEUR VERS UN TERMINAL, DISPOSITIF ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
- (71) Streamezzo, 21, Avenue Victor Hugo, 75016 Paris, FR
- (72) KEREBEL, Ronan, F-35140 Saint Aubin du Cormier, FR
- LE COQ, Elouan, F-35000 Rennes, FR
- DUFOURD, Jean-Claude, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
- GEGOUT, Cédric, F-35000 Rennes, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 116 057 A2\***  
**H04N 7/50**

- (25) En (26) En
- (21) 08700255.6 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000027 03.01.2008
- (87) WO 2008/081458 2008/28 10.07.2008
- (88) 04.06.2009
- (30) 03.01.2007 US 878063 P
- 03.01.2007 US 878062 P
- 06.08.2007 US 882811
- 03.12.2007 US 987639
- (54) • *KOMPRIMIERUNG VON BILDERN MIT HOHER AUFLÖSUNG ALS VIDEO MIT GERINGER AUFLÖSUNG*
- *COMPRESSING HIGH RESOLUTION IMAGES AS A LOW RESOLUTION VIDEO*
- *COMPRESSION D'IMAGES HAUTE RÉOLUTION SOUS FORME DE VIDÉO BASSE RÉOLUTION*
- (71) Human Monitoring Ltd, Industrial Park, 48800 Givat Hashlosha, IL
- (72) DVIR, Ira, 75779 Rishon-lezion, IL

RABINOWITZ, Nitzan, 47225 Ramat-hasharon, IL  
(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates  
55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H04N 7/26** (11) **2 116 058 A2\***  
**H04N 7/50** **H04N 7/30**

(25) En (26) En  
(21) 08700257.2 (22) 03.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2008/000029 03.01.2008  
(87) WO 2008/081460 2008/28 10.07.2008  
(88) 18.06.2009  
(30) 03.01.2007 US 878062 P  
03.01.2007 US 878063 P  
06.08.2007 US 882811  
03.12.2007 US 987639

(54) • ARCHITEKTUR ZUR BILDKOMPRIMIERUNG IN EINER VIDEOHARDWARE  
• ARCHITECTURE FOR IMAGE COMPRESSION IN A VIDEO HARDWARE  
• ARCHITECTURE DE COMPRESSION D'IMAGES DANS UN MATÉRIEL VIDÉO

(71) Human Monitoring Ltd, Industrial Park, 48800 Givat Hashlosha, IL  
(72) DVIR, Ira, 75779 Rishon-lezion, IL  
RABINOWITZ, Nitzan, 47225 Ramat-hasharon, IL  
(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates  
55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H04N 7/26** (11) **2 116 059 A2\***  
**H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 08705491.2 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000148 04.01.2008  
(87) WO 2008/085909 2008/29 17.07.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 04.01.2007 US 883458

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOFEHLERKORREKTUR IN EINEM MEHRANSICHTSVIDEOKODIERUNGSSYSTEM  
• METHODS AND APPARATUS FOR VIDEO ERROR CORRECTION IN MULTI-VIEW CODED VIDEO  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CORRECTION D'ERREURS VIDÉO EN VIDÉO MULTI-VUE CODÉE

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US  
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US  
SU, Yeping, Camas, Washington 98607, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 116 060 A1\***  
**H04N 7/46**

(25) En (26) En  
(21) 08705757.6 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/050452 07.01.2008  
(87) WO 2008/086324 2008/29 17.07.2008  
(30) 08.01.2007 US 883881 P  
18.12.2007 US 958692

(54) • ERWEITERTE ZWISCHENSCHICHTKODIERUNG FÜR RÄUMLICHE SKALIERBARKEIT

• EXTENDED INTER-LAYER CODING FOR SPATIAL SCABILITY  
• CODAGE INTERCOUCHE ÉTENDU POUR LE CODAGE HIÉRARCHIQUE SPATIAL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SAGETONG, Phoom, San Diego, California 92121-1714, US  
CHUNG, Hyukjune, San Diego, California 92121-1714, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 116 061 A2\***  
**H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 08712958.1 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000083 04.01.2008  
(87) WO 2008/085865 2008/29 17.07.2008  
(88) 02.10.2008  
(30) 04.01.2007 US 883466 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON KODIERUNGSARTEFAKTEN FÜR BELEUCHTUNGSUNGLEICH UND/ODER FARBAUSGLEICH IN EINEM KODIERTEN MEHRFACHANSICHTS-VIDEO  
• METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING CODING ARTIFACTS FOR ILLUMINATION COMPENSATION AND/OR COLOR COMPENSATION IN MULTI-VIEW CODED VIDEO  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À RÉDUIRE LES ARTEFACTS DE CODAGE POUR LA COMPENSATION D'ÉCLAIREMENT ET/OU LA COMPENSATION DE COULEUR DANS UNE VIDÉO CODÉE MULTIVUE

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US  
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US  
SU, Yeping, Camas, Washington 98607, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 116 062 A2\***  
**H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 08712976.3 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000102 04.01.2008  
(87) WO 2008/085876 2008/29 17.07.2008  
(88) 09.10.2008  
(30) 04.01.2007 US 883460 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOFEHLERAUSBLENDUNG MITTELS AUF EINER HIGH-LEVEL-SYNTAX BASIERENDEN ANSICHTEN IN EINEM KODIERTEN MEHRANSICHTSVIDEO  
• METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO ERROR CONCEALMENT USING HIGH LEVEL SYNTAX REFERENCE VIEWS IN MULTI-VIEW CODED VIDEO  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DISSIMULATION DES ERREURS VIDÉO AU MOYEN DE VUES DE RÉFÉRENCE À NIVEAU ÉLEVÉ DE SYNTAXE EN VIDÉO CODÉE À VUES MULTIPLES

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US  
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US  
SU, Yeping, Camas, Washington 98607, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US  
YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US  
SU, Yeping, Camas, Washington 98607, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 116 063 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08712985.4 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000112 04.01.2008  
(87) WO 2008/085885 2008/29 17.07.2008  
(88) 28.08.2008  
(30) 04.01.2007 US 883464 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR IN EINER HIGH-LEVEL-SYNTAX GELIEFERTE MEHRFACHANSICHTSINFORMATIONEN  
• METHODS AND APPARATUS FOR MULTI-VIEW INFORMATION CONVEYED IN HIGH LEVEL SYNTAX  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR INFORMATION MULTI-VUE PORTÉE EN SYNTAXE DE HAUT NIVEAU

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US  
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US  
SU, Yeping, Vancouver, Washington 98682, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 116 064 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08712988.8 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/000115 04.01.2008  
(87) WO 2008/085887 2008/29 17.07.2008  
(88) 26.03.2009  
(30) 04.01.2007 US 883454 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOFEHLERAUSBLENDUNG IN EINEM KODIERTEN MEHRANSICHTSVIDEO MITTELS EINER HIGH-LEVEL-SYNTAX  
• METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO ERROR CONCEALMENT IN MULTI-VIEW CODED VIDEO USING HIGH LEVEL SYNTAX  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DISSIMULATION DES ERREURS VIDÉO EN VIDÉO CODÉE AU MOYEN D'UNE SYNTAXE DE HAUT NIVEAU

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US  
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US  
SU, Yeping, Camas, Washington 98607, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 116 065 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07853463.3 (22) 21.12.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/026240 21.12.2007  
(87) WO 2008/085433 2008/29 17.07.2008  
(88) 12.09.2008  
(30) 05.01.2007 US 878729 P  
(54) • *HYPOTHETISCHER REFERENZDECODER FÜR SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG*  
• *HYPOTHETICAL REFERENCE DECODER FOR SCALABLE VIDEO CODING*  
• *DÉCODEUR DE RÉFÉRENCE HYPOTHÉTIQUE POUR UN CODAGE VIDÉO POUVANT ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE*  
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) ZHU, Lihua, Beijing Haidian 100085, CN  
LUO, Jiancong, Plainsboro, NJ 08536, US  
YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US  
GOMILA, Christina, Princeton, NJ 08540, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 9/31** → (51) **H04N 5/913**

**H04N 9/64** → (51) **H04N 9/68**

- (51) **H04N 9/68** (11) **2 116 066 A1\***  
**H04N 9/64**  
(25) En (26) En  
(21) 06830850.1 (22) 29.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/070264 29.12.2006  
(87) WO 2008/080434 2008/28 10.07.2008  
(54) • *VORRICHTUNG, PROZESS UND COMPUTERPROGRAMM ZUM BEGRENZEN DER VEKTORLÄNGE VON FARBVEKTOREN*  
• *APPARATUS, PROCESS AND COMPUTER PROGRAM FOR LIMITING THE VECTOR LENGTH OF COLOUR VECTORS*  
• *APPAREIL, PROCESSUS ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LIMITER LA LONGUEUR DE VECTEURS DE COULEUR*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KLIJN, Jan, 4811-CX, Breda, NL  
SCHIRRIIS, Johan, 5503-XA, Veldhoven, NL  
OOSTERWIJK, Luc, 5658 EK Eindhoven, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 116 067 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07846350.2 (22) 19.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2007/002088 19.11.2007  
(87) WO 2008/061511 2008/22 29.05.2008  
(30) 19.11.2006 DE 102006054713  
(54) • *STEREOPROJEKTION MIT INTERFERENZFILTERN*  
• *STEREO PROJECTION WITH INTERFERENCE FILTERS*  
• *STÉRÉOPROJECTION À FILTRES D'INTERFÉRENCE*

- (71) Infitec GmbH, Lise-Meitner-Strasse 9, 89091 Ulm, DE  
(72) JORKE, Helmut, 89081 Ulm, DE  
(74) Straub, Bernd, et al, Cartesiusstraße 25, D-89075 Ulm, DE

(51) **H04N 15/00** (11) **2 116 068 A1\***  
**G02B 27/22**

- (25) En (26) En  
(21) 08700445.3 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2008/000152 06.02.2008  
(87) WO 2008/095251 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 AU 2007900581 P  
(54) • *STEREOSKOPISCHE MEHRFACHAN-SICHTS-ANZEIGE*  
• *MULTI-VIEW STEREO SCOPIC DISPLAY*  
• *AFFICHEUR STÉRÉOSCOPIQUE À PLUSIEURS VUES*  
(71) Vr21 Pty Ltd, Level 1 459 Toorak Road, Toorak, VIC 2142, AU  
(72) CHAPMAN, John, North Perth, W.A. 6006, AU  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 15/00** (11) **2 116 069 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08710202.6 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2008/000202 14.02.2008  
(87) WO 2008/099406 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 US 889939 P  
(54) • *LIVE-BILDER*  
• *LIVE IMAGES*  
• *IMAGES EN DIRECT*  
(71) Imagine Ltd., 54 Halutzim St., 66064 Tel Aviv, IL  
(72) JOFFE, David Evan, 66064 Tel-Aviv, IL  
MOR YOSEF, Sharon, 90694 Jordan Valley, IL  
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

**H04Q 3/64** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 116 070 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08726023.8 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/002436 25.02.2008  
(87) WO 2008/103488 2008/35 28.08.2008  
(88) 24.09.2009  
(30) 23.02.2007 US 891349 P  
11.01.2008 US 972621  
(54) • *MEDIENUNABHÄNGIGE VORAUTHENTIFIZIERUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG SCHNELLER ÜBERGABEN IN EINER PROXY-MIPV6-UMGEBUNG*  
• *MEDIA INDEPENDENT PRE-AUTHENTICATION SUPPORTING FAST HANDOFF IN PROXY MIPV6 ENVIRONMENT*  
• *PRÉ-AUTHENTIFICATION INDÉPENDANTE DE SUPPORT FONCTIONNANT AVEC UN TRANSFERT RAPIDE DANS L'ENVIRONNEMENT MIPV6 DE SERVEUR MANDATAIRE*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

- Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854, US  
(72) TANIUCHI, Kenichi, Kawasaki 216-0033, JP  
DUTTA, Ashutosh, Belle Mead, NJ 08502, US  
FAJARDO, Victor, Robbinsville, NJ 68691, US  
OBA, Yoshihiro, Englewood Cliffs, NJ 07632, US  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 116 071 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08728910.4 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052898 04.02.2008  
(87) WO 2008/097894 2008/33 14.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 888022 P  
31.01.2008 US 23857  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN NOTRUNDTRUF MITHILFE EINES NOTRUNDTRUF-MULTICAST-DIENSTES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR EMERGENCY BROADCAST USING AN EMERGENCY BROADCAST-MULTICAST SERVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DIFFUSION D'URGENCE UTILISANT UN SERVICE DE DIFFUSION-MULTIDIFFUSION D'URGENCE*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, California 92121, US  
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04Q 7/22** → (51) **G01C 21/20**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/16**

(51) **H04Q 7/24** (11) **2 116 072 A1\***  
**H04B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 08729345.2 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/053373 08.02.2008  
(87) WO 2008/103563 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 IN DE03812007  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KONTEXTBASIERTE KOMMUNIKATION IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTEXT BASED COMMUNICATION IN COMMUNICATION NETWORKS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COMMUNICATION À BASE DE CONTEXTE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*  
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) CHANDRASEKARAN, C.S., Tamil Nadu 600010, IN  
SETHURAMALINGAM, P., Bangalore, Karnataka 560032, IN  
SESHADRI, R., Bangalore, Karnataka 560055, IN



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

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 116 073 A1\***  
**H04B 7/005**

(25) En (26) En  
(21) 07716106.5 (22) 08.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2007/050133 08.03.2007  
(87) WO 2008/108696 2008/37 12.09.2008  
(54) • **MOBILSTATION MIT SEMIAKTIVEM MODUS**  
• **A MOBILE STATION WITH A SEMI-ACTIVE MODE**  
• **STATION MOBILE AYANT UN MODE SEMI-ACTIF**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SUNDBERG, Krister, S-191 43 Sollentuna, SE  
(74) LENNARTSON, Benny, S-126 47 Hägersten, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamngatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 116 074 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07805345.1 (22) 07.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2007/053126 07.08.2007  
(87) WO 2008/096212 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 US 672656  
(54) • **WAHL EINER SCHNITTSTELLE IN EINER MULTIFUNKFÄHIGEN VORRICHTUNG AUF GRUNDLAGE EINES ENERGIE-ZEIT-PRODUKTS**  
• **SELECTING AN INTERFACE IN A MULTI-RADIO ENABLED DEVICE BASED ON AN ENERGY-TIME PRODUCT**  
• **SÉLECTION D'UNE INTERFACE DANS UN DISPOSITIF SUPPORTANT DE MULTIPLES LIAISONS RADIO SUR LA BASE D'UN PRODUIT ÉNERGIE-TEMPS**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) TAO, Xiao-Jiao, S-17677 Jarfalla, SE  
(74) LERENIUS, Jacob, S-112 61 Stockholm, SE  
(74) Valea AB, Sveavägen 24, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 116 075 A2\***  
**G07F 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 08707291.4 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000582 25.01.2008  
(87) WO 2008/092606 2008/32 07.08.2008  
(88) 31.12.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007004337  
(54) • **SICHERHEITSMODUL**  
• **SECURITY MODULE**  
• **MODULE DE SÉCURITÉ**  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) SPITZ, Stephan, 81247 München, DE  
(74) Bornhäuser, Frank, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 116 076 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08708976.9 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/051774 14.02.2008  
(87) WO 2008/098980 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 US 889814 P  
27.09.2007 US 862696  
(54) • **MEHRFACH-SENDEANTENNEN-SYNCHRONISATIONSKANALÜBERTRAGUNGS-ZELLEN-ID-DETEKTION**  
• **MULTI TRANSMIT ANTENNA SYNCHRONIZATION CHANNEL TRANSMISSION CELL ID DETECTION**  
• **DÉTECTION DE L'ID D'UNE CELLULE DE TRANSMISSION DE CANAL DE SYNCHRONISATION POUR ANTENNE À MULTITRANSMISSION**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LINDOFF, Bengt, S-SE-237 36 Bjärred, SE  
(74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 116 077 A1\***  
**G07F 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 08717061.9 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052201 22.02.2008  
(87) WO 2008/104515 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 EP 07290250  
(54) • **PERSÖNLICHES TOKEN MIT ERWEITERTEN KOMMUNIKATIONSMÖGLICHKEITEN FÜR EINE HOST-ANWENDUNG**  
• **PERSONAL TOKEN HAVING ENHANCED COMMUNICATION ABILITIES FOR A HOSTED APPLICATION**  
• **JETON PERSONNEL AYANT DES CAPACITÉS DE COMMUNICATION AMÉLIORÉES POUR UNE APPLICATION HÉBERGÉE**  
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) MILLET, François, F-13600 La Ciotat, FR  
(74) CHAFER, Sylvain, F-13006 Marseille, FR  
NEMEC, Jan, 15000 Praha 5, CZ

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 116 078 A1\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 08730444.0 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054639 22.02.2008  
(87) WO 2008/109266 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 US 683220  
(54) • **VERMINDERTE ABTASTUNG INNERHALB EINER EINHEITLICHEN ZEITDAUER UNTER STILLSTANDBEDINGUNGEN**  
• **REDUCED SCANNING WITHIN A UNIFORM PERIOD IN OUT-OF-SERVICE CONDITIONS**  
• **BALAYAGE RÉDUIT PENDANT UNE PÉRIODE UNIFORME DANS DES ÉTATS DE HORS SERVICE**  
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) THIBEAULT, Brian K., Attleboro, MA 02703, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04Q 7/32** → (51) **H02J 7/00**

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 29/08**

**H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/73**

**H04Q 7/32** → (51) **H04N 1/21**

(51) **H04Q 7/34** (11) **2 116 079 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 07866250.9 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/011327 21.12.2007  
(87) WO 2008/080578 2008/28 10.07.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 02.01.2007 DE 102007001305  
(54) • **VERFAHREN ZUR NETZKENNENDATEN-ERFASSUNG DURCH REGULÄRE NUTZER ZUR UNTERSTÜTZUNG VON AUTOMATISIERTEN PLANUNGS- UND OPTIMIERUNGSPROZESSEN IN ZELLULAREN MOBILFUNKNETZEN**  
• **METHOD FOR NETWORK IDENTIFICATION ACQUISITION BY REGULAR USERS FOR SUPPORTING AUTOMATED PLANNING AND OPTIMIZATION PROCESSES IN CELLULAR MOBILE RADIO NETWORKS**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DONNÉES CARACTÉRISTIQUES RÉSEAU PAR DES UTILISATEURS RÉGULIERS POUR LE SOUTIEN DE PROCESSUS DE PLANIFICATION ET D'OPTIMISATION AUTOMATISÉS DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE CELLULAIRES**  
(71) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE  
(72) KLATT, Axel, 50996 Köln, DE  
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 116 080 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08728551.6 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/052446 30.01.2008  
(87) WO 2008/094993 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 669374  
31.01.2007 US 669411  
31.01.2007 US 669515  
31.01.2007 US 669887  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER OPTIMALEN PLATZIERUNG EINES HF-SENDERS**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING OPTIMAL RF TRANSMITTER PLACEMENT**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LE PLACEMENT OPTIMAL D'UN ÉMETTEUR RF**  
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US  
(72) LE, Vinh, Fremont, CA 94539, US  
HINSZ, Chris, San Jose, CA 95111, US  
ZARRABIAN, Morteza, Los Altos, CA 94022, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 116 081 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08730321.0 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/054495 21.02.2008  
(87) WO 2008/109259 2008/37 12.09.2008

- (30) 07.03.2007 US 893426 P  
29.01.2008 US 21564
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEIGHBOR-ERKENNUNG EINER RELAIS-STATION  
• METHOD AND APPARATUS FOR RELAY STATION NEIGHBOR DISCOVERY  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE VOISINAGE DE STATION RELAIS
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PANDEY, Aparna, Chicago, IL 60610, US  
RAMACHANDRAN, Shyamal, Lake Mary, FL 32746, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 116 082 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08702011.1 (22) 01.02.2008

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

(86) GB 2008/000344 01.02.2008

(87) WO 2008/093104 2008/32 07.08.2008

(88) 31.12.2008

(30) 02.02.2007 GB 0702093

(54) • MESSUNGSMODI FÜR EINE BASISSTATION  
• BASESTATION MEASUREMENT MODES  
• MODES DE MESURE DE STATION DE BASE

(71) Ubiquisys Limited, 38-42 Newport Street, Swindon Wiltshire SN1 3DR, GB

(72) CARTER, Alan, Swindon SN5 6NX, GB  
WHITTAKER, Stephen, Berkshire RG14 2FA, GB  
MAIDA, Aminu, Wada, Swindon SN2 1FD, GB

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 116 083 A1\***  
**H04B 7/26**

(25) En (26) En

(21) 08713762.6 (22) 15.01.2008

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

(86) US 2008/051064 15.01.2008

(87) WO 2008/089176 2008/30 24.07.2008

(30) 19.01.2007 US 625254

(54) • DRAHTLOSE SENDE-/EMPfangSGERÄT MIT VERMINDERTEN TRANSITEMISSIONEN  
• WIRELESS TRANSCIEVER WITH REDUCED TRANSIT EMISSIONS  
• ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR SANS FIL AVEC DES ÉMISSIONS DE TRANSITION RÉDUITES

(71) Nextwave Broadband, Inc., 12670 High Bluff Road, San Diego, CA 92130, US

(72) GUMMADI, Srikanth, San Diego, California 92130, US  
WANG, Lei, San Diego, California 92130, US  
HOSSEINI, Walid, San Diego, California 92130, US  
SUTTON, Todd, San Diego, California 92130, US

(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 116 084 A1\***  
**H04B 7/24**

(25) En (26) En

(21) 08713771.7 (22) 15.01.2008

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

(86) US 2008/051073 15.01.2008

(87) WO 2008/089183 2008/30 24.07.2008

(30) 19.01.2007 US 625260

(54) • ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSABHÄNGIGE EMISSIONSREDUKTION BEI EINEM DRAHTLOSEN SENDE-/EMPfangSGERÄT  
• TRANSMIT POWER DEPENDENT REDUCED EMISSIONS FROM A WIRELESS TRANSCIEVER

• EMISSIONS RÉDUITES DÉPENDANT DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION PROVENANT D'UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR SANS FIL

(71) Nextwave Broadband, Inc., 12670 High Bluff Road, San Diego, CA 92130, US

(72) SUTTON, Todd, San Diego, Arizona 92130, US

(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H04Q 7/36** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 116 085 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08702231.5 (22) 11.01.2008

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

(86) IB 2008/000068 11.01.2008

(87) WO 2008/084395 2008/29 17.07.2008

(30) 12.01.2007 US 880286 P

(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER SYNCHRONISIERTEN ÜBERGABE  
• APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING SYNCHRONIZED HANDOVER  
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR FOURNISANT UN TRANSFERT SYNCHRONISÉ

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SEBIRE, Benoist, Tokyo 152 0012, JP  
DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI  
KOSKELA, Jarkko, T., FIN-90500 Oulu, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 116 086 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08719592.1 (22) 06.03.2008

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

(86) IB 2008/050826 06.03.2008

(87) WO 2008/107856 2008/37 12.09.2008

(88) 06.11.2008

(30) 07.03.2007 US 905542 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONFLIKTFREIE WEITERLEITUNGEN AUF BASIS VORRESERVIERTER ZIELLEN- UPLINK-ZUWEISUNGEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR NON-CONTENTION BASED HANDOVER BASED ON PRE-RESERVED TARGET CELL UPLINK ALLOCATIONS IN COMMUNICATION SYSTEMS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT À BASE DE NON-CONTENTION FONDÉS SUR LES ATTRIBUTIONS DE LIAISONS MONTANTES DE CELLULES DE DESTINATION PRÉ-RÉSERVÉES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI  
SEBIRE, Benoist, Tokyo 152-0012, JP

(74) KOSKELA, Jarkko T., FIN-90500 Oulu, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 116 087 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08725094.0 (22) 01.02.2008

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

(86) US 2008/001405 01.02.2008

(87) WO 2008/097489 2008/33 14.08.2008

(88) 04.12.2008

(30) 02.02.2007 US 887874 P

16.03.2007 US 895335 P

30.04.2007 US 915058 P

(54) • ZELLRESELEKTION/AKTUALISIERUNG IN EINEM VERSTÄRKTEN CELL\_FACH-ZUSTAND  
• CELL RESELECTION/ UPDATE WHILE IN AN ENHANCED CELL\_FACH STATE  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MISE À JOUR DES CELLULES À L'ÉTAT AMÉLIORÉ CELL\_FACH

(71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US

(72) DIGIROLAMO, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA

CAVE, Christopher, R., Montreal, Quebec

H9A 3J2, CA  
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA

PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA  
TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US

(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 116 088 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08727790.1 (22) 16.01.2008

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

(86) US 2008/051233 16.01.2008

(87) WO 2008/089288 2008/30 24.07.2008

(88) 18.09.2008

(30) 17.01.2007 US 885338 P

15.01.2008 US 14673

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG HISTORISCHER NETZWERKINFORMATIONEN ZUR NÄHERUNGSWEISEN POSITIONSBESTIMMUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR USING HISTORIC NETWORK INFORMATION FOR DETERMINING APPROXIMATE POSITION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'UTILISATION D'INFORMATIONS DE RÉSEAU HISTORIQUES POUR DÉTERMINER UNE POSITION APPROXIMATIVE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) WACHTER, Andreas K., San Diego, California 92121, US  
LIN, Le-hong, San Diego, California 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 116 089 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08728592.0 (22) 30.01.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052505 30.01.2008
- (87) WO 2008/095023 2008/32 07.08.2008
- (88) 02.10.2008
- (30) 30.01.2007 US 887341 P  
29.01.2008 US 21961
- (54) • *VERWENDUNG EINES EINZEL-FHT ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON SONDEN FÜR ZUGANGSBASIERTE ÜBERGABE VON MEHREREN BENUTZERN*
- *USING A SINGLE FHT TO DECODE ACCESS-BASED HANDOFF PROBES FROM MULTIPLE USERS*
- *UTILISATION D'UNE FHT UNIQUE POUR DÉCODER DES SONDES DE TRANSFERT SUR LA BASE DE L'ACCÈS DE PLUSIEURS UTILISATEURS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121, US  
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121, US  
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 116 090 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728613.4 (22) 30.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052529 30.01.2008
- (87) WO 2008/095041 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 US 887338 P  
29.01.2008 US 22085
- (54) • *DEMULATION EINES TEILSATZES VERFÜGBARER VERKNÜPFUNGSZUORDNUNGSBLÖCKE*
- *DEMULATION OF A SUBSET OF AVAILABLE LINK ASSIGNMENT BLOCKS*
- *DÉMODULATION D'UN SOUS-ENSEMBLE DE BLOCS D'AFFECTATION DE LIAISON DISPONIBLES*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121, US  
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121, US  
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 116 091 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08728616.7 (22) 30.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/052532 30.01.2008
- (87) WO 2008/095043 2008/32 07.08.2008
- (88) 23.10.2008
- (30) 30.01.2007 US 887342 P  
29.01.2008 US 21930
- (54) • *STEUERKANALBESCHRÄNKUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN*
- *CONTROL CHANNEL CONSTRAINTS IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *CONTRAINTES DE CANAUX DE COMMANDE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BORRAN, Mohammad, Jaber, San Diego, California 92121, US  
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121, US  
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 116 092 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07827746.4 (22) 03.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2007/000695 03.10.2007
- (87) WO 2008/096383 2008/33 14.08.2008
- (30) 09.02.2007 PCT/EP2007/051302
- (54) • *CHARAKTERISIERUNG VON KOKANALS-TÖRUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *CHARACTERIZATION OF CO-CHANNEL INTERFERENCE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *CARACTÉRISATION D'INTERFÉRENCE DE CO-CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) BARBERIS, Sergio, I-10148 Torino, IT  
PRIOTTI, Paolo, I-10148 Torino, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 116 093 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07853407.0 (22) 17.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/025735 17.12.2007
- (87) WO 2008/082481 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 CN 200610172479  
16.05.2007 US 798702
- (54) • *VERFAHREN ZUM UMGANG MIT ABDECKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHODS OF HANDLING COVERAGE WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCÉDÉS DE GESTION DE COUVERTURE À L'INTÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) HE, Yu, Jun, Nanjing 210024, CN  
SHIO, Steven, Nanjing 210024, CN  
XIE, Hai, Rong, Nanjing 210024, CN  
ZHENG, Ming, Bin, Nanjing 210024, CN
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 116 094 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07858209.5 (22) 28.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/064615 28.12.2007
- (87) WO 2008/083928 2008/29 17.07.2008
- (30) 11.01.2007 DE 102007001690
- (54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUM AUFBAU EINER NOTRUFVERBINDUNG*
- *METHOD AND SERVER FOR ESTABLISHING AN EMERGENCY CALL CONNECTION*

- *PROCÉDÉ ET SERVEUR DESTINÉS À L'ÉTABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION D'APPEL D'URGENCE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÖSELBERG, Dirk, 80469 München, DE  
SHANMUGAM, Murugaraj, 53227 Bonn, DE  
TSCHOFENIG, Hannes, 02180 Espoo, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 116 095 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07859083.3 (22) 17.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/003958 17.12.2007
- (87) WO 2008/081251 2008/28 10.07.2008
- (88) 28.08.2008
- (30) 28.12.2006 US 877487 P  
02.02.2007 US 701593
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINES SCHNELLEREN HANDOVER IN EINEM MOBIL-WIMAX-SYSTEM*
- *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING FASTER HANDOVER IN MOBILE WIMAX SYSTEM*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT UN TRANSFERT PLUS RAPIDE DANS UN SYSTÈME WIMAX MOBILE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ZEXIAN, Li, FIN-02760 Espoo, FI  
PICHNA, Roman, FIN-02620 Espoo, FI  
VESTERINEN, Seppo, FIN-90460 Oulunsalo, FI

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) ZEXIAN, Li, FIN-02760 Espoo, FI  
PICHNA, Roman, FIN-02620 Espoo, FI  
VESTERINEN, Seppo, FIN-90460 Oulunsalo, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 116 096 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07859092.4 (22) 17.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/003969 17.12.2007
- (87) WO 2008/075182 2008/26 26.06.2008
- (88) 14.08.2008
- (30) 18.12.2006 US 875643 P
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG DER VERMEIDUNG VON DATENDUPLIKATION WÄHREND EINES PAKETVERMITTELTEN HANDOVER*
- *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING AVOIDANCE OF DATA DUPLICATION DURING PACKET SWITCHED HANDOVER*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'ÉVITER LA DUPLICATION DE DONNÉES AU COURS D'UN TRANSFERT À COMMUTATION DE PAQUETS*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MARINESCU, Iuliana, 02280 Espoo, FI  
REXHEPI, Vlora, 2635 KE Den Hoorn (ZH), NL
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 116 097 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07865621.2 (22) 13.12.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/087376 13.12.2007
- (87) WO 2008/082901 2008/28 10.07.2008
- (30) 26.12.2006 US 616210
- (54) • *ABKÜRZUNGSVERBINDUNGSKENNUNG MIT EINGEBETTETEM TEILFELD*  
• *SHORTHAND CONNECTION IDENTIFIER WITH EMBEDDED SUBFIELD*  
• *IDENTIFICATEUR DE CONNEXION ABRÉGÉ À SOUS-CHAMP INTÉGRÉ*
- (71) Nextwave Broadband, Inc., 12670 High Bluff Road, San Diego, CA 92130, US
- (72) BOURLAS, Yair, San Diego, CA 92130, US  
SUTTON, Todd, San Diego, CA 92130, US  
GUMMADI, Srikanth, San Diego, CA 92130, US  
WANG, Lei, San Diego, CA 92130, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H04Q 7/38** → (51) **G01C 21/20**

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/26**

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 17/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/38** → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 116 098 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08708415.8 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/051100 30.01.2008
- (87) WO 2008/107235 2008/37 12.09.2008
- (30) 06.03.2007 DE 102007011232
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABFRAGEN EINES MESSWERTES*  
• *METHOD FOR QUERYING A MEASUREMENT VALUE*  
• *PROCÉDÉ POUR CONSULTER UNE VALEUR DE MESURE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEIN, Gerd, 91074 Herzogenaurach, DE  
KUDEREWski, Georg, 91301 Forchheim, DE  
NIEMANN, Thorsten, 91341 Röttenbach, DE  
SCHNEIDER, Egid, 91085 Weisendorf, DE

**H04Q 9/00** → (51) **G01D 7/06**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 116 099 A1\***
- H04R 5/033** **H01H 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08705499.5 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/000157 04.01.2008
- (87) WO 2008/085915 2008/29 17.07.2008
- (30) 06.01.2007 US 879155 P  
28.06.2007 US 824031
- (54) • *VERKABELTER KOPFHÖRER MIT INTEGRIERTEM SCHALTER*  
• *WIRED HEADSET WITH INTEGRATED SWITCH*  
• *CASQUE FILAIRE POURVU D'UN INTERRUPTEUR INTÉGRÉ*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HANKEY, M., Evans, Cupertino, California 95014, US  
DANIELS, Eric, B., Cupertino, California 95014, US

- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 116 100 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 08707349.0 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000645 29.01.2008
- (87) WO 2008/092620 2008/32 07.08.2008
- (30) 29.01.2007 DE 102007005159
- (54) • *OHRHÖRER*  
• *EARPHONE*  
• *ÉCOUTEUR*
- (71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
- (72) MILDE, Lars, 30449 Hannover, DE  
KUHR, Markus, Singapore, SG
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04R 1/10** → (51) **H01R 12/32**

**H04R 5/033** → (51) **H04R 1/10**

**H04R 5/033** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 19/04** (11) **2 116 101 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08741113.8 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2008/001863 03.04.2008
- (87) WO 2009/051318 2009/17 23.04.2009
- (30) 18.10.2007 KR 20070104982
- (54) • *KONDENSATORMIKROPHON MIT REDUZIERTER STREUKAPAZITÄT*  
• *STRAY CAPACITANCE REDUCED CONDENSER MICROPHONE*  
• *MICROPHONE À CONDENSATEUR À CAPACITÉ PARASITE RÉDUITE*
- (71) BSE Co., Ltd., 58B 4L, 626-3, Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-817, KR
- (72) SONG, Chung-Dam, Seoul 157-801, KR  
KIM, Chang-Won, Incheon 407-808, KR
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

**H04R 25/00** (11) **2 116 102 A1\***  
**H04B 1/38** **G09B 21/04**  
**H04R 5/033** **H04S 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07703475.9 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001290 14.02.2007
- (87) WO 2008/098590 2008/34 21.08.2008
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) PLATZ, Rainer, CH-2013 Colombier, CH
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**H04S 7/00** → (51) **H04R 25/00**

**H04W 84/20** → (51) **H04L 29/06**

**H05B 1/02** → (51) **C03C 3/083**

- (51) **H05B 3/14** (11) **2 116 103 A2\***
- H01C 7/02** **H01C 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07858807.6 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2007/004999 21.12.2007
- (87) WO 2008/081167 2008/28 10.07.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 04.01.2007 GB 0700079
- (54) • *SELBSTREGELNDES ELEKTRISCHES WIDERSTANDSHEIZELEMENT*  
• *A SELF-REGULATING ELECTRICAL RESISTANCE HEATING ELEMENT*  
• *ELEMENT DE CHAUFFAGE À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE À AUTORÉGULATION*
- (71) 2D Heat Limited, Queens Dock Business Centre 67-83 Norfolk Street, Liverpool L1 0BG, GB
- (72) BOARDMAN, Jeffery, Nr Warrington Cheshire WA4 6UA, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

**H05B 3/34** → (51) **A43B 5/04**

**H05B 6/00** → (51) **B29C 35/02**

- (51) **H05B 6/02** (11) **2 116 104 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 08707703.8 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/001096 13.02.2008
- (87) WO 2008/098752 2008/34 21.08.2008
- (88) 20.11.2008
- (30) 16.02.2007 DE 202007002511 U  
04.07.2007 DE 202007009403 U
- (54) • *QUERFELDSCHRUMPFVORRICHTUNG MIT MITTELN ZUR BEGRENZUNG VON MAGNETFLUSSVERLUSTEN*  
• *CROSS-FIELD SHRINK-FIT DEVICE WITH MEANS FOR LIMITING MAGNETIC FLUX LOSSES*  
• *DISPOSITIF DE RETRAIT DE CHAMP TRANSVERSAL COMPRENANT DES MOYENS PERMETTANT DE LIMITER LES PERTES DE FLUX MAGNÉTIQUE*
- (71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **H05B 7/18** (11) **2 116 105 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08725923.0 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/002334 22.02.2008
- (87) WO 2008/103433 2008/35 28.08.2008
- (30) 23.02.2007 US 891421 P
- (54) • *KERAMIKELEKTRODE FÜR EINEN GLEITENDEN LICHTBOGEN*  
• *CERAMIC ELECTRODE FOR GLIDING ELECTRIC ARC*  
• *ELECTRODE EN CERAMIQUE POUR ARC ÉLECTRIQUE GLISSANT*
- (71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US

Hartvigsen, Joseph J., 1529 South 400 East, Kaysville, UT 84037, US  
Hollist, Michele, 9722 Pendleton Way, South Jordan, UT 84095, US  
Elangovan, Singaravelu, 11204 Topview Rd., South Jordan, UT 84095, US  
Czernichowski, Piotr, 1644 Oakridge Drive, Layton, UT 84040, US  
Wilson, Merrill, 3528 West Piera Circle, West Jordan, Utah 84084, US  
(72) HARTVIGSEN, Joseph J., Kaysville, Utah 84037, US  
HOLLIST, Michele, South Jordan, Utah 84095, US  
ELANGOVAN, Singaravelu, South Jordan, Utah 84095, US  
CZERNICHOWSKI, Piotr, Layton, Utah 84040, US  
WILSON, Merrill, West Jordan, Utah 84084, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 116 106 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08701500.4 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/050391 15.01.2008  
(87) WO 2008/092737 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007004393  
(54) • ANSTEUERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON GROSSFLÄCHIGEN HALBLEITERLICHTQUELLEN  
• CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING LARGE-SCALE SEMICONDUCTOR LIGHT SOURCES  
• CIRCUIT DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SOURCES LUMINEUSES À SEMI-CONDUCTEUR DE GRANDE SURFACE  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) HYING, Ralf, 81827 München, DE  
NIEDERMEIER, Peter, 80995 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 116 107 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08702520.1 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050265 25.01.2008  
(87) WO 2008/093266 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 EP 07101554  
(54) • STEUERBARES BELEUCHTUNGSSYSTEM, ZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNGSSTEUERUNG  
• CONTROLLABLE LIGHTING SYSTEM, POINTING DEVICE THEREFORE AND METHOD OF LIGHTING CONTROL  
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE RÉGLABLE, DISPOSITIF DE POINTAGE POUR CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) FISEKOVIC, Nebojsa, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 116 108 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08707292.2 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/000583 25.01.2008  
(87) WO 2008/095618 2008/33 14.08.2008  
(88) 20.11.2008  
(30) 07.02.2007 DE 102007006181  
(54) • ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR EINE LAMPE  
• ELECTRONIC BALLAST FOR A LAMP  
• BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR UNE LAMPE  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) HANI, Michael, 83043 Bad Aibling, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 116 109 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08709971.9 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050466 08.02.2008  
(87) WO 2008/099318 2008/34 21.08.2008  
(30) 13.02.2007 EP 07102243  
(54) • VISUELLES ANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES VIDEO-SIGNALS  
• VISUAL DISPLAY SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING A VIDEO SIGNAL  
• SYSTÈME D'AFFICHAGE VISUEL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN SIGNAL VIDÉO  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) DE GREEF, Petrus, M., NL-5656 AG Eindhoven, NL  
(74) Krott, Michel, et al, High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 39/04** (11) **2 116 110 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08710096.2 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/050605 20.02.2008  
(87) WO 2008/104902 2008/36 04.09.2008  
(88) 30.10.2008  
(30) 28.02.2007 EP 07103186  
(54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM, LEUCHTENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LICHTINTENSITÄT  
• POWER SUPPLY SYSTEM, LAMP SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING LIGHT INTENSITY  
• SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, SYSTÈME DE LAMPE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INTENSITÉ LUMINEUSE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BRON, Andries, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DIJKSTRA, Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ETTES, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/04** (11) **2 116 111 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08717396.9 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2008/052642 05.03.2008  
(87) WO 2008/107447 2008/37 12.09.2008

(30) 06.03.2007 DE 102007010898  
(54) • HOCHSPANNUNGSPULSGENERATOR UND HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT DERARTIGEM GENERATOR  
• HIGH-VOLTAGE PULSE GENERATOR AND HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP COMPRISING SUCH A GENERATOR  
• GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS DE HAUTE TENSION ET LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION POURVUE D'UN GÉNÉRATEUR DE CE TYPE  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) KLOSS, Andreas, 85579 Neubiberg, DE  
SCHALK, Bernhard, 82008 Unterhaching, DE  
WALTER, Steffen, 85667 Oberpframmern, DE

(51) **H05H 1/24** (11) **2 116 112 A1\***  
**H05H 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 07703237.3 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/000919 02.02.2007  
(87) WO 2008/092478 2008/32 07.08.2008  
(54) • PLASMASPRÜHEINRICHTUNG UND -VERFAHREN  
• PLASMA SPRAYING DEVICE AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION PLASMATIQUE  
(71) Plasma Technologies Ltd., Beaufort House P. O.Box 438, Road Town Tortola, VG  
(72) SUSLOV, Nikolay, S-421 67 Vastra Frolonda, SE  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H05H 1/34** (11) **2 116 113 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08712465.7 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000818 12.02.2008  
(87) WO 2008/100056 2008/34 21.08.2008  
(30) 12.02.2007 KR 20070014230  
(54) • TÜR FÜR EINE VAKUUMKAMMER  
• DOOR FOR VACUUM CHAMBER  
• PORTE POUR CHAMBRE A VIDE  
(71) Human Meditek Co., Ltd, A-208, SK Twin Tech Tower 345-9, Kasan-Dong Keum Cheon-Gu, Seoul 150-023, KR  
(72) KO, Jung Suek, Seoul 135-270, KR  
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**H05H 1/34** → (51) **H05H 1/24**

**H05K 1/00** → (51) **H05K 1/11**

**H05K 1/03** → (51) **C03C 3/091**

(51) **H05K 1/11** (11) **2 116 114 A1\***  
**H05K 1/00** **H05K 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 07827694.6 (22) 17.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2007/000642 17.09.2007  
(87) WO 2008/093373 2008/32 07.08.2008



- (30) 01.02.2007 IT MC20070018  
(54) • **PRODUKTIONSPROZESS FÜR LEITER-PLATTEN, WORAUF ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN OHNE ANSCHLUSSLEITUNG AUFGELÖTET WERDEN**  
• **PRODUCTION PROCESS OF PRINTED CIRCUITS ON WHICH ELECTRONIC COMPONENTS WITHOUT LEADING WIRE ARE SOLDERED**  
• **PROCESSUS DE FABRICATION DE CIRCUITS IMPRIMÉS SUR LESQUELS SONT BRASÉS DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES SANS FIL D'ATTAQUE**
- (71) Cisel S.r.l. - Circuiti Stampati Per Applicazioni Elettroniche, Via delle Stazioni 50 Zona Industriale, 60022 Castelfidardo (AN), IT  
(72) FIORETTI, Faustino, I-60022 Castelfidardo (AN), IT  
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **H05K 3/32** (11) **2 116 115 A1\***  
**H05K 3/40** **H01R 12/32**  
**H01R 13/10** **H01L 21/48**  
**H01L 23/055** **H01L 23/16**  
**H01L 23/433** **H01L 23/498**

- (25) De (26) De  
(21) 07702421.4 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2007/000191 02.02.2007  
(87) WO 2008/092414 2008/32 07.08.2008  
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER STECKBAREN ANSCHLUSSKONTAKTIERUNG AUF EINEM HALBLEITERMODUL UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES HALBLEITERMODUL**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLUGGABLE CONNECTION CONTACT ON A SEMICONDUCTOR MODULE AND SEMICONDUCTOR MODULE PRODUCED BY THIS METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONTACT DE RACCORDEMENT ENFICHABLE SUR UN MODULE DE SEMI-CONDUCTEUR ET MODULE DE SEMI-CONDUCTEUR FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KREUTZER, Rainer, 92637 Weiden, DE  
WÖLLMER, Heinz, 92260 Ammerthal, DE

**H05K 3/32** → (51) **H01R 12/32**

**H05K 3/34** → (51) **B23K 1/00**

**H05K 3/34** → (51) **H05K 1/11**

**H05K 3/40** → (51) **H05K 3/32**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 116 116 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07849592.6 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2007/001566 19.12.2007  
(87) WO 2008/081425 2008/28 10.07.2008  
(88) 28.08.2008  
(30) 04.01.2007 US 883346 P  
22.01.2007 US 885923 P  
(54) • **PERIPHERIEGERÄT ZUR VERBINDUNG MIT EINEM HOST**  
• **PERIPHERAL DEVICE FOR CONNECTION WITH A HOST**  
• **PÉRIPHÉRIQUE DESTINÉ À ÊTRE CONNECTÉ À UN HÔTE**

- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL  
(72) SALOMON, Tavi, 58403 Holon, IL  
HUBERT, Jonathan, 95033-9705 Los Gatos, US  
HANLON, Jason, Patrick, Scotts Valley, CA 95066-5001, US  
POMERANTZ, Itzhak, 43357 Kfar Saba, IL  
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H05K 13/04** → (51) **H01L 21/00**

**H05K 13/04** → (51) **H05K 13/08**

- (51) **H05K 13/08** (11) **2 116 117 A1\***  
**H05K 13/04**
- (25) De (26) De  
(21) 07803466.7 (22) 13.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/059650 13.09.2007  
(87) WO 2008/092514 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 DE 102007005386  
(54) • **ERKENNUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTES MITTELS UNTERSCHIEDLICHER BAUELEMENTBESCHREIBUNGEN**  
• **IDENTIFICATION OF AN ELECTRONIC COMPONENT USING DIFFERENT COMPONENT DESCRIPTIONS**  
• **IDENTIFICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE AU MOYEN DE DIFFÉRENTES DESCRIPTIONS DE COMPOSANT**
- (71) Siemens Electronics Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE  
(72) SCHNEKENBURGER, Thomas, 86415 Mer-ting, DE  
BRODT, Michael, 82256 Fürstfeldbruck, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H05K 13/08** → (51) **H01L 21/00**

**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**  
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**  
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 23/04** (11) **2 116 118 A1**  
**B23K 33/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09159327.7 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 DE 202008006308 U

- (54) • **Rahmengestell für landwirtschaftliches Bodenbearbeitungsgerät**  
• **Frame for agricultural soil cultivation device**  
• **Châssis pour appareil agricole de travail du sol**
- (71) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE  
(72) Horsch, Philipp, 92421, Schwandorf, DE  
(74) Benninger, Johannes, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **A01B 29/04** (11) **2 116 119 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 09005974.2 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 10.05.2008 DE 102008023233  
(54) • **Ackerwalze**  
• **Roller**  
• **Rouleau**
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Pokriefke, Michael, 27798 Hude, DE  
Reinke, Wilfried, 26123 Oldenburg, DE  
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE

(51) **A01B 63/00** (11) **2 116 120 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 09005439.6 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 DE 102008023068  
(54) • **Steuerung für angebaute, gezogene oder aufgesattelte Landmaschinen als auswechselbare Ausrüstung in Verbindung mit Traktoren**  
• **Control for fixed, mounted or drawn agricultural exchangeable implements in connection with tractors**  
• **Commande pour machines agricoles rapportées, remorquées ou fixées en tant qu'équipement échangeable en relation avec des tracteurs**
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Ober, Martin, 78736 Trichtingen, DE  
Pflanze, Sascha, 14822 Brück, DE

(51) **A01B 69/00** (11) **2 116 121 A1**  
**G01S 5/14** **G05D 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09157906.0 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 16.04.2008 US 148003  
(54) • **Schwadenzellenerzeugung einschließlich Anstiegskompensation für ein automatisches Lenksystem eines Nutzfahrzeugs**  
• **Swath line creation including slope compensation for an automatic guidance system of a work vehicle**  
• **Création de largeurs de travail incluant une compensation de pente pour un système de guidage automatique d'un véhicule de travail**
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Dix, Peter J., Naperville, IL 60565, US  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01B 73/02** → (51) **A01C 23/00**



**A01C 15/00** → (51) **A01C 17/00**

(51) **A01C 17/00** (11) **2 116 122 A1**  
**A01C 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 09004317.5 (22) 26.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 08.05.2008 DE 102008022646  
(54) • *Scheibenstreuer*  
• *Centrifugal spreader*  
• *Epandeur à disques*  
(71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH,  
Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE  
(72) Doll, Franz, 76547 Sinzheim, DE  
Gushurst, Hans, 76547 Sinzheim, DE  
(74) Lichti, Heiner, Patentanwälte LICHTI, Post-  
fach 41 07 60 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A01C 23/00** (11) **2 116 123 A1**  
**A01B 73/02**

(25) En (26) En  
(21) 09159310.3 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.05.2008 DK 200800644  
(54) • *Faltbarer Rahmen für ein landwirtschaftli-  
ches Gerät*  
• *Collapsible Frame for an Agricultural  
Implement*  
• *Cadre pliable pour outil agricole*  
(71) Samson Agro A/S, Vestermarksvej 25 Post-  
boks 40, 8800 Viborg, DK  
(72) Kjær, Erling, 7480, Vildbjerg, DK  
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A,  
8000 Århus C, DK

**A01D 34/66** → (51) **A01D 75/20**

(51) **A01D 75/20** (11) **2 116 124 A1**  
**A01D 78/10** **A01D 34/66**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09159361.6 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.05.2008 FR 0852993  
(54) • *Heuwerbungsmaschine mit einem verbes-  
serten zentralen Schutz*  
• *Hay making machine with an improved  
central guard*  
• *Machine de fenaison avec un protecteur  
central perfectionné*  
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700  
Saverne, FR  
(72) Walch, Martin, 67490, DETTWILLER, FR

**A01D 78/10** → (51) **A01D 75/20**

(51) **A01F 12/44** (11) **2 116 125 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09159833.4 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.05.2008 US 151624  
(54) • *Reinigungslüftergehäuse mit einer Reini-  
gungstür*  
• *Cleaning fan housing with a clean-out  
access door*  
• *Boîtier pour ventilateur de nettoyage avec  
porte d'accès de nettoyage*  
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A,  
8210 Zedelgem, BE  
(72) Yoder, Denver R., Manheim, PA 17545, US

Duquesne, Frank R.G., 8550, Zwevegem, BE  
Bonatsos, James J., Brownstown, PA 17508,  
US

(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent  
Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210  
Zedelgem, BE

(51) **A01G 1/06** (11) **2 116 126 A1**  
**A01G 17/18** **A01N 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 08103831.7 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pfropfung  
von Pflanzen mit schnell härtenden Haft-  
mitteln*  
• *Method and apparatus for grafting plants  
with fast-curing adhesives*  
• *Procédé et appareil de greffe de plantes  
avec adhésifs à durcissement rapide*  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
(72) Schmid, Christoph, 82216 Maisach, DE  
Garnich, Florian, 81545 Munich, DE  
Marxmüller, Till, 81539 Munich, DE  
Farell, David, Tallaght, Dublin 24, IE  
McArdle, Ciaran, Tallaght, Dublin 24, IE  
Levi, Stefano, 40589 Düsseldorf, DE  
Parals, Maria, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **A01G 3/04** (11) **2 116 127 A2**  
**A01G 3/047** **A01G 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 09159270.9 (22) 01.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.05.2008 US 117224  
(54) • *Auffangbehälter und Klingenschutz für eine  
Heckenschere*  
• *Scoop and Blade Guard for Hedge Trimmer*  
• *Racleur et protège-lame de taille-haie*  
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office  
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE  
19711, US  
(72) Sergyeyenko, Oleksiy, Brockville Ontario K6V  
6K6, CA  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker  
Patent Department 210 Bath Road, Slough  
Berkshire SL1 3YD, GB

**A01G 3/047** → (51) **A01G 3/04**

**A01G 3/06** → (51) **A01G 3/04**

**A01G 7/06** → (51) **A01N 37/44**

**A01G 17/18** → (51) **A01G 1/06**

(51) **A01G 23/083** (11) **2 116 128 A1**

(25) Fi (26) En  
(21) 09396006.0 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 FI 20080153 U  
(54) • *Kran einer Forstmaschine*  
• *Crane for forest machine*  
• *Grue d'une machine de sylviculture*  
(71) Stenberg, Harri, Viitamäentie 486 B, 58200  
Kerimäki, FI  
(72) Stenberg, Harri, 58200 Kerimäki, FI  
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoi-  
misto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211  
Kuopio, FI

(51) **A01G 25/02** (11) **2 116 129 A1**  
**B29C 47/02**

(25) De (26) De  
(21) 08155623.5 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Tropf-  
wässerungsrohren*  
• *Method for manufacturing irrigation drip  
tubes*  
• *Procédé de fabrication de tuyaux d'irriga-  
tion goutte à goutte*  
(71) THE Thomas Machines S.A., Rue de la Gare  
2 bis, 2108 Couvet, CH  
(72) Guichard, Jean-Pierre, 1413, Orzens, CH  
Vagnières, Jean-Luc, 1446, Baulmes, CH  
Kertscher, Eberhard, 1462, Yvonand, CH  
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentan-  
wälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern  
25, CH

(51) **A01G 31/00** (11) **2 116 130 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 08736700.9 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2008/000096 22.02.2008  
(87) WO 2008/102040 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 ES 200700486  
(54) • *HYDROPONISCHES BEWÄSSERUNGS-  
SYSTEM FÜR MEHRJÄHRIGE BAUM- UND  
STRAUCHPFLANZUNGEN*  
• *HYDROPONIC WATERING SYSTEM FOR  
PLURIANNUAL TREE AND BUSH PLAN-  
TATIONS*  
• *SYSTÈME D'ARROSAGE HYDROPONIQUE  
ADAPTÉ À DES CULTURES ARBORICOLES  
PLURIANNUELLES ET ARBUSTIVES*  
(71) Labrador Agustin, Jorge, C/ Obradores 43,  
22520 Fraga (Huesca), ES  
(72) Labrador Agustin, Jorge, 22520 Fraga  
(Huesca), ES  
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-  
seestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **A01K 39/02** (11) **2 116 131 A1**

(25) It (26) En  
(21) 08172905.5 (22) 24.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 08.04.2008 IT T020080049 U  
(54) • *Manschette für Trinktröge für die Geflü-  
gelzucht*  
• *Collar for drinking troughs for poultry  
rearing*  
• *Collier pour abreuvoirs pour l'élevage de  
volailles*  
(71) GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A., Via  
Bernezzo 47, I-12023 Caraglio (Cuneo), IT  
(72) Giordano, Oscar, 12023 Caraglio (Cuneo), IT  
(74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,  
IT

(51) **A01K 97/12** (11) **2 116 132 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08155809.0 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Intelligente Angelgeräte*

- *Intelligent fishing tackle*
  - *Engin de pêche intelligent*
- (71) Tseng, Chien-Tu, 2F. No. 506-1, Sec. 2 Jungshan Road, Junghe City, Taipei, TW  
 (72) Tseng, Chien-Tu, Junghe City, Taipei, TW  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**A01N 3/04** → (51) **A01G 1/06**

- (51) **A01N 37/44** (11) **2 116 133 A1**  
**A01G 7/06** **A01N 37/46**  
**A01P 21/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 08704191.9 (22) 30.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/051428 30.01.2008  
 (87) WO 2008/093740 2008/32 07.08.2008  
 (30) 02.02.2007 JP 2007023790  
 (54) • *MITTEL FÜR DIE VERBESSERUNG DES ALPHA-SÄUREGEHALTS ODER HOPFENÖLGEHALTS BEI HOPFEN*  
 • *AGENT FOR IMPROVING ALPHA ACID CONTENT OR HOP OIL CONTENT IN HOP*  
 • *AGENT D'AMÉLIORATION DE LA TENEUR EN ACIDE ALPHA OU DE LA TENEUR EN ESSENCE DE HOUBLON DANS DU HOUBLON*  
 (71) Cosmo Oil CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP  
 (72) TANAKA, Tohru, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8528, JP  
 KAWATA, Satofumi, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8528, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A01N 37/46** → (51) **A01N 37/44**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 37/44**

**A21B 3/04** → (51) **C02F 1/46**

- (51) **A22B 5/20** (11) **2 116 134 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09159816.9 (22) 08.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 09.05.2008 DE 202008000054 U  
 14.08.2008 DE 202008008813 U  
 (54) • *Anordnung zum Spalten eines Schlacht-tieres*  
 • *Assembly for dividing up a slaughtered animal*  
 • *Agencement de séparation d'un animal d'abattage*  
 (71) Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH, Industriestrasse 4, 35216 Biedenkopf, DE  
 (72) Schmidt, Frank, 35232, Dautphetal, DE  
 Stark, Marek, 35083, Wetter, DE  
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **A23K 1/00** (11) **2 116 135 A1**  
**A23K 1/10** **A23K 1/16**  
**A23K 1/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 09159302.0 (22) 04.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 08.05.2008 JP 2008122532  
 (54) • *Haustiersnack und zugehöriges Herstellungsverfahren*  
 • *Pet snack food and production method thereof*

- *En-cas pour animaux domestiques et son procédé de fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Tominaga Jyushi Kogyosho, 10-32 Shinke 2-chome, Higashi-osaka-shi, Osaka 577-0025, JP  
 (72) Fumita, Kiyoshi, Osaka, JP  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**A23K 1/10** → (51) **A23K 1/00**

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23K 1/165** (11) **2 116 136 A1**  
**C12N 9/16** **C12N 15/55**  
**C12N 1/15**

- (25) En (26) En  
 (21) 08155927.0 (22) 08.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (54) • *Neue Phytasen*  
 • *Novel phytases*  
 • *Nouvelles phytases*  
 (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
 (72) Punt, Peter Jan, 3994 XT Houten, NL  
 van Zeijl, Cornelia Maria Johanna, 3451 EP Vleuten, NL  
 (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 1/00** → (51) **B65D 81/24**

**A23L 1/025** → (51) **B65D 81/24**

- (51) **A23L 1/0522** (11) **2 116 137 A2**  
**C08B 30/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 09006239.9 (22) 07.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 07.05.2008 US 51057 P  
 14.04.2009 US 423213  
 (54) • *Thermisch gehemmte Polysaccharide und Herstellungsverfahren*  
 • *Thermally inhibited polysaccharides and process of preparing*  
 • *Polysaccharides inhibés thermiquement et procédé de préparation*  
 (71) BRUNOB II B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
 (72) English, Thomas, J., Parkesburg PA 19365, US  
 Shah, Kamlesh, Monmouth Junction NJ 08852, US  
 Kasica, James, J., Whitehouse Station NJ 08889, US  
 Lane, Christopher, C., Princeton NJ 08540, US  
 Shah, Tushar, Jersey City NJ 07307, US  
 (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A23L 1/212** (11) **2 116 138 A1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 08703719.8 (22) 23.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/050878 23.01.2008  
 (87) WO 2009/093312 2009/31 30.07.2009

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERILLA FRUTESCENS VAR. CRISPA F. PURPUREA-SIRUP*  
 • *METHOD OF PREPARING PERILLA FRUTESCENS VAR. CRISPA F. PURPUREA SYRUP*  
 • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SIROP DE PERILLA FRUTESCENS VAR. CRISPA F. PURPUREA*

- (71) Mishima Foods Co., Ltd., 1-53 Minami-Yoshijima 2-chome Naka-ku, Hiroshima-Shi Hiroshima 730-8661, JP  
 (72) BABA, Kenji, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0103, JP  
 ISHIKAWA, Takeshi, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0141, JP  
 TAKEI, Tsuneo, Aki-gun Hiroshima 736-0001, JP  
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**A23L 1/28** → (51) **C12N 1/16**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 116 139 A1**  
**A61K 31/70** **A61P 25/00**  
**A61P 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 08155853.8 (22) 08.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Sialisäure zur Stärkung der Gehirngesundheit bei älteren Menschen*  
 • *Sialic acid to support brain health in the elderly*  
 • *Acide sialique pour le support de la santé mentale des personnes âgées*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
 (72) Sprenger, Norbert, 1073, Savigny, CH  
 Vidal, Karine, 1010, Lausanne, CH  
 Cherbut, Christine, 1009, Pully, CH  
 Jann, Alfred, 74500, Publier, FR  
 (74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 116 140 A1**  
**A61K 31/7012** **A61P 37/04**  
**A61P 29/00** **A61P 31/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 08155855.3 (22) 08.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Sialisäure zur Stärkung des Immunsystems bei älteren Menschen*  
 • *Sialic acid to support the immune system in the elderly*  
 • *Acide sialique pour le support du système immunitaire chez les personnes âgées*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
 (72) Sprenger, Norbert, 1073, Savigny, CH  
 Vidal, Karine, 1010, Lausanne, CH  
 Cherbut, Christine, 1009, Pully, CH  
 (74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/30** → (51) **C12N 1/20**

**A23L 1/305** → (51) **A61K 31/198**

**A23L 2/52** → (51) **A61K 31/198**

**A23L 3/00** → (51) **B65D 81/24****A23L 3/015** → (51) **B65D 81/24**(51) **A23N 1/00** (11) **2 116 141 A1**  
**A47J 19/02**(25) NI (26) En  
(21) 08155883.5 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zum Extrahieren von Saft aus einem Obst- oder Gemüsestück und Druckelement zur Verwendung in dieser Vorrichtung*• *Device for extracting a juice from a piece of fruit or vegetable and pressure element for use in such a device*• *Dispositif de production de boisson*(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed(74) Damen, Daniel Martijn, P.O. Box 220, 5600  
AE Eindhoven, NL(51) **A23N 12/06** (11) **2 116 142 A1**  
**B08B 3/04**(25) It (26) En  
(21) 09425172.5 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.05.2008 IT RM20080234

(54) • *Vorrichtung zum Waschen und Trocknen von Blattprodukten und Gemüsen im Allgemeinen*• *Apparatus for washing and drying leaf products and more generically vegetables*  
• *Appareil de nettoyage et de séchage de produits à feuilles et plus généralement des légumes*(71) Turatti s.r.l., Viale R. Margherita, 52, 30014  
Cavarzere (VE), IT

(72) Turatti, Antonio, 30014 Cavarzere (VE), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò &  
Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26,  
00187 Roma, IT**A41B 11/00** → (51) **D04B 7/32****A41D 3/00** → (51) **A41D 31/02**(51) **A41D 31/02** (11) **2 116 143 A2**  
**A41D 3/00**(25) En (26) En  
(21) 09168849.9 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 07.10.2004 US 960402

(54) • *Kleidung aus mehrschichtigen Verbundfasern*• *Multi-layer composite fabric garment*  
• *Vêtement en tissu composite multicouche*(71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawr-  
ence, MA 01842, US(72) Rock, Moshe, Brookline, MA 02446, US  
Hunter, Jane, Manassas, VA 20111, US  
Haryslak, Charles, Marlborough, MA 01752,  
US(74) Vainer, Galdia, Melrose, MA 02176, US  
Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB

(62) 05256269.1 / 1 645 201

(51) **A41G 1/00** (11) **2 116 144 A1**(25) En (26) En  
(21) 09159501.7 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 JP 2008122859

(54) • *Tonmessungsspielzeuge*• *Sound sensing toy*• *Jouet détectant les sons*(71) Tomy Company, Ltd., 7-9-10, Tateishi,  
Katsushika-ku Tokyo 124-8511, JP(72) Nagaoka, Junichi, Katsushika-ku Tokyo 124-  
8511, JP(74) Saito, Shinya, Katsushika-ku Tokyo 124-  
0012, JP(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell  
Road, London EC1M 5SA, GB(51) **A43B 5/04** (11) **2 116 145 A2**  
**A43C 11/14**(25) It (26) En  
(21) 09158531.5 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.05.2008 IT VE20080039

12.11.2008 IT VE20080027 U

(54) • *Skischuh, insbesondere für Skitouren*• *Ski boot, in particular for ski mountai-  
neering*• *Chaussure de ski, en particulier pour le ski  
de randonnée*(71) Ober Alp S.P.A., Via L. Negrelli 6, 39100 -  
Bolzano, IT(72) Sartor, Mario, 31040, VOLPAGO DEL MON-  
TELLO, ITFenato, Piero, 31031, CAERANO DI SAN  
MARCO, IT(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173  
Venezia-Mestre, IT(51) **A43B 5/04** (11) **2 116 146 A1**(25) It (26) En  
(21) 09158762.6 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 IT VE20080040

(54) • *Skischuh, insbesondere für Skitouren*• *Ski boot, in particular for ski mountai-  
neering.*• *Bottes de ski, en particulier pour le ski de  
randonnée alpine*(71) Ober Alp S.P.A., Via L. Negrelli 6, 39100 -  
Bolzano, IT(72) Sartor, Mario, 31040 Volpago del Montello,  
IT(74) Fenato, Piero, 31031 Caerano Di San Marco,  
IT(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173  
Venezia-Mestre, IT**A43C 11/14** → (51) **A43B 5/04****A44B 19/34** → (51) **B32B 5/26****A45B 25/24** → (51) **B65B 67/04**(51) **A47B 88/00** (11) **2 116 147 A1**(25) It (26) En  
(21) 09159606.4 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2008 IT VR20080009 U

(54) • *Eckelement insbesondere für Schubladen-  
haltungswerkzeugen oder ähnlichen Objekten*• *Corner element in particular for drawers  
holding tools or similar objects*• *Élément d'angle en particulier pour des  
outils de support de tiroirs ou objets  
similaires*(71) Sira SRL, Via dell'Industria 16, 37060 Sona,  
IT

(72) Maffei, Alessandro, 25134 Brescia, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.  
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT**A47C 1/02** → (51) **A47C 3/026**(51) **A47C 3/026** (11) **2 116 148 A1**  
**A47C 1/02** **A47C 7/02**

(25) Ja (26) En

(21) 08711758.6 (22) 21.02.2008

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

(86) JP 2008/052975 21.02.2008

(87) WO 2008/105314 2008/36 04.09.2008

(30) 27.02.2007 JP 2007046810

27.02.2007 JP 2007046812

(54) • *SCHLOSSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLI-  
CHES STUHFLELEMENT*• *LOCK DEVICE FOR MOVABLE MEMBER OF  
CHAIR*• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN  
ÉLÉMENT MOBILE DE FAUTEUIL*(71) OKAMURA CORPORATION, 7-18 Kitasaiwai  
2-chome, Nishi-Ku, Yokohama-Shi, Kana-  
gawa 220-0004, JP(72) MASUNAGA, Hiroshi, Yokohama-shi Kana-  
gawa 220-0004, JP(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR**A47C 7/02** → (51) **A47C 3/026**(51) **A47C 7/38** (11) **2 116 149 A1**  
**B60N 2/48**

(25) Ja (26) En

(21) 08710811.4 (22) 05.02.2008

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

(86) JP 2008/051879 05.02.2008

(87) WO 2008/096765 2008/33 14.08.2008

(30) 05.02.2007 JP 2007026169

05.02.2007 JP 2007026170

(54) • *KOPFSTÜTZE UND FAHRZEUGSITZ MIT  
DER KOPFSTÜTZE*• *HEADREST AND VEHICLE SEAT WITH THE  
HEADREST*• *APPUI-TÊTE ET SIÈGE DE VÉHICULE DOTÉ  
DE CET APPUI-TÊTE*(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome,  
Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP(72) SAYAMA, Tatsuo, Shiyoa-gun Tochigi 329-  
1217, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE(51) **A47C 7/38** (11) **2 116 150 A1**  
**B60N 2/48**

(25) Ja (26) En

(21) 08710812.2 (22) 05.02.2008

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

(86) JP 2008/051880 05.02.2008

(87) WO 2008/096766 2008/33 14.08.2008

(30) 05.02.2007 JP 2007026171

31.03.2007 JP 2007095908

(54) • *KOPFSTÜTZE UND FAHRZEUGSITZ MIT  
DER KOPFSTÜTZE*



- *HEADREST AND VEHICLE SEAT WITH THE HEADREST*
  - *APPUI-TÊTE ET SIÈGE DE VÉHICULE DOTÉ DE CET APPUI-TÊTE*
- (71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP  
(72) SAYAMA, Tatsuo, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A47C 19/12** → (51) **A61G 7/002**

- (51) **A47C 20/04** (11) **2 116 151 A2**  
**A47C 23/14** **A47C 23/26**
- (25) NI (26) En  
(21) 09159560.3 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.05.2008 NL 2001550  
(54) • *Einstellbare Mattentrageunterlage mit Spiralbewehrung mit Verfangenschutz*  
• *Adjustable spiral mattress supporting base with trapping safeguard*  
• *Base de support de matelas à spirale réglable avec protection contre le pinçage*
- (71) De la Haye, Cornelis Franciscus, Stalperstraat 49, 2597 RP Den Haag, NL  
(72) De la Haye, Cornelis Franciscus, 2597 RP Den Haag, NL  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**A47C 20/04** → (51) **A61G 7/002**

- (51) **A47C 23/04** (11) **2 116 152 A2**  
**A47C 27/20**
- (25) De (26) De  
(21) 09159621.3 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 DE 102008022523  
20.05.2008 DE 102008024457  
(54) • *Matratzenkörper aus Schaumstoff oder Latex*  
• *Mattress body made from foam or latex*  
• *Corps de matelas en mousse ou en latex*
- (71) Erlbeck, Frau Ingrid Elisabeth, Dorfstrasse 2b/6, 9081 Reifnitz, AT  
(72) Ofner, Helmut, Dorfstraße 2b/6, 9081 Reifnitz, AT  
(74) Vinazzler, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

**A47C 23/14** → (51) **A47C 20/04**

**A47C 23/26** → (51) **A47C 20/04**

**A47C 27/20** → (51) **A47C 23/04**

- (51) **A47C 31/12** (11) **2 116 153 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09159810.2 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 GB 0808365  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Trägerartikels, ein Trägerartikel und eine Trägervorrichtung damit*  
• *A method of producing a support article, a support article, and a support device incorporating the same*

- *Procédé de fabrication d'un article support, article support et dispositif support l'incluant*
- (71) Tempus Computers Limited, St. Pauls House, St. Pauls Square, Birmingham B3 1RB, GB  
(72) Crompton, Lee, Worcestershire B97 4PD, GB  
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A47F 5/02** (11) **2 116 154 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 09006302.5 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 DE 102008023092  
(54) • *Drehbares Verkaufsregal*  
• *Turnable sales shelf*  
• *Etagère de vente rotative*
- (71) Pact Technologies Consulting & Trading GmbH, Grabenweg 41, 6020 Innsbruck, AT  
(72) Fritz, Matthias, 6162 Mutters, AT  
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindentallee 43, 50968 Köln, DE

- (51) **A47G 9/10** (11) **2 116 155 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09158155.3 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.05.2008 FR 0852995  
(54) • *Aufblasbare Kopfstütze mit mehreren Funktionalitäten*  
• *Inflatable head support having multiple functionalities*  
• *Dispositif support de tête gonflable à fonctionnalités multiples*
- (71) HILL-ROM INDUSTRIES S.A., 188, rue du Caducée, 34100 Montpellier, FR  
(72) Flocard, Thierry, 34000 Montpellier, FR  
(74) Camus, Gilles, 34070 Montpellier, FR  
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **A47G 9/10** (11) **2 116 156 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09159083.6 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 TW 97116787  
(54) • *Verstellbare Kissenvorrichtung*  
• *Adjustable Pillow Device*  
• *Dispositif de coussin réglable*
- (71) Chou, Hung-Chien, 12F., No. 1000-19 Yongchun E. Road, Taichung City, Nantun District, TW  
(72) Chou, Hung-Chien, Taichung City, Nantun District, TW  
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **A47G 29/10** (11) **2 116 157 A2**  
**G07C 9/00** **G07C 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09006179.7 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 DE 102008022891  
(54) • *Transportables Kontrollsystem*  
• *Transportable control system*  
• *Système de contrôle transportable*

- (71) KAHL Sicherheit Consulting GmbH, Gaußstrasse 1, 88250 Weingarten, DE  
(72) Kahl, Norbert, 88213 Ravensburg, DE  
(74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**A47J 19/02** → (51) **A23N 1/00**

- (51) **A47J 27/00** (11) **2 116 158 A2**
- (25) Ru (26) En  
(21) 08724070.1 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) RU 2008/000062 01.02.2008  
(87) WO 2008/100179 2008/34 21.08.2008  
(88) 16.10.2008  
(30) 13.02.2007 RU 2007105474  
(54) • *LEBENSMITTELGAREINRICHTUNG (VARIANTEN)*  
• *FOOD COOKING DEVICE (VARIANTS)*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'ALIMENTS (ET VARIANTES)*
- (71) Sibovar Limited, Pr. Akademichesky 10/4, of. 106, Tomsk 634055, RU  
(72) CHERNETA, Svetlana Galievna, Tomsk, 634045, RU  
SOKOLOVSKIY, Igor Eduardovich, Tomsk, 634055, RU  
BULAVIN, Alexandr Anatolievich, Tomsk, 634063, RU  
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) **A47J 27/00** (11) **2 116 159 A1**  
**A47J 36/02** **H05B 6/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08704325.3 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051616 01.02.2008  
(87) WO 2008/096667 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 JP 2007027996  
(54) • *INDUKTIONSHHEIZ-GARBEHÄLTER*  
• *INDUCTION HEATING COOKING CONTAINER*  
• *RÉCIPIENT DE CUISINE CHAUFFANT PAR INDUCTION*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP  
(72) FUJITA, Hagino, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
AIKAWA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**A47J 27/16** → (51) **C02F 1/46**

(51) **A47J 36/02** (11) **2 116 160 A1**  
**H05B 6/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08008660.6 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(54) • *Induktionskochsystem und Verfahren zur Steuerung der Temperatur in Kochutensilien*  
• *Induction cooking system and method for controlling the temperature inside a cooking utensil*

- *Système de cuisson par induction et procédé pour contrôler la température à l'intérieur d'un ustensile de cuisine*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiègne, FR  
Chung, Ha Min, 61100 Pesaro, IT  
Rigolle, Thibaut, 47100 Forlì, IT  
Viroli, Alex, 47100 Forlì, IT
- (74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- 
- A47J 36/02** → (51) **A47J 27/00**
- 
- A47J 36/02** → (51) **F24C 14/00**
- 
- A47J 36/04** → (51) **F24C 14/00**
- 
- (51) **A47J 42/40** (11) **2 116 161 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08155653.2 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Zerkleinerungsmaschine für Lebensmittelgut und Verfahren zum Betreiben einer solchen*  
• *Grinding machine for food and method for using it*  
• *Appareil broyeur pour produits alimentaires et méthode de l'utiliser*
- (71) Mahlkönig GmbH & Co. KG, Tilsiter Strasse 142, 22047 Hamburg, DE
- (72) Hointza, Mario, 21732 Krummendeich, DE  
Roock, Hans-Jürgen, 22761 Hamburg, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE
- 
- (51) **A47J 43/07** (11) **2 116 162 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09356033.2 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 FR 0802542
- (54) • *Haushaltsgerät zur Essenszubereitung, das zum Halten in der Hand konzipiert und mit einem Kabelführungselement ausgestattet ist*  
• *Household cooking appliance designed to be held in the hand equipped with cable guide element*  
• *Appareil électroménager de préparation culinaire prévu pour être tenu à la main muni d'un élément guide cordon*
- (71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Hamelin, Franck, 50490 Saint Sauveur Lendelin, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
- 
- (51) **A47K 3/36** (11) **2 116 163 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09157754.4 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.05.2008 IL 19124308
- (54) • *Verbinderprofileinheit für Paneele*  
• *A connector profile unit for panels*  
• *Unité de profil de connecteur pour panneaux*
- (71) Tavivian, Aharon, 4, Adad Street, 84965 Omer, IL
- (72) Tavivian, Aharon, 84965 Omer, IL
- 
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB
- 
- A47L 9/00** → (51) **G05D 1/02**
- 
- (51) **A47L 9/02** (11) **2 116 164 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09005977.5 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 DE 102008022869
- (54) • *Saugdüse für Staubsauger*  
• *Suction nozzle for floor vacuum cleaner*  
• *Busé d'aspiration pour un aspirateur*
- (71) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
- (72) Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE  
Geurden, Wolfgang, 53804 Much-Marienfeld, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- 
- (51) **A47L 9/02** (11) **2 116 165 A2**  
**A47L 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09005978.3 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 DE 102008022995
- (54) • *Saugdüse für Staubsauger*  
• *Suction nozzle for a vacuum cleaner*  
• *Bas d'aspiration pour aspirateurs*
- (71) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
- (72) Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE  
Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE  
Lind, Thomas, 57258 Freudenberg, DE  
Riehl, Klaus-Dieter, 57489 Drolshagen, DE  
Steuftner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- 
- A47L 9/04** → (51) **A47L 9/02**
- 
- A47L 13/16** → (51) **A47L 13/20**
- 
- (51) **A47L 13/20** (11) **2 116 166 A1**  
**A47L 13/16**  
(25) De (26) De  
(21) 08008521.0 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Reinigungsvorrichtung mit Mehrfachnutzungsmöglichkeit*  
• *Cleaning device with multi-use facility*  
• *Dispositif de nettoyage doté de moyens d'utilisation multiples*
- (71) Ready System Srl, Via 11 Settembre, 4, Ronchi, 35010 Villafranca (PD), IT
- (72) Hammel, Stefan, 63110 Rodgau, DE
- (74) Staudte, Ralph, Rudolfstraße 1, 82152 Planegg, DE
- 
- A47L 15/24** → (51) **A47L 15/42**
- 
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 116 167 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08008661.4 (22) 08.05.2008
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Geschirrspüler mit Dämpfungsmittel zum Dämpfen beim Schließen der Türe*  
• *Dishwasher with dampening means for dampening the closing of the door*  
• *Lave-vaisselle avec amortissements pour amortir la fermeture de la porte*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Dürr, Gerhard, 90522 Oberasbach, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- 
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 116 168 A1**  
**A47L 15/24** **D06F 39/08**  
(25) De (26) De  
(21) 09006072.4 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 DE 102008022960
- (54) • *Schmutzabscheider-Einrichtung mit Niveauregelung*  
• *Dirt separation device with level regulation*  
• *Dispositif de séparation d'impuretés doté d'un réglage de niveau*
- (71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
- (72) Röderer, Thoma, 77749 Hohberg, DE  
Franz, Joachim Dipl.-Ing. (FH), 77948 Friesenheim, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- 
- A47L 15/42** → (51) **C02F 1/46**
- 
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 116 169 A1**  
**A61B 1/04** **A61B 5/07**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08711211.6 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052353 13.02.2008  
(87) WO 2008/099851 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 JP 2007033844  
31.08.2007 JP 2007226946
- (54) • *BEDIENUNGSVORRICHTUNG, ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND KAPSELFÜHRUNGSSYSTEM*  
• *OPERATING DEVICE, MONITOR DEVICE, AND CAPSULE GUIDING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT, DISPOSITIF DE CONTRÔLE, ET SYSTÈME DE GUIDAGE DE CAPSULE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) UCHIYAMA, Akio, Tokyo 151-0072, JP  
KIMURA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP  
CHIBA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP  
SATO, Ryoji, Tokyo 151-0072, JP  
KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 116 170 A1**  
**A61B 5/055**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08711795.8 (22) 22.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053021 22.02.2008
- (87) WO 2008/105328 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 JP 2007046069
- (54) • *WEICHER ENDOSKOPSPIEGEL FÜR MRT*  
• *SOFT ENDOSCOPE MIRROR FOR MRI*  
• *MIROIR D'ENDOSCOPE SOUPLE POUR UNE IRM*
- (71) MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD, 13-8, Honkomagome 6-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP  
Shiga University Of Medical Science, Seta Tsukinowa-cho, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
- (72) MIYAGI, Kunihiko, Tokyo 113-0021, JP  
MISAWA, Masayuki, Tokyo 113-0021, JP  
TANI, Tohru, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP  
KURUMI, Yoshimasa, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP  
NAKA, Shigeyuki, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 116 171 A1**  
**A61B 5/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08711921.0 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053186 25.02.2008
- (87) WO 2008/105369 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 JP 2007046012
- (54) • *KAPSEL-ENDOSKOPSYSTEM*  
• *CAPSULE ENDOSCOPE SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE CAPSULAIRE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SHIGEMORI, Toshiaki, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 116 172 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08721098.5 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053678 29.02.2008
- (87) WO 2008/105539 2008/36 04.09.2008
- (30) 01.03.2007 JP 2007051969
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG AUF LUMEN-PASSAGEN, VERFAHREN ZUR PRÜFUNG AUF LUMEN-PASSAGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG AUF LUMEN-PASSAGEN*  
• *DEVICE FOR CHECKING FOR LUMEN PASSAGE, METHOD OF CHECKING FOR LUMEN PASSAGE AND METHOD OF PRODUCING DEVICE FOR CHECKING FOR LUMEN PASSAGE*  
• *DISPOSITIF POUR VÉRIFIER UN PASSAGE DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'UN PASSAGE DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF POUR VÉRIFIER UN PASSAGE DE LUMIÈRE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) CHIBA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP  
YOKOI, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 116 173 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09006091.4 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 JP 2008123534
- (54) • *Kapselförmige medizinische Vorrichtung*  
• *Capsule medical apparatus*  
• *Appareil médical de type capsule*
- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Takenaka, Tomoya, Oita-shi Oita 870-0126, JP  
Homan, Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 116 174 A1**  
**A61B 17/28**  
**A61B 19/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07830682.6 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/070948 26.10.2007
- (87) WO 2008/108030 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 JP 2007053108
- (54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*  
• *ENDOSCOPE DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TAKAHASHI, Kazuhiko, Tokyo 192-8512, JP  
NAKAMURA, Toshio, Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- A61B 1/00** → (51) **A61B 1/04**

---

- (51) **A61B 1/018** (11) **2 116 175 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09000971.3 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 09.05.2008 US 118319
- (54) • *Medizinisches System*  
• *Medical system*  
• *Système médical*
- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Shigeta, Ken, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
Banju, Kazuo, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 116 176 A1**  
**A61B 1/00**  
**H04N 9/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08711922.8 (22) 25.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053187 25.02.2008
- (87) WO 2008/105370 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 JP 2007046014
- (54) • *BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND METHODE*  
• *OBSERVING DEVICE AND OBSERVING METHOD*  
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP  
SATO, Ryoji, Tokyo 151-0072, JP  
TAKIZAWA, Hironobu, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

---

- A61B 1/04** → (51) **G02B 21/36**

---

- (51) **A61B 1/05** (11) **2 116 177 A1**  
**A61B 5/07**
- (25) En (26) En
- (21) 09006083.1 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 JP 2008121514
- (54) • *Kapselförmige medizinische Vorrichtung*  
• *Capsule type medical device*  
• *Dispositif médical de type capsule*
- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Takenaka, Tomoya, Oita-shi Oita 870-0126, JP  
Homan, Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/32** (11) **2 116 178 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 08425324.4 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Medizinische Vorrichtung für anorektale Diagnoseanalysen*  
• *Medical device for anorectal diagnostic analyses*  
• *Dispositif médical pour analyses de diagnostic anorectal*
- (71) Sapi Med S.p.A., Via Santi 25, Zona Industriale D4 Scalo, 15100 Alessandria, IT
- (72) Meinerio, Piercarlo, Sapi Med S.p.A., 15100 Alessandria, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61B 3/107** (11) **2 116 179 A1**
- (25) Pl (26) En
- (21) 08465004.3 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS



- (54) • *Optische Vorrichtung zur Überprüfung von Objekten, Positioniersystem der optischen Vorrichtung zur Überprüfung von Objekten und Verfahren zur Überprüfung von Objekten mit der optischen Vorrichtung*
  - *Optical device for examining the objects, positioning system of optical device for examining the objects and method for examining the objects using optical device*
  - *Dispositif optique pour examiner les objets, système de positionnement du dispositif optique pour examiner les objets et procédé pour examiner les objets à l'aide du dispositif optique*
- (71) OPTOPOL Technology Spolka Akcyjna, Ul. Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
- (72) Wojdas, Pawel, 42-400 Zawiercie, PL Dutkiewicz, Sebastian, 42-400 Zawiercie, PL
- (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 116 180 A1**  
**B01L 3/00** **G01N 21/86**  
**G01N 33/487**

- (25) De (26) De
  - (21) 08155742.3 (22) 06.05.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Diagnostische Bandeinheit und diagnostisches Messsystem*
  - *Diagnostic tape unit and measuring system*
  - *Unité de bande diagnostique et système de mesure diagnostic*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Seelig, Peter, 60318 Frankfurt (Main), DE Leininger, Helmut, 68259 Mannheim, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 116 181 A2**  
**A61B 5/087**

- (25) De (26) De
  - (21) 08400056.1 (22) 22.12.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 28.12.2007 DE 102007063554
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung von Biodaten*
  - *Device and method for recording biodata*
  - *Dispositif et procédé destinés à la détermination de données biologiques*
- (71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE
- (72) Sommermeyer, Dirk, 76185 Karlsruhe, DE Velykokhatko, Sergey, 76149 Karlsruhe, DE Pulla, Matthias, 22459 Hamburg, DE Wobig, Rüdiger, 76135 Karlsruhe, DE Schöller, Bernd, 76135 Karlsruhe, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 116 182 A1**  
**A61B 5/0245**

- (25) Ja (26) En
  - (21) 08711096.1 (22) 12.02.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052232 12.02.2008
- (87) WO 2008/105229 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 JP 2007048652
- (54) • *PROGRAMM ZUR MESSUNG DER ELASTIZITÄT DER FINGERARTERIE, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ELASTIZITÄT DER FINGERARTERIE UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ELASTIZITÄT DER FINGERARTERIE*
  - *FINGER ARTERY ELASTICITY MEASURING PROGRAM, FINGER ARTERY ELASTICITY MEASURING DEVICE, AND FINGER ARTERY ELASTICITY MEASURING METHOD*
  - *PROGRAMME DE MESURE DE L'ÉLASTICITÉ DE L'ARTÈRE D'UN DOIGT, DISPOSITIF DE MESURE DE L'ÉLASTICITÉ DE L'ARTÈRE D'UN DOIGT ET PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉLASTICITÉ DE L'ARTÈRE D'UN DOIGT*
- (71) Sapporo Medical University, 291, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0061, JP
- (72) TANAKA, Gohichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0061, JP SAWADA, Yukihiko, Sapporo-shi Hokkaido 060-0061, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 5/024** (11) **2 116 183 A1**  
**A61B 5/0402** **A61B 5/053**

- (25) En (26) En
  - (21) 08155801.7 (22) 07.05.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Robustes optoelektrisches im Ohr positioniertes kardiovaskuläres Überwachungsgerät*
  - *Robust opto-electrical ear located cardiovascular monitoring device*
  - *Dispositif de surveillance cardiovasculaire opto-électrique robuste localisé sur l'oreille*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, 1, rue Jaquet-Droz Case Postale, 2002 Neuchâtel, CH
- (72) Vetter, Rolf, 1116 Cottens, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**A61B 5/0245** → (51) **A61B 5/02**

**A61B 5/0402** → (51) **A61B 5/024**

**A61B 5/055** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 5/07** (11) **2 116 184 A2**

- (25) En (26) En
  - (21) 09006182.1 (22) 06.05.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 JP 2008121513
- (54) • *Antenne für medizinische Vorrichtung des Kapseltyps*
  - *Antenna for capsule type medical device*
  - *Antenne pour dispositif médical de type capsule*

- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Takenaka, Tomoya, Oita-shi Oita 870-0126, JP
- Homan, Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP Asakawa, Yasuteru, Osaka 540-6207, JP Kimura, Jun'ichi, Osaka 540-6207, JP Fukushima, Susumu, Osaka 540-6207, JP Kitagawa, Motoyoshi, Osaka 540-6207, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/05**

**A61B 5/087** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/097** → (51) **G01N 33/00**

**A61B 5/107** → (51) **G01G 19/44**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 116 185 A1**  
**A61B 5/00** **A61B 5/18**

- (25) Ja (26) En
  - (21) 07830520.8 (22) 25.10.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/070786 25.10.2007
- (87) WO 2008/099537 2008/34 21.08.2008
- (30) 14.02.2007 JP 2007034144
- (54) • *BIO SIGNAL-ANALYSATOR, FLÄCHENSTÜCK UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES BIOSIGNALS*
  - *BIO SIGNAL ANALYZER, SHEET AND METHOD OF ANALYZING BIOSIGNAL*
  - *ANALYSEUR DE BIOSIGNALS, FEUILLE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE BIOSIGNAL*
- (71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshin-machi, Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
- (72) FUJITA, Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP OGURA, Yumi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP OCHIAI, Naoki, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP MAEDA, Shinichiro, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP WAGATA, Shigeki, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 5/18** → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 116 186 A2**

- (25) En (26) En
  - (21) 09075402.9 (22) 29.01.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.01.2003 US 356401
- (54) • *System zum Gebrauch mit modularem diagnostischem Ultraschallgerät*
  - *System for use with a modular apparatus for diagnostic ultrasound*
  - *Système utilisé avec un appareil modulaire ultrasonore de diagnostic*
- (71) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US
- (72) Holmberg, Randy T., Bothell, WA 98021, US Little, Blake W., Bothell, WA 98021, US

Bunce, Steven, Sedro Woolley, WA 98284, US  
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(62) 04706450.6 / 1 589 878

(51) **A61B 8/06** (11) **2 116 187 A1**  
**G01S 15/89** **G01S 7/52**

(25) En (26) En  
(21) 09006226.6 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 JP 2008122264  
(54) • *Ultraschall-Überwachungsvorrichtung*  
• *Ultrasound observation apparatus*  
• *Appareil d'observation ultrasonique*  
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Miyaki, Hironaka, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **2 116 188 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09006225.8 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 JP 2008122533  
(54) • *Kappe für Ultraschallsondenvorrichtung und Ultraschallsondenvorrichtung*  
• *Hood for ultrasound probe device and ultrasound probe device*  
• *Hotte pour dispositif de sonde ultrasonique et dispositif de sonde ultrasonique*  
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Nishina, Kenichi, Tokyo 151-0072, JP Nakazato, Takeharu, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 116 189 A1**  
**A61B 17/3211**

(25) Ja (26) En  
(21) 08704205.7 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051442 30.01.2008  
(87) WO 2008/093747 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 JP 2007022121  
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT ZUR VERWENDUNG BEI DER ENTNAHME EINER SEHNE ZUR TRANSPLANTATION UND ZUR REKONSTRUKTION EINER SEHNE AN DEM ORT DER ENTNAHME DER TRANSPLANTATIONSSSEHNE*  
• *MEDICAL APPLIANCE FOR USE IN COLLECTION OF TRANSPLANT-USE TENDON AND IN RECONSTRUCTING WORK OF TENDON AT LOCATION WHERE TRANSPLANT TENDON WAS COLLECTED*  
• *APPAREIL MÉDICAL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE PRÉLÈVEMENT D'UN TENDON À USAGE DE TRANSPLANT ET DANS LE TRAVAIL DE RECONSTRUCTION DU TENDON À UN EMPLACEMENT OÙ LE TENDON DE TRANSPLANTATION A ÉTÉ PRÉLÉVÉ*  
(71) Kurume University, 67, Asahi-machi, Kurume-shi Fukuoka 8300011, JP

(72) MURAKAMI, Hidetaka, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP  
SOEJIMA, Takashi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP  
YASUNAGA, Hideki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, JP  
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 116 190 A2**  
**A61B 17/30**

(25) De (26) De  
(21) 09005202.8 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 DE 102008022673  
(54) • *Verschlusselement für ungewollte Öffnungen im Herzen*  
• *Closing element for unwanted openings in hearts*  
• *Élément de fermeture pour ouvertures non souhaitées dans le cyur*  
(71) Peter Osypka Stiftung Stiftung des bürgerlichen Rechts, Hornrain 31, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
(72) Osypka, Peter, 79618 Rheinfelden-Herten, DE  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 116 191 A1**  
**A61B 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 09075397.1 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 23.12.2005 US 317478  
(54) • *SYSTEME ZUM VERSCHLIESSEN EINER GEFÄSSWUNDE*  
• *SYSTEMS FOR CLOSING A VESSEL WOUND*  
• *SYSTÈME POUR FERMER UNE BLESSURE VASCULAIRE*  
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) Szabo, David, Doylestown, PA 18901, US  
Gale, David, Cambridge, CB3 7HF, GB  
Johnson, Paul, Cambridge, CB1 9LY, GB  
Scott, Valerie, Cambridge, CB4 2DB, GB  
Morris, Ben, Louisville, KY 40205, US  
Furnish, Greg, Louisville, KY 40206, US  
Beckett, Trevor, Milton, CB4 6DZ, GB  
Trezza, Michael J. II, Pittstown, NJ 08867, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(62) 06845394.3 / 1 976 438

(51) **A61B 17/064** (11) **2 116 192 A1**  
**A61B 17/072** **A61B 17/115**  
**B25C 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 09251224.3 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 US 51911 P  
03.04.2009 US 417709  
(54) • *Variable kompressionschirurgische Befestigungsvorrichtung*  
• *Variable compression surgical fastener apparatus*

• *Appareil de fixation chirurgicale à compression variable*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 116 193 A1**  
**A61B 18/14** **A61B 17/28**

(25) En (26) En  
(21) 09251237.5 (22) 01.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.05.2008 US 50282 P  
27.04.2009 US 430193  
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Klemmarm*  
• *Surgical instrument with clamp*  
• *Instrument chirurgical équipé d'un bras de préhension*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 116 194 A2**  
**A61B 17/28**

(25) En (26) En  
(21) 09251250.8 (22) 01.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.05.2008 US 50272 P  
27.04.2009 US 430219  
(54) • *Chirurgisches Instrument mit sequentieller Klammerung und Inzision*  
• *Surgical instrument with sequential clamping and cutting*  
• *Instrument chirurgical doté de découpe et de fixation séquentielles*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US  
Racenet (Tarinelli), Danyel, Middletown, CT 06457, US  
Kasvikis, Dino, Middletown, CT 06457, US  
O'Donnell, Katelyn, Trumbull, CT 06611, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 116 195 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09251268.0 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 US 51907 P  
03.04.2009 US 417705  
(54) • *Unterschiedliche Gewebekompression unter Verwendung einer Aufnahmekomponente*  
• *Varying tissue compression using take-up component*  
• *Compression de tissus variable utilisant un composant de prise*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 116 196 A2**

(25) En (26) En



- (21) 09251269.8 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 US 51890 P  
25.03.2009 US 410850  
(54) • *Kartusche mit variabler Kompression für chirurgische Kompressionshalter*  
• *Variable compression surgical fastener cartridge*  
• *Cartouche de fixation chirurgicale à compression variable*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 116 197 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09251276.3 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 US 51923 P  
22.04.2009 US 427794  
(54) • *Kartusche mit variabler Kompression für chirurgische Kompressionshalter*  
• *Variable compression surgical fastener cartridge*  
• *Cartouche de fixation chirurgicale à compression variable*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Beardsley, John, Hamden, CT 06518, US  
Viola, Frank, Sandy Hook, CT 06482, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 116 198 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09251285.4 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 US 51916 P  
22.04.2009 US 427796  
(54) • *Unterschiedliche Gewebekompression mit Ambosskonfiguration*  
• *Varying tissue compression with an anvil configuration*  
• *Compression de tissus variable avec une configuration d'enclume*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Viola, Frank, Sandy Hook, CT 06482, US  
Zemlok, Michael, Prospect, CT 06712, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/064****A61B 17/115** → (51) **A61B 17/064****A61B 17/12** → (51) **A61F 2/84**

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 116 199 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09159562.9 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 US 118281  
(54) • *Instrument zur Führung der Resektion eines großen Tuberkels*

- *Instrument for guiding resection of a greater tubercle*  
• *Instrument de résection de guidage d'un tubercule supérieur*  
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Anthony, Sarah M, Leesburg, IN 46538, US  
Donnelly, Stephen R, Willoughby, OH 44094, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

**A61B 17/16** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 116 200 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08008536.8 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Kombivorrichtung für Urologie und Lithotripsie*  
• *Combi-device for urology and lithotripsy*  
• *Dispositif combiné pour l'urologie et la lithotritie*  
(71) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE  
(72) Artmeier, Theo, 82194 Gröbenzell, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61B 17/28** → (51) **A61B 1/00****A61B 17/28** → (51) **A61B 17/072****A61B 17/30** → (51) **A61B 17/00****A61B 17/3211** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 116 201 A1**  
**A61B 19/00** **A61B 1/12**  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09251267.2 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 US 116998  
(54) • *Vibrierender Trocar*  
• *Vibratory trocar*  
• *Trocart vibrant*  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Duke, Daniel H., West Chester, Ohio 45069, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/42** (11) **2 116 202 A1**

- (25) Es (26) En  
(21) 07715817.8 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) MX 2007/000014 16.02.2007  
(87) WO 2008/100125 2008/34 21.08.2008  
(54) • *GEBÄRMUTTER-MANIPULATOR ZUR VOLLSTÄNDIGEN ENTFERNUNG DER MENSCHLICHEN GEBÄRMUTTER*  
• *UTERINE MANIPULATOR FOR COMPLETE REMOVAL OF HUMAN UTERI*  
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION UTÉRIN PERMETTANT DE PROCÉDER À L'EXTIRPATION DE L'UTÉRUS CHEZ LES HUMAINS*

- (71) Lopez Zepeda, Marco Antonio, Jesús García 2357 Col. Ladrón de Guevara Guadalajara, Jalisco 44620, MX  
(72) Lopez Zepeda, Marco Antonio, Jalisco 44620, MX  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61B 17/58** (11) **2 116 203 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07860014.5 (22) 25.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/074785 25.12.2007  
(87) WO 2008/084669 2008/29 17.07.2008  
(30) 10.01.2007 JP 2007002835  
(54) • *PFLASTER ZUR FIXIERUNG VON KNOCHEN*  
• *TAPE FOR BONE FIXATION*  
• *BANDE POUR FIXATION D'OS*  
(71) Alfresa Pharma Corporation, 2-9, Kokumachi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8575, JP  
(72) MORIHARA, Tsutomu, Noda-shi Chiba 270-0216, JP  
SUDO, Toshio, Noda-shi Chiba 270-0216, JP  
YAMAGUCHI, Noritoshi, Osaka-shi Osaka 540-8575, JP  
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61B 17/68** (11) **2 116 204 A2**  
**A61B 17/72** **A61B 17/88**

- (25) De (26) De  
(21) 09156438.5 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 07.04.2008 DE 102008017741  
(54) • *Vorrichtung zur Stabilisierung von Röhrenknochenbrüchen*  
• *Device for stabilising hollow bone breaks*  
• *Dispositif de stabilisation de fractures d'os longs*  
(71) H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG., Elspers Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE  
(72) Labitzke, Reiner, Prof. Dr., Schwerte, 58239, DE  
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

**A61B 17/70** (11) **2 116 205 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08008529.3 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Stangenförmiges Implantat, insbesondere zur dynamischen Stabilisierung der Wirbelsäule*  
• *Rod-shaped implant, in particular for the dynamic stabilization of the spine*  
• *Implant en forme de tige, en particulier pour la stabilisation dynamique de la colonne vertébrale*  
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE  
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE



- (51) **A61B 17/72** (11) **2 116 206 A1**  
A61B 17/17
- (25) En (26) En  
(21) 09006250.6 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 US 117765
- (54) • *Intrameduläres Implantat mit Sperr- und Kompressionsvorrichtungen*  
• *Intramedullary implant with locking and compression devices*  
• *Implant intra-médullaire avec dispositifs de verrouillage et de compression*
- (71) EBI, LLC, 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) Elghazaly, Timothy M., Piscataway, New Jersey 08854, US  
Frank, Phillip H., Maplewood, New Jersey 07040, US
- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

**A61B 17/72** → (51) **A61B 17/68**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/68**

**A61B 18/12** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 18/22** (11) **2 116 207 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08008613.5 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Diffusionsspitze*  
• *Diffusing tip*  
• *Pointe de diffusion*
- (71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Sartorius, Jérôme, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 116 208 A1**  
**A61B 17/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09290315.2 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 FR 0802521
- (54) • *Invasives chirurgisches Instrument, das mit einem Transponder ausgestattet ist*  
• *Invasive surgical instrument equipped with a transponder*  
• *Instrument chirurgical invasif muni d'un transpondeur*
- (71) SFERIC STELLITE, Zone Artisanale Rue du Courtois Prolongée, 41500 Menars, FR
- (72) Grimard, Jean-Christophe, 41120 Cellettes, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 116 209 A1**  
**G02B 21/00**
- (25) Ru (26) En  
(21) 07834957.8 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (86) RU 2007/000410 31.07.2007  
(87) WO 2008/108678 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 RU 2007108463
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES CHIRURGISCHEN MIKROSKOPS*  
• *SURGERY MICROSCOPE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MICROSCOPE D'OPERATION*
- (71) Pitskhelauri, David Ilich, Ul. Shkuljova 9-2-30, Moscow 109263, RU
- (72) PITSKHELAURI, David Ilich, Moscow, 109263, RU  
KONOVALOV, Aleksander Nikolaevich, Moscow, 127055, RU  
SHEKUTIEV, Georgy Aleksandrovich, Moscow, 125047, RU  
RASSOKHIN, Anatoly Egorovich, Moscow, 121596, RU  
INAURI, Georgy Alekseevich, Moscow, 123376, RU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 116 210 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155701.9 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Neues Knieimplantat und seine Verwendung*  
• *New knee implant and use thereof*  
• *Nouvel implant du genou et utilisation associée*
- (71) Diamorph AB, Arrheniuslaboratoriet Stockholms Universitet, 106 91 Stockholm, SE
- (72) Larsson, Stig, 147 63 Uttran, SE  
Ryd, Leif, 113 40 Stockholm, SE  
Esmailzadeh, Saeid, 113 54 Stockholm, SE  
Flodström, Katarina, 113 62 Stockholm, SE  
Wang, Gang, 187 36 Täby, SE
- (74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Mailbox 550, 114 11 Stockholm, SE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 116 211 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08008423.9 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Zwischenwirbelprothese*  
• *Intervertebral prosthesis*  
• *Prothèse intervertébrale*
- (71) Röbling, Christian, Kirchenhölzle 31A, 79104 Freiburg, DE  
Ackermann, Rolf, Jahnstrasse 32, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Röbling, Christian, 79104 Freiburg, DE  
Ackermann, Rolf, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 116 212 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08008424.7 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Prothese, insbesondere Zwischenwirbelprothese*  
• *Prosthesis, in particular intervertebral prosthesis*  
• *Prothèse, en particulier prothèse intervertébrale*
- (71) Röbling, Christian, Kirchenhölzle 31A, 79104 Freiburg, DE  
Ackermann, Rolf, Jahnstrasse 32, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Röbling, Christian, 79104 Freiburg, DE  
Ackermann, Rolf, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 116 213 A1**  
**A61B 17/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08710721.5 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051689 01.02.2008  
(87) WO 2008/093851 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 JP 2007023228
- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT FÜR EINE KÖRPERHÖHLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MEDICAL DEVICE FOR BODY CAVITY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR UNE CAVITÉ CORPORELLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1194, JP
- (72) YOSHIMURA, Shinichi, Gifu-shi Gifu 501-1194, JP  
HASHIMOTO, Tadaaki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
FUKAYA, Kohei, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61F 5/08** (11) **2 116 214 A1**  
**A61F 5/56**
- (25) En (26) En  
(21) 08156013.8 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Nasenvorrichtung zum Vorbeugen von Schnarchen und Schlafapnoe*  
• *A nasal device useful for prevention of snoring and sleeping apnea*  
• *Dispositif nasal utile pour empêcher le ronflement et l'apnée du sommeil*
- (71) Al-Zeir, Nasri Hasan Moh'd, c/o Jordan Innovation Center for Engineers and Industrial Enterprises Royal Scientific Society P.O. Box 1185, 11953 Tla-Al-Ali, Amman, JO
- (72) Al-Zeir, Nasri Hasan Moh'd, 11953 Tla-Al-Ali, Amman, JO
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**A61F 5/56** → (51) **A61F 5/08**

**A61F 9/00** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 116 215 A2**  
**A61F 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09168509.9 (22) 26.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 26.04.1999 US 131030 P  
(54) • *Shunteinrichtung zur Glaukombehandlung*  
• *Shunt device for treating glaucoma*  
• *Dispositif de dérivation pour traitement du glaucome*
- (71) Glaukos Corporation, 26051 Merit Circle Suite 103, Laguna Hills, CA 92653, US  
(72) Lynch, Mary G., Atlanta, GA 30319, US  
Brown, Reay H., Atlanta, GA 30319, US  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE  
(62) 04018732.0 / 1 477 146  
00923622.5 / 1 173 124

**A61F 13/15** → (51) **B32B 5/26****A61F 13/15** → (51) **C08L 33/02****A61F 13/49** → (51) **B32B 5/26****A61F 13/49** → (51) **C08L 33/02****A61F 13/511** → (51) **B32B 5/26****A61F 13/514** → (51) **B32B 5/26****A61F 13/53** → (51) **C08L 33/02**

- (51) **A61G 1/06** (11) **2 116 216 A2**  
**A61G 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09010153.6 (22) 14.01.2004  
(84) DE FR GB IT  
(30) 15.01.2003 US 440209 P  
(54) • *Be- und Entladungsvorrichtung für Krankentragen für Krankenwagen*  
• *Ambulance cot loading and unloading device*  
• *Dispositif de chargement et de déchargement de civière d'ambulance*
- (71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US  
(72) Lambarth, Clifford E., Portage MI 49002, US  
Way, Christopher B., Kalamazoo, MI 49024, US  
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE  
(62) 04702232.2 / 1 585 474

**A61G 3/00** → (51) **A61G 1/06**

- (51) **A61G 7/002** (11) **2 116 217 A1**  
**A47C 19/12** **A47C 20/04**  
**A61G 7/012** **A61G 7/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09290329.3 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.05.2008 FR 0802498  
(54) • *Faltbarer Bettrahmen*  
• *Foldable bed base*  
• *Base de lit pliable*
- (71) Mediatlantique, Le Pas du Château, 85670 St Paul Mont Penit, FR  
(72) Billaud, Julien, 85670 St Paul Mont Penit, FR  
Leroux, David, 85670 St Paul Mont Penit, FR  
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**A61G 7/012** → (51) **A61G 7/002****A61G 7/08** → (51) **A61G 7/002**

- (51) **A61H 3/04** (11) **2 116 218 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08075595.2 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 09.05.2008 NL 1035406  
(54) • *Laufhilfe zum Besteigen eines hohen Hindernisses*  
• *Walking aid adapted for mounting a height obstacle*  
• *Orthèse pour la hanche adaptée au montage d'un obstacle en hauteur*
- (71) CHK Develop B.V., Vareseweg 67-69, 3047 AT Rotterdam, NL  
(72) Spaven, John William, 2628 EH Delft, NL  
Van Leeuwen, Sander Adrianus, 2516 ED Den Haag, NL  
Geels, Abke, 2635 HA Den Hoorn, NL  
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Chartouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/02** → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 116 219 A1**  
**A61K 8/73** **A61K 8/26**  
**A61K 8/02** **A61Q 5/12**  
**A61Q 11/00** **A61Q 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09158189.2 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 16.12.2003 US 530077 P  
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für die Mund- und Körperpflege*  
• *Oral and personal care compositions and methods*  
• *Compositions de soins personnels et oraux et procédés*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) Boyd, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, US  
Xu, Guofeng, Princeton, NJ 08542, US  
Carale, Teresa, R., Houston, TX 77030, US  
Boff, Beth Ann, Piscataway, NJ 08854, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB  
(62) 04814601.3 / 1 713 544

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 116 220 A1**  
**A61K 8/35** **A61K 8/41**  
**A61K 8/92** **A61Q 5/00**  
**A61Q 5/02** **A61Q 5/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09158076.1 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 28.04.2008 FR 0852848  
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die eine durch PIT-Verfahren hergestellte Emulsion umfasst*  
• *Cosmetic composition comprising an emulsion obtained by a PIT method*  
• *Composition cosmétique comprenant une émulsion obtenue par un procédé PIT*
- (71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Mathonneau, Estelle, 75010 Paris, FR  
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/67****A61K 8/26** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/31** (11) **2 116 221 A1**  
**A61Q 1/02** **A61Q 17/04**  
**A61Q 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09005861.1 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 DE 102008022434  
(54) • *Kosmetische Zubereitungen enthaltend Kohlenwasserstoffe*  
• *Cosmetic preparation containing hydrocarbons*  
• *Préparations cosmétiques comprenant des hydrocarbures*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Dierker, Markus, 40593 Düsseldorf, DE  
Richter Joachim, SO45 3ZG Southampton, GB

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/73****A61K 8/35** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/41** → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 116 222 A1**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09004005.6 (22) 20.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 31.03.2008 FR 0801755  
(54) • *Kosmetische Anwendung von indolischen konjugierten Auxinverbindungen*  
• *Cosmetic use of compounds combined with indolic auxins*  
• *Utilisation cosmétique de composés conjugués d'auxines indoliques*
- (71) Exsymol S.A.M., 4 Avenue Albert II, 98000 Monaco, MC  
(72) Seguin, Marie-Christine, 98000 Monaco, MC  
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

**A61K 8/55** → (51) **A61K 8/67**

- (51) **A61K 8/67** (11) **2 116 223 A1**  
**A61K 8/06** **A61K 8/55**  
**A61K 8/97** **A61Q 19/00**  
**B01J 13/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07860431.1 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/075210 27.12.2007  
(87) WO 2008/081905 2008/28 10.07.2008  
(30) 05.01.2007 JP 2007000679  
27.06.2007 JP 2007169635  
(54) • *DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG, KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ZUR HAUTPFLEGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG*  
• *DISPERSION COMPOSITION, COSMETIC PREPARATION FOR SKIN CARE, AND METHOD FOR PRODUCING DISPERSION COMPOSITION*

- *COMPOSITION DE DISPERSION, PRÉPARATION COSMÉTIQUE POUR UN SOIN DE LA PEAU, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE DISPERSION*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) KAWABUCHI, Tatsuo, Tokyo 1068620, JP  
KUBO, Toshiaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP  
OGAWA, Manabu, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP  
SUZUKI, Keiichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP  
TASHIRO, Tomoko, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP  
SUDO, Yukio, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 8/73** (11) **2 116 224 A1**  
**A61K 8/02** **A61K 8/34**  
**A61Q 1/00** **A61Q 5/00**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07849978.7 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/073275 27.11.2007  
(87) WO 2008/066193 2008/23 05.06.2008  
(30) 27.11.2006 JP 2006317992
- *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
  - *COSMETIC COMPOSITION*
  - *COMPOSITION COSMÉTIQUE*
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
- (72) YOSHIDA, Naoyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
YAMAMOTO, Yuichi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
ISHIDA, Kazushi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
YODA, Akiko, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
SASAKI, Syuji, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 116 225 A1**  
**A61Q 5/12**

- (25) De (26) De  
(21) 09154598.8 (22) 09.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 08.05.2008 DE 102008051860
- *Ausspülhaarspülungen zur Steigerung des Frisurvolumens*
  - *Rinse-out conditioner for increased hair volume*
  - *Produit de soin capillaire à rinçage pour l'augmentation du volume de la coiffure*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Franck, Kerstin, 25451, Quickborn, DE  
Heuer, Björn, 22145, Hamburg, DE  
Wächter, Anna, 20251, Hamburg, DE  
Mahadeshwar, Anand, 22529, Hamburg, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **2 116 226 A1**  
**A61Q 5/02** **A61Q 5/06**

**A61Q 5/12**

- (25) De (26) De  
(21) 09157400.4 (22) 06.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 DE 102008001661
- *Haarpflegeformulierungen mit kationisch amphoteren Polymeren*
  - *Hair care formulas with cationic amphoteric polymers*
  - *Formules de soin capillaire dotées de polymères amphotères cationiques*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Wendicke, Silke, 22303, Hamburg, DE  
Heitmann, Birgit, 23881, Breitenfelde, DE  
Neuhoff, Henrike, 22359, Hamburg, DE  
Wilken, Maren, 22848, Norderstedt, DE  
Demitz, Michael, 22529, Hamburg, DE  
Koswig, Marie, 21255, Tostedt, DE  
Heuer, Björn, 22145, Hamburg, DE
- (74) Porath, Stefan, Beiersdorf AG IP Patente Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/67**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/194**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 31/454**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 116 227 A2**  
**A61K 47/36** **A61K 47/38**
- (25) En (26) En  
(21) 09168920.8 (22) 06.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.06.2003 US 478253 P
- *Ophthalmische Zusammensetzungen mit einer synergistischen Kombination von zwei Polymeren*
  - *Ophthalmic compositions containing a synergistic combination of two polymers*
  - *Compositions ophtalmologiques contenant une association synergique de deux polymères*
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
(72) Chowhan, Masood, A., Arlington, TX 76016, US  
Chen, Huagang, Irving, TX 75063, US
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (62) 04754624.7 / 1 631 257

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/4168**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 38/22**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 116 228 A1**  
**A61K 38/13**
- (25) En (26) En  
(21) 09166128.0 (22) 17.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 19.10.2001 US 346201 P  
05.04.2002 US 370597 P
- *Neuartige Cyclosporinanalogue-Mikroemulsionspräparate*
  - *Novel cyclosporin analog microemulsion preconcentrates*
  - *Nouveaux préconcentrés de microémulsion analogue de cyclosporine*

- (71) Isotechnika Inc., 5120-75 Street, Edmonton, AB T6E 6W2, CA
- (72) Naicker, Selvaraj, Edmonton Alberta T6J 3J4, CA  
Foster, Robert T., Edmonton Alberta T6J 2C9, CA
- (74) Reverzani, Cristina, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE
- (62) 02801263.1 / 1 435 910

(51) **A61K 9/107** (11) **2 116 229 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 09003414.1 (22) 09.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (27) 18.03.2008 DE 102008015299  
(30) 18.03.2008 DE 102008015299
- *Kolloidales Trägersystem*
  - *Colloidal carrier system*
  - *Système de support colloidal*
- (71) PKH GmbH Halle, D.-Vorländer-Strasse 2, 06120 Halle, DE
- (72) Neidhardt, Hilltrud, 06120 Halle, DE  
Neidhardt, Axel, 06120 Halle, DE
- (74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

**A61K 9/107** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 9/12** → (51) **A61K 47/02**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 116 230 A2**  
**A61K 9/107**
- (25) En (26) En  
(21) 09010536.2 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.11.2003 US 520605 P  
15.11.2004 US 988716
- *Zusammensetzung und Dosierform mit einem Amphiphilen Molekül als Suspensionsträger*
  - *Composition and dosage form comprising an amphiphilic molecule as a suspension vehicle*
  - *Composition et forme galénique contenant une molécule amphiphile comme excipient de suspension*
- (71) Intarcia Therapeutics, Inc, 24650 Industrial Boulevard, Hayward CA 94545, US
- (72) Eliaz, Rom E., Sunnyvale, CA 94087, US  
Zahng, Yuanpeng, Cupertino, CA 95014, US  
Rohloff, Catherine Many, Los Altos, CA 94024, US  
Weeks, Eric William, Oakland, CA 94605, US  
Gunjan, Junnarkar, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 04811199.1 / 1 689 363

**A61K 9/127** → (51) **B01J 13/20**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/4178**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 116 231 A1**  
**A61K 9/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08008614.3 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- *Granulat mit Escitalopramoxalat*



- *Granulate comprising escitalopram oxalate*
  - *Granulé comprenant de l'oxalate d'escitalopram*
- (71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (72) Lipsdorf, Antje, 83607 Holzkirchen, DE  
Neumüller, Alexandra, 81543 München, DE  
Wolf, Claudia, 85591 Vaterstetten, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 116 232 A1**  
**A61K 9/50**

- (25) De (26) De  
(21) 08008779.4 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Galanthaminhaltiges Arzneimittel mit kontrollierter Freisetzung*  
• *Medicine containing galanthamine with controlled release*  
• *Médicament à libération contrôlée comprenant de la galanthamine*

- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) Muskulus, Frank, 82194 Gröbenzell, DE  
Pätz, Jana, 86424 Dinkelscherben, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/4178**

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/46** → (51) **A61K 31/4178**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/4178**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 116 233 A1**  
**A61K 9/06** **A61P 17/02**  
**A61K 47/36** **A61L 27/20**

- (25) De (26) De  
(21) 09006134.2 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.05.2008 DE 102008022086

- (54) • *Zweikomponenten-Alginat*  
• *Dual component alginate*  
• *Alginate à deux composants*
- (71) Schulz, Hans, H., Wilhelmstrasse 28, 51379 Leverkusen, DE
- (72) Schulz, Hans, H., 51379 Leverkusen, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **2 116 234 A1**  
**A61K 31/137** **A61K 31/192**  
**A61K 31/195** **A61K 31/405**  
**A61K 47/10** **A61K 47/12**  
**A61K 47/22** **A61K 47/32**  
**A61K 47/44**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07850225.9 (22) 06.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/073616 06.12.2007

(87) WO 2008/069283 2008/24 12.06.2008

(30) 06.12.2006 JP 2006330005

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR EXTERNEN APPLIKATION UND HAUTKLEBEPFLASTER*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR EXTERNAL APPLICATION AND ADHESIVE SKIN PATCH*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR APPLICATION EXTERNE ET TIMBRE DERMATIQUE ADHESIF*

(71) NIPRO Patch Co., Ltd., 8-1, Minamisakae-cho Kasukabe-shi, Saitama 344-0057, JP

(72) KAWAMURA, Naohisa, Kasukabe-shi Saitama 344-0057, JP  
SAITOH, Takashi, Kasukabe-shi Saitama 344-0057, JP  
TSUCHIYA, Junko, Kasukabe-shi Saitama 344-0057, JP  
SUGAYA, Chie, Kasukabe-shi Saitama 344-0057, JP

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

**A61K 9/70** → (51) **A61K 39/02**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 47/30**

**A61K 9/72** → (51) **A61K 47/02**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 116 235 A1**  
**A61K 31/401** **A61K 31/4196**  
**A61K 31/415** **A61P 3/10**  
**A61P 3/00** **G01N 33/58**  
**G01N 33/566** **C12N 15/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09006268.8 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 US 643086 P  
19.05.2005 US 683172 P  
14.10.2005 US 726880 P

(54) • *Kombinationstherapie zur Behandlung von Diabetes und dadurch bedingten Leiden sowie zur Behandlung von mittels Erhöhung des GLP-1-Spiegels im Blut verbesserten Leiden*

• *Combination therapy for the treatment of diabetes and conditions related thereto and for the treatment of conditions ameliorated by increasing a blood GLP-1 level*

• *Thérapie combinée pour le traitement des diabètes et des conditions associées, et pour le traitement des conditions améliorées par l'augmentation du niveau de sang GLP-1*

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Chu, Zhi-Liang, San Diego, California 82128, US  
Leonard, James N., San Diego, California 92124, US  
Al-Shamma, Hussien A., Encinitas, California 92024, US  
Jones, Robert M., San Diego, California 92130, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 06717678.4 / 1 758 565

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/455**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/519**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/519**

**A61K 31/137** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 31/155** (11) **2 116 236 A1**  
**A61K 31/496** **A61P 39/06**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08290391.5 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Bisbenzamidinderivate als Antioxidationsmittel*  
• *Bisbenzamidine derivatives for use as antioxidant*  
• *Dérivés de bisbenzamidine pour une utilisation en tant qu'antioxydants*

(71) Université de Mons-Hainaut, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE  
INSERM, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) Vanden Eynde, Jean, Jacques, 7000 Mons, BE  
Stanicki, Dimitri, 6141 Forchies-La-Marche, BE

Maugeois, Pierre, 59790 Ronchin, FR  
Vamecq, Joseph, 7030 Saint-Symphorien, BE

Gressens, Pierre, 95470 St-Witz, FR

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**A61K 31/16** → (51) **C07C 235/12**

**A61K 31/165** → (51) **C07C 231/24**

**A61K 31/17** → (51) **A61K 31/517**

**A61K 31/192** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 31/194** (11) **2 116 237 A1**  
**A61K 31/20** **A61K 31/23**  
**A61K 31/722** **A61K 45/06**  
**A61P 7/00** **A61K 47/12**  
**A61K 47/36** **A61K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08161799.5 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend Chitosan und Dicarboxysäure zur Behandlung von Rosacea*  
• *Compositions for treating rosacea comprising chitosan and a dicarboxylic acid*  
• *Compositions pour traiter la rosacée comprenant du chitosane et un acide dicarboxylique*

(71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU

(72) Mailland, Federico, I-22100, Como, IT

Mura, Emanuela, I-22100, Como, IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

**A61K 31/195** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 31/196** → (51) **C07C 229/60**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 116 238 A1**  
**A61K 31/401** **A61K 31/4172**  
**A61P 3/02** **A61P 3/04**  
**A61P 3/06** **A61P 25/22**  
**A23L 1/305** **A23L 2/52**

- (25) Ja (26) En

(21) 08711919.4 (22) 25.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/053184 25.02.2008  
 (87) WO 2008/105368 2008/36 04.09.2008  
 (30) 28.02.2007 JP 2007049053  
 (54) • **AMINOSÄUREZUSAMMENSETZUNG**  
 • **AMINO ACID COMPOSITION**  
 • **COMPOSITION D'ACIDES AMINÉS**  
 (71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP  
 (72) TSUCHITA, Hiroshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP  
 SAITO, Masato, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP  
 SHIN, Kazuo, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP  
 KUBOTA, Yukihiko, Tokyo 136-8908, JP  
 YAMADA, Masashi, Moriya-shi Ibaraki 302-0121, JP  
 SEKI, Keisuke, Tokyo 136-8908, JP  
 (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61K 31/20** → (51) **A61K 31/194**

**A61K 31/203** → (51) **C07C 231/02**

**A61K 31/23** → (51) **A61K 31/194**

**A61K 31/335** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/343** (11) **2 116 239 A1**  
**A61P 43/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08290407.9 (22) 29.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Risiken in Zusammenhang mit der Zunahme von Serumkreatinin bei der Dronedaron-Behandlung*  
 • *Method for managing the risks associated with an increase in serum creatinine during dronedarone treatment*  
 • *Procédé pour la gestion des risques associés à une augmentation de la créatinine sérique pendant un traitement à la dronédarone*  
 (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR  
 (72) Claudel, Sophie, 75013 Paris, FR  
 Gaudin, Christophe, 75013 Paris, FR  
 (74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

**A61K 31/40** → (51) **C07D 207/416**

**A61K 31/401** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/401** → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 31/4015** (11) **2 116 240 A1**  
**A61P 25/28** **A61K 45/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09166577.8 (22) 08.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 08.04.2003 US 410508  
 (54) • *Erweitertes kognitives Training mit HT0712*  
 • *Augmented cognitive training with HT0712*

• *Entraînement cognitif augmenté avec HT0712*  
 (71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Nichols Building, One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US  
 (72) Tully, Timothy P., New York, NY NY 11724, US  
 Cavalieri, Filippo, New York, NY NY 11375, US  
 (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB  
 (62) 04759288.6 / 1 631 281

**A61K 31/403** → (51) **A61K 31/455**

**A61K 31/403** → (51) **A61K 31/517**

**A61K 31/4045** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 31/405** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 31/407** → (51) **C07D 491/10**

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/4152** → (51) **C07D 231/22**

**A61K 31/4155** → (51) **C07D 231/22**

(51) **A61K 31/4168** (11) **2 116 241 A1**  
**A61K 9/08** **A61K 47/12**  
**A61K 47/18** **A61K 47/22**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 08702781.9 (22) 17.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/000040 17.01.2008  
 (87) WO 2008/090732 2008/31 31.07.2008  
 (30) 26.01.2007 JP 2007016789  
 (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**  
 • **PHARMACEUTICAL COMPOSITION**  
 • **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE**  
 (71) Pola Pharma Inc., 8-9-5, Nishigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP  
 (72) MURAKAMI, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP  
 KOBAYASHI, Naoko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP  
 NISHIO, Azuma, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP  
 KUBOTA, Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP  
 (74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A61K 31/4172** → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 31/4178** (11) **2 116 242 A1**  
**C07D 403/10** **C07D 405/10**  
**C07D 233/68** **C07D 257/04**  
**C07D 233/90** **A61K 9/14**  
**A61K 9/20** **A61K 9/46**  
**A61K 9/48** **A61P 9/00**  
**A61P 9/12**

(25) Zh (26) En  
 (21) 08700608.6 (22) 07.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2008/000048 07.01.2008  
 (87) WO 2008/086733 2008/30 24.07.2008  
 (30) 05.01.2007 CN 200710036237  
 (54) • **NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**  
 • **NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITION**  
 • **NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE**  
 (71) Shanghai Allist Pharmaceuticals, Inc., 4F, No.780 Cailun Road, Shanghai 201203, CN  
 (72) LU, Yaoru, Shanghai 201203, CN  
 GUO, Jianhui, Shanghai 201203, CN  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A61K 31/4178** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 31/4196** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/42** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/421** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/421** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/422** → (51) **C07D 207/416**

**A61K 31/425** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/426** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/426** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 207/416**

**A61K 31/428** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/429** → (51) **C07D 513/04**

**A61K 31/433** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/433** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/437** → (51) **A61K 31/455**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/4375** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/44** → (51) **C07C 229/60**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/4402** → (51) **C07D 213/42**

**A61K 31/4402** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/4406** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/4409** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/4415** → (51) **A61K 31/519**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 207/416**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/4535** → (51) **A61K 47/02**

(51) **A61K 31/454** (11) **2 116 243 A1**  
**A61K 9/06** **A61K 47/10**  
**A61K 47/14** **A61K 47/32**  
**A61P 31/10** **C07D 401/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 07860506.0 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/075303 28.12.2007  
(87) WO 2008/081940 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 JP 2006354626  
(54) • GELZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MYKOSE  
• GEL COMPOSITION FOR TREATING MYCOSES  
• COMPOSITION DE GEL POUR TRAITER UNE MYCOSE  
(71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP  
(72) OKUMURA, Tomohiro, Fujieda-shi Shizuoka 426-8646, JP  
OCHIAI, Akiko, Fujieda-shi Shizuoka 426-8646, JP  
SAKUDA, Keizo, Bunkyo-ku Tokyo 113-8650, JP  
TATSUMI, Yoshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 31/454** → (51) **C07D 207/416**

(51) **A61K 31/455** (11) **2 116 244 A1**  
**A61K 31/00** **A61K 31/403**  
**A61K 31/437** **A61K 31/538**  
**A61P 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 09163448.5 (22) 13.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.05.2003 US 470665 P  
(54) • Verfahren zur Behandlung von Atherosklerose, Dyslipidämie und verwandten Erkrankungen  
• Method of treating atherosclerosis, dyslipidemias and related conditions  
• Méthode de traitement de l'athérosclérose, dyslipidémie et états relatifs  
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Merck Frosst Canada Co., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9L 3L1, CA  
(72) Cheng, Kang, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Waters, Gerard, Rahway, NJ 07065-0907, US  
O'Neil, Gary, Kirkland Québec H9H 3L1, CA  
Mettters, Kathleen, Kirkland Québec H9H 3L1, CA  
(74) Rollins, Anthony John, Merck & Co., Inc. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB  
(62) 04785539.0 / 1 624 871

**A61K 31/455** → (51) **C07D 213/80**

(51) **A61K 31/47** (11) **2 116 245 A2**  
**A61K 31/4709** **A61K 31/517**  
**A61K 31/519** **A61K 39/395**  
**A61K 45/06** **A61P 1/00**  
**A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 09167644.5 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.08.2004 EP 04018808  
(54) • EGFR-Kinase-Inhibitor-Kombinationen zur Behandlung von Atemwegs- und Magen-Darm-Störungen

• EGFR kinase inhibitor combinations for treating respiratory and gastrointestinal disorders  
• combinaisons d'inhibiteurs de la kinase EGFR pour le traitement de désordres respiratoires et de l'appareil digestif  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) DE  
(72) Jung, Birgit, 88471, LAUPHEIM, DE  
Himmelsbach, Frank, 88441, MITTELBIBERACH, DE  
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
(62) 05773706.6 / 1 784 224

(51) **A61K 31/47** (11) **2 116 246 A1**  
**A61K 31/517** **A61K 31/7068**  
**A61P 35/00** **C07D 215/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703851.9 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/051024 18.01.2008  
(87) WO 2008/088088 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 US 885733 P  
29.01.2007 US 887010 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PANKREASKREBS  
• COMPOSITION FOR TREATMENT OF PANCREATIC CANCER  
• COMPOSITION DESTINÉE AU TRAITEMENT DU CANCER PANCRÉATIQUE  
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
(72) YAMAMOTO, Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/47** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/4704** → (51) **C07D 215/227**

**A61K 31/4704** → (51) **C07D 215/26**

**A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/472** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/473** → (51) **C07D 221/16**

**A61K 31/4741** → (51) **C07D 221/16**

**A61K 31/475** → (51) **A61K 31/517**

**A61K 31/485** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 31/485** → (51) **C07D 231/22**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/155**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 207/416**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 407/06**

**A61K 31/4965** → (51) **C07C 235/12**

**A61K 31/4965** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/4965** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 221/16**

**A61K 31/50** → (51) **C07D 213/80**

**A61K 31/502** → (51) **C07D 221/16**

**A61K 31/505** → (51) **C07C 229/60**

**A61K 31/505** → (51) **C07D 213/80**

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

(51) **A61K 31/517** (11) **2 116 247 A2**  
**A61K 31/536** **A61K 45/06**  
**A61P 25/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09159440.8 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.05.2008 FR 0853003  
(54) • Amnäsieverhindernde Verbindungen und sie enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen  
• Anti-amnesia compounds and pharmaceutical compositions comprising same  
• Composés anti-amnésiants et compositions pharmaceutiques les comprenant  
(71) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR  
(72) Verleye, Marc, 60190 REMY, FR  
Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200 COMPIEGNE, FR  
Gillardin, Jean-Marie, 60680 JONQUIERES, FR  
Hublot, Bernard, 60200 COMPIEGNE, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/517** (11) **2 116 248 A1**  
**A61K 31/17** **A61K 31/403**  
**A61K 31/475** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 09159585.0 (22) 05.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 05.09.2001 US 317302 P  
01.05.2002 US 376732 P  
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Krebs  
• Compositions and Methods of Treatment of Cancer  
• Compositions et procédés pour le traitement du cancer  
(71) Minerva Biotechnologies Corporation, 142 Church Street, Newton, MA 02458, US  
(72) Bamdad, Cynthia, Waltham, MA 02451-1002, US  
(74) Orton, Erica Louise, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB  
(62) 02797864.2 / 1 425 016

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 116 249 A1**  
**A61K 31/135** **A61K 31/7028**  
**A61K 31/00** **A61K 31/565**



<b>A61K 31/57</b>	<b>A61K 31/525</b>
<b>A61K 31/4415</b>	<b>A61P 15/18</b>
<b>A61P 15/12</b>	<b>A61K 31/585</b>
(25) De (26) De	(21) 09075120.7 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 13.05.2005 DE 102005023301 03.04.2006 DE 102006016285	
(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Gestagene und/oder Estrogene und 5-Methyl-(6S)-tetrahydrofolat</i> • <i>Pharmaceutical compound containing gestagens and/or oestrogens and 5-methyl-(6S)-tetrahydrofolates</i> • <i>Composition pharmaceutique contenant un gestagène et/ou un estrogène et de la 5-méthyle-(6S)-tétrahydrofolate</i>	
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH	
(72) Strothmann, Kai, 61440 Oberusel, DE Smith, Gavin, 13505 Berlin, DE King, Kristina, 10437 Berlin, DE Moser, Rudolf, 8200 Schaffhausen, CH Pietrzik, Klaus, 53340 Meckenheim, DE	
(62) 06753787.8 / 1 888 077	
<b>A61K 31/519</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	
<b>A61K 31/525</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	
<b>A61K 31/536</b> → (51) <b>A61K 31/517</b>	
<b>A61K 31/5377</b> → (51) <b>C07D 207/416</b>	
<b>A61K 31/538</b> → (51) <b>A61K 31/455</b>	
(51) <b>A61K 31/565</b> (11) <b>2 116 250 A1</b> <b>A61P 5/24</b>	
(25) En (26) En	(21) 09168004.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 22.12.2000 US 258142 P	
(54) • <i>Kombination von einem Östrogen und einem Androgen zur Behandlung von Hormonmangel in der Östrogensatztherapie für Frauen</i> • <i>Combination of an estrogen and an androgen for treating hormonal deficiencies in women undergoing estrogen replacement therapy</i> • <i>Méthode de traitement de déficiences hormonales chez des femmes sous oestrogenothérapie substitutive</i>	
(71) Barr Laboratories, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677, US	
(72) Leonard, Thomas, W., Wilmington, NC 28405, US Waldon, R., Forrest, Wilmington, NC 28409, US	
(74) Ward, Siobhan, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB	
(62) 01989306.4 / 1 343 509	
<b>A61K 31/565</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	
<b>A61K 31/57</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	
<b>A61K 31/573</b> → (51) <b>A61K 47/02</b>	
<b>A61K 31/585</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	

<b>A61K 31/70</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>	
<b>A61K 31/7012</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>	
<b>A61K 31/7028</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	
<b>A61K 31/7048</b> → (51) <b>A61K 36/296</b>	
<b>A61K 31/7068</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	
<b>A61K 31/7088</b> → (51) <b>A61K 39/02</b>	
<b>A61K 31/713</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>	
<b>A61K 31/722</b> → (51) <b>A61K 31/194</b>	
(51) <b>A61K 35/74</b> (11) <b>2 116 251 A1</b> <b>C07K 14/195</b> <b>C12R 1/01</b>	
(25) En (26) En	(21) 09009906.0 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 28.09.2006 US 827397 P 28.09.2006 US 827399 P	
(54) • <i>Antibiotische antimikrobielle Wirkstoffe und Verfahren zu ihrer Verwendung</i> • <i>Antibiotic antimicrobial agents and methods of their use</i> • <i>Agents antimicrobiens antibiotiques et procédés d'utilisation</i>	
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210, US	
(72) Yousef, Ahmed El-meleigy, Columbus OH 43221, US He, Zengguo, Raleigh NC 27614, US Yuan, Chunhua, Columbus OH 43214, US Zhang, Liwen, Delaware OH 43015, US Kisla, Duygu, 35100 Bornova Izmir, TR	
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(62) 07872785.6 / 2 069 473	
<b>A61K 35/74</b> → (51) <b>C12N 1/20</b>	
(51) <b>A61K 36/296</b> (11) <b>2 116 252 A1</b> <b>A61K 31/7048</b> <b>A61P 25/00</b> <b>A61P 25/04</b> <b>A61P 25/14</b> <b>A61P 25/16</b> <b>A61P 25/28</b> <b>A61P 25/32</b>	
(25) Zh (26) En	(21) 08714821.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CN 2008/000353 15.02.2008	
(87) WO 2008/101412 2008/35 28.08.2008	
(30) 16.02.2007 CN 200710078945	
(54) • <i>VERWENDUNG VON EPIMEDIUM-FLAVONEN UND WIRKSTOFFKOMPONENTEN DARAUSS ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR FÖRDERUNG VON PROLIFERATION UND DIFFERENZIERUNGEN VON NERVENZELLEN</i> • <i>THE USE OF EPIMEDIUM FLAVONES AND EFFECTIVE COMPONENTS THEREOF FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS OF PROMOTING PROLIFERATIONS AND DIFFERENTIATIONS OF NERVE CELLS</i> • <i>UTILISATION D'ÉPIMÉDIUM FLAVONES ET LEURS COMPOSANTS EFFICACES POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS FAVORISANT LES PROLIFÉRATIONS ET DIFFÉRENCIATIONS DES CELLULES NERVEUSES</i>	
(71) Xuanwu Hospital Of Capital Medical University, 45 Chang-Chun street, Xuanwu Beijing 100053, CN	

(72) Li, Lin, Xuanwu Beijing 100053, CN ZHANG, Lan, Xuanwu Beijing 100053, CN WEI, Haifeng, Xuanwu Beijing 100053, CN YAO, Ruiqin, Xuanwu Beijing 100053, CN LI, Xiaoli, Xuanwu Beijing 100053, CN CHU, Jing-long, Xuanwu Beijing 100053, CN	
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
(51) <b>A61K 36/47</b> (11) <b>2 116 253 A1</b> <b>A61P 31/18</b>	
(25) En (26) En	(21) 08008623.4 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Neuartiger Phyllanthus-Extrakt</i> • <i>Novel phyllanthus extract</i> • <i>Nouvel extrait de Phyllanthus</i>	
(71) Phytrix JV, LLC, 999 18th Street Suite 3210, Denver CO 80202, US	
(72) Katz, Aaron B., Denver, Colorado 80206, US Molloy, Christopher, Hertfordshire WD5 0TU, GB Butler, Mark, Singapore 128044, SG Somanadhan, Brinda, Singapore 569787, SG	
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE	
(51) <b>A61K 38/00</b> (11) <b>2 116 254 A1</b> <b>A61K 39/00</b> <b>C12N 5/08</b> <b>A61P 35/00</b>	
(25) Ru (26) En	(21) 07852028.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) RU 2007/000572 16.10.2007	
(87) WO 2008/108679 2008/37 12.09.2008	
(30) 07.03.2007 EA 200700598	
(54) • <i>TUMORVAKZINE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TUMORVAKZINE UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ANTITUMORALEN IMMUNOTHERAPIE</i> • <i>TUMOR VACCINE, A METHOD FOR PRODUCING A TUMOR VACCINE AND A METHOD FOR CARRYING OUT ANTITUMOR IMMUNOTHERAPY</i> • <i>VACCIN ANTITUMORAL, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VACCIN ANTITUMORAL ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE D'UNE IMMUNOTHÉRAPIE ANTITUMORALE</i>	
(71) Lokhov, Petr Genrievich, Chernomorsky bulvar 23/1-45, Moscow 113452, RU	
(72) Lokhov, Petr Genrievich, Moscow 113452, RU	
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
<b>A61K 38/08</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>	
<b>A61K 38/10</b> → (51) <b>C07K 7/06</b>	
<b>A61K 38/10</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>	
<b>A61K 38/13</b> → (51) <b>A61K 9/107</b>	
(51) <b>A61K 38/22</b> (11) <b>2 116 255 A1</b> <b>A61K 9/08</b> <b>A61P 25/28</b>	
(25) Ja (26) En	(21) 08721006.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2008/053557 28.02.2008	
(87) WO 2008/105507 2008/36 04.09.2008	

- (30) 28.02.2007 PCT/JP2007/053804
- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON RÜCKENMARKSVERLETZUNGEN  
• THERAPEUTIC AGENT FOR SPINAL CORD INJURY  
• AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LÉSION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP  
Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP  
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
Kringle Pharma Inc., Senri Asahi Hankyu Bldg. 5-3, Shinsenrihigashimachi 1-chome Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
- (72) OKANO, Hideyuki, Tokyo 160-8582, JP  
TOYAMA, Yoshiaki, Tokyo 160-8582, JP  
NAKAMURA, Masaya, Tokyo 160-8582, JP  
IWANAMI, Akio, Tokyo 160-8582, JP  
KITAMURA, Kazuya, Tokyo 160-8582, JP  
NAKAMURA, Toshikazu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
FUNAKOSHI, Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
HANADA, Keigo, Toyonaka-shi Osaka 560-0082, JP
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**A61K 38/22** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 38/28** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 38/28** → (51) **C08G 65/329**

**A61K 39/00** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/02**

**A61K 39/002** → (51) **A61K 39/02**

- (51) **A61K 39/02** (11) **2 116 256 A1**  
**A61K 9/70** **A61K 31/7088**  
**A61K 39/00** **A61K 39/002**  
**A61K 39/12** **A61K 39/35**  
**A61K 39/39** **A61K 47/10**  
**A61K 47/14** **A61K 47/32**  
**A61K 47/36** **A61P 37/04**  
**A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08712105.9 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053534 28.02.2008
- (87) WO 2008/105504 2008/36 04.09.2008
- (30) 01.03.2007 JP 2007089368
- (54) • TRANSDERMALES IMMUNPRÄPARAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND TRANSDERMALES IMMUNISIERUNGSVERFAHREN DAMIT  
• TRANSDERMAL IMMUNE PREPARATION, METHOD FOR PRODUCTION OF THE SAME, AND TRANSDERMAL IMMUNIZATION METHOD USING THE SAME  
• PREPARATION IMMUNITAIRE TRANSDERMIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE D'IMMUNISATION TRANSDERMIQUE A L'AIDE DE LA PREPARATION
- (71) Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd., 448-5 Kajii-cho, Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-0841, JP  
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (72) NAKAGAWA, Shinsaku, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
OKADA, Naoki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

- FUJITA, Takuya, Kyoto-shi Kyoto 607-8414, JP  
KAMIYAMA, Fumio, Kyoto-shi Kyoto 602-0841, JP  
QUAN, Ying-shu, Kyoto-shi Kyoto 602-0841, JP
- (74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**A61K 39/12** → (51) **A61K 39/02**

**A61K 39/35** → (51) **A61K 39/02**

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 116 257 A2**  
**A61P 37/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09166586.9 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 09.08.2000 DK 200001194  
09.08.2000 US 224037 P
- (54) • Parenterale Impfstoff-Formulierungen und deren Verwendung  
• Parenteral vaccine formulations and uses thereof  
• Formulations parenterales de vaccin et applications de celles-ci
- (71) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
- (72) Soni, Nanna Kristensen, 1366 Copenhagen K, DK  
Rahbek, Janne Uldal, 2840 Holte, DK  
Aasmul-Olsen, Stig, 2942 Skodsborg, DK  
Lund, Lise, 3480 Fredensborg, DK
- (74) Olsen, Henrik Bagger, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
- (62) 01957778.2 / 1 307 223

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/02**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 116 258 A1**  
**A61P 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09164605.9 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.09.2005 US 713792 P  
11.08.2006 US 837312 P
- (54) • Verwendung von IL-23- und IL-17-Antagonisten zur Behandlung von Augenentzündungsautoimmunerkrankungen  
• Use of IL-23 and IL-17 antagonists to treat autoimmune ocular inflammatory disease  
• Utilisation des antagonistes IL-23 et IL-17 pour traiter la maladie inflammatoire oculaire auto-immune
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
The Government Of The United States Of America As Representative National Institutes of Health, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville MD 20852-3804, US
- (72) Cua, Daniel J., Boulder Creek, CA 95006, US  
Kastelein, Robert, A., Portola Valley, CA 94028, US  
Tsai, Van, T., San Diego, CA 92130, US  
Caspi, Rachel, Bethesda, MD 20814, US  
Silver, Phyllis, Silver Spring, MD 20910, US  
Luger, Dror, Rockville, MD 20852, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 06813945.0 / 1 933 869

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 116 259 A1**  
**C07K 16/00** **C07K 14/705**
- (25) En (26) En
- (21) 09168970.3 (22) 20.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.05.2001 US 293343 P
- (54) • TACI-Immunglobulin-Fusionsproteine  
• TACI-immunoglobulin fusion proteins  
• Protéines de fusion d'immunoglobuline-TACI
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
- (72) Rixon, Mark W, Issaquah, WA 98029, US  
Gross, Jane A, Seattle, WA 98115, US
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 02734478.7 / 1 436 003

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 116 260 A1**  
**C07K 14/47** **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 08007460.2 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Screening-Verfahren von geeigneten Wirkstoffen zur Vorbeugung und Behandlung von Alzheimer (AD)  
• Screening method for agents suitable for prophylaxis and therapy of Alzheimer's disease (AD)  
• Procédé de criblage d'agents convenant pour la prophylaxie et la thérapie de la maladie d'Alzheimer
- (71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
- (72) Multhaup, Gerd, Prof.Dr., 14532 Kleinmachnow, DE  
Harmer, Anja, Dr., 10585 Berlin, DE
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 116 261 A1**  
**C07K 16/20** **C07K 14/445**  
**A61P 33/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08290433.5 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Unterbereich eines Plasmodium-Proteins mit verbessertem Impfstoff-Potenzial und medizinische Verwendungen davon  
• Sub-region of a plasmodium protein with improved vaccine potential and medical uses thereof  
• Sous-région d'une protéine de plasmodium avec potentiel de vaccin amélioré et utilisations médicales correspondantes
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR  
Université de Lausanne, BRA, 1015 Lausanne-Dorigny, CH
- (72) Druille, Pierre, 75015 Paris, FR  
Corradin, Giampietro, 1000 Lausanne 26, CH  
Jafarshad, Ali, 75013 Paris, FR  
Roussilhon, Christian, 75013 Paris, FR
- (74) Jelsch, Emmanuel Edwin, et al, Katzarov S. A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 116 262 A2**  
**A61K 31/335** **G01N 33/574**



**A61P 35/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09010959.6 (22) 18.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (30) 19.05.2000 US 205754 P  
 (54) • *Gennachweiverfahren zur Verbesserung der Wahrscheinlichkeit einer wirkungsvollen Antwort auf eine Krebstherapie mit einem ErbB-Antagonisten*  
 • *Gene detection assay for improving the likelihood of an effective response to an ErbB antagonist cancer therapy*  
 • *Analyse de détection génique permettant d'améliorer la probabilité d'une réponse efficace à une thérapie du cancer basée sur un antagoniste d'ErbB*  
 (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
 (72) Mass, Robert, D., Mill Valley CA 94941, US  
 (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
 (62) 01939145.7 / 1 282 443

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/00**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 116 263 A1**  
**A61K 47/48** **A61P 31/10**  
**A61P 37/06** **A61P 29/00**  
**A61P 17/06** **A61P 27/02**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
 (21) 08008454.4 (22) 05.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Reversibel lichtsteuerbare Wirkstoff-Konjugate*  
 • *Reversibly light-switchable drug-conjugates*  
 • *Conjugués de médicaments à légère commutation de manière réversible*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) Erdmann, Frank Dr., 06114 Halle, DE  
 Zhang, Yixin Dr., 8046 Zürich, CH

(74) Fischer, Gunter Dr., 06120 Halle, DE  
 (74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

**A61K 45/00** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 45/00** → (51) **A61K 47/30**

**A61K 45/00** → (51) **C07C 229/60**

**A61K 45/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/194**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4015**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/517**

(51) **A61K 47/02** (11) **2 116 264 A1**  
**A61K 9/12** **A61K 9/72**  
**A61K 31/4045** **A61K 31/4178**

**A61K 31/4375** **A61K 31/4535**  
**A61K 31/485** **A61K 31/573**  
**A61K 38/22** **A61K 38/28**  
**A61K 45/00** **A61K 47/36**  
**A61K 47/38** **A61P 1/08**  
**A61P 3/10** **A61P 5/14**  
**A61P 11/02** **A61P 15/08**  
**A61P 19/10** **A61P 25/06**

(25) Ja (26) En  
 (21) 07860016.0 (22) 25.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/074787 25.12.2007

(87) WO 2008/078730 2008/27 03.07.2008

(30) 26.12.2006 JP 2006350094

(54) • *ZUBEREITUNG ZUR TRANSNASALEN ANWENDUNG*  
 • *PREPARATION FOR TRANSNASAL APPLICATION*  
 • *PRÉPARATION POUR ADMINISTRATION TRANSNASALE*

(71) Translational Research, Ltd., 2438, Miya-noura-cho, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1394, JP

(72) NAGATA, Ryoichi, Kagoshima-shi Kagoshima 890-0081, JP  
 HARUTA, Shunji, Kagoshima-shi Kagoshima 890-0021, JP

(74) Sahans, Sarah Anne, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 47/02** (11) **2 116 265 A2**  
**A61K 47/12** **A61K 47/18**  
**A61K 39/395**

(25) En (26) En  
 (21) 09010433.2 (22) 04.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 12.10.2000 US 240107 P  
 24.05.2001 US 293834 P

(54) • *Niederviskose konzentrierte Proteinformulierungen*  
 • *Reduced-viscosity concentrated protein formulations*  
 • *Formulations de protéines concentrées à viscosité réduite*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
 Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Liu, Jun, Pacifica CA 94044, US  
 Shire, Steven J., Belmont CA 94002, US

(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
 (62) 01981824.4 / 1 324 776

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/454**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 39/02**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 31/194**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 31/4168**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/454**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 39/02**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 31/4168**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 47/22** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/22** → (51) **A61K 31/4168**

(51) **A61K 47/30** (11) **2 116 266 A1**  
**A61K 9/70** **A61K 45/00**  
**A61K 47/32** **A61K 47/34**  
**A61K 47/36** **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 08711954.1 (22) 26.02.2008

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

(86) JP 2008/053225 26.02.2008

(87) WO 2008/108209 2008/37 12.09.2008

(30) 01.03.2007 JP 2007089369

(54) • *PERKUTAN RESORBIERBARE ZUBEREITUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PERKUTANES RESORPTIONSVERFAHREN*  
 • *PERCUTANEOUSLY ABSORBABLE PREPARATION, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF AND METHOD FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION*  
 • *PRÉPARATION ABSORBABLE PAR VOIE PERCUTANÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ D'ABSORPTION PERCUTANÉE*

(71) Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd., 448-5 Kajii-cho, Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-0841, JP

(72) KAMIYAMA, Fumio, Kyoto-shi Kyoto 602-0841, JP

QUAN, Ying-shu, Kyoto-shi Kyoto 602-0841, JP

(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/454**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 39/02**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 47/30**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 47/30**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 31/194**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 39/02**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 47/30**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 47/44** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 41/00**

**A61K 47/48** → (51) **C08G 65/329**

(51) **A61K 49/08** (11) **2 116 267 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09155670.4 (22) 06.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- AL HR LT LV MK  
(30) 11.04.2003 EP 03008456  
(54) • *Addukte zwischen Magnetresonanz-Ver-schiebungsreagenzien und Substraten mit austauschbaren Protonen für CEST-Anwendungen*  
• *Adducts between magnetic resonance shift reagents and substrates containing exchangeable protons for CEST applications*  
• *Addition de réactifs de décalage de résonance magnétique à de substrats contenant des protons échangeables pour des applications CEST*
- (71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT  
(72) Aime, Silvio, 20134, MILANO, IT  
Terreno, Enzo, 20134 MILANO, Italy, IT  
Delli Castelli, Daniela, 20134, MILANO, IT  
Giovenzana, Giovanni Battista, 20134, MILANO, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT  
(62) 04725938.7 / 1 613 358

**A61K 51/10** → (51) **C07K 16/18****A61L 2/02** → (51) **B65D 81/24****A61L 2/08** → (51) **B65B 55/08****A61L 2/26** → (51) **B65D 81/24****A61L 15/60** → (51) **C08L 33/02****A61L 27/20** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 116 268 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09010340.9 (22) 04.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 04.03.2002 US 90221  
(54) • *Hochvolumiges System zur Sammlung und Entsorgung von flüssigen Abfallstoffen*  
• *High volume liquid waste collection and disposal system*  
• *Système de dépôt et de collecte de déchets liquides en grande quantité*
- (71) Dornoch Medical Systems, Inc., 4032 West Riverside Street, Riverside MO 64150, US  
(72) Dunn, James, L., Riverside Missouri 64150, US  
Guerra, Lawrence, E., Overland Park Kansas 66202-4175, US  
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB  
(62) 03744136.7 / 1 480 594

**A61M 1/14** (11) **2 116 269 A1**  
**A61M 1/34**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08720729.6 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/052453 14.02.2008  
(87) WO 2008/099890 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 JP 2007034256  
(54) • *BLUTREINIGUNGSSYSTEM*  
• *BLOOD PURIFICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DU SANG*
- (71) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP  
(72) KARAKAMA, Atsushi, Tokyo 100-8440, JP  
OKAZAKI, Soichiro, Tokyo 100-8440, JP

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

**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/14**

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 116 270 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09251055.1 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.05.2008 US 115842  
(54) • *Gasversorgungssystem*  
• *Gas supply system*  
• *Système d'alimentation de gaz*
- (71) Davis, Tom, 10565 Darby Creek Road, Orient, OH 43146, US  
Davis, Nancy, 10565 Darby Creek Road, Orient, OH 43146, US  
(72) Davis, Tom, Orient, OH 43146, US  
Davis, Nancy, Orient, OH 43146, US  
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

**A61M 16/16** (11) **2 116 271 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09169170.9 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 12.11.2002 NZ 52257702  
26.09.2003 NZ 52853603  
(54) • *Atemhilfsgerät*  
• *Breathing Assistance Apparatus*  
• *Appareil d'assistance respiratoire*
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ  
(72) Wixey, David Fraser, AUCKLAND, NZ  
Makinson, Ian Douglas, AUCKLAND, NZ  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE  
(62) 03770181.0 / 1 562 663

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 116 272 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09159950.6 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 US 51959 P  
(54) • *Zweidirektionaler Hülsenlenkmechanismus*  
• *Bi-directional sheath deflection mechanism*  
• *Mécanisme de déflexion à gaine bidirectionnelle*
- (71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US  
(72) Scheibe, Grant, A., Loretto, MN 55357, US  
Nelson Mark, Plymouth, MN 55411, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61M 25/06** (11) **2 116 273 A2**  
**A61M 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09164911.1 (22) 22.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 24.04.2002 US 131365  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Katheters*  
• *Method of making a catheter*  
• *Procédé pour la fabrication de cathéter*

- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-0880, US  
(72) Howell, Glade Harold, Sandy, UT 84094, US  
Castro, Cynthia Anne, Sandy, UT 84094, US  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 06120047.3 / 1 723 982  
03726383.7 / 1 496 957

**A61N 1/05** (11) **2 116 274 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09161958.5 (22) 12.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.10.2006 US 851386 P  
14.03.2007 US 918257 P  
(54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zur Behandlung von obstruktiver Schlaf-Apnea*  
• *Obstructive sleep apnea treatment devices, systems and methods*  
• *Dispositifs obstructifs de traitement de l'apnée du sommeil, systèmes et procédés*
- (71) Apnex Medical, Inc., 2890 Centre Point Drive, St. Paul MN 55113, US  
(72) Bolea, Stephen L., Watertown, MN 55388, US  
Thorp, Christopher K., Chanhausen, MN 55317, US  
Hoegh, Thomas B., Edina, MN 55424, US  
Persson, Bruce J., Dresser, WI 54009, US  
Atkinson, Robert E., White Bear Lake, MN 55110, US  
Hauschild, Sidney F., St. Paul, MN 55102, US  
Kaplan, Paula M., St. Paul, MN 55116, US  
Kuhnley, Brian D., Maple Grove, MN 55311, US  
Jasperson, Keith E., Andover, MN 55304, US  
Tesfayesus, Wondimeneh, St. Paul, MN 55108-2644, US  
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE  
(62) 07839472.3

**A61N 1/32** (11) **2 116 275 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08008757.0 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Mehrere Elektronen für die Genesung eines Patienten*  
• *A plurality of electrons for use in the restoration of a patient's health*  
• *Plusieurs électrons à utiliser pour le rétablissement de la santé d'un patient*
- (71) Eumedic Limited, 3 Charnham Lane Hungerford, Berkshire RG17 0EY, GB  
(72) Colthurst, James, Hungerford Berks RG17 9DH, GB  
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61N 1/39** (11) **2 116 276 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09168921.6 (22) 10.01.2001  
(84) DE FR GB IT  
(30) 12.06.2000 US 591669  
(54) • *Öffentlich zugänglicher Defibrillator*  
• *A public access defibrillator*  
• *Déibrillateur d'accès publique*
- (71) Cardiac Science Corporation, 3303 Monte Villa Parkway, Bothell WA 98021-8906, US  
(72) Lin, Dongping, California, CA 92620, US

Ybarra, Raul, Edwardsville, IL 62025, US Mathur, Prabodh, Laguna Niguel, California 92677, US	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>C07D 221/16</b>
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shiple LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 47/02</b>	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 221/16</b>
(62) 01906537.4 / 1 289 603	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 207/416</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/4015</b>
(51) <b>A61N 5/10</b> (11) <b>2 116 277 A1</b>	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/517</b>
(25) En (26) En	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 36/296</b>
(21) 08155747.2 (22) 06.05.2008	<b>A61P 5/14</b> → (51) <b>A61K 47/02</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 38/22</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 5/24</b> → (51) <b>A61K 31/565</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07C 235/12</b>
AL BA MK RS	<b>A61P 7/00</b> → (51) <b>A61K 31/194</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung und Überprüfung von Partikeltherapie</i>	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
• <i>Device and method for particle therapy monitoring and verification</i>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 207/416</b>	<b>A61P 25/32</b> → (51) <b>A61K 36/296</b>
• <i>Dispositif et procédé de surveillance et de vérification de thérapie à particule</i>	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>	<b>A61P 27/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-La-Neuve, BE	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>
(72) Brusasco, Caterina, B-5032 Bossiere, BE	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 215/227</b>	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>C07D 207/416</b>
Marchand, Bruno, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 215/26</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	<b>A61P 11/02</b> → (51) <b>A61K 47/02</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>
(51) <b>A61N 5/10</b> (11) <b>2 116 278 A1</b>	<b>A61P 15/08</b> → (51) <b>A61K 47/02</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 229/60</b>
(25) En (26) En	<b>A61P 15/12</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 215/26</b>
(21) 08155748.0 (22) 06.05.2008	<b>A61P 15/18</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 231/22</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07C 229/60</b>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>
AL BA MK RS	<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 9/70</b>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07C 231/02</b>
(54) • <i>Vorrichtung für 3D-Dosisverfolgung in der Strahlungs-therapie</i>	<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 213/42</b>
• <i>Device for 3D dose tracking in radiation therapy</i>	<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>
• <i>Dispositif pour le suivi de dose 3D dans la thérapie par rayonnement</i>	<b>A61P 19/08</b> → (51) <b>C07C 229/60</b>	<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>A61K 31/454</b>
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-La-Neuve, BE	<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>A61K 47/02</b>	<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>
(72) Brusasco, Caterina, 5032, Bossiere, BE	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07K 7/06</b>
Murman, Anders, 75333 Uppsala, SE	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/155</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 36/47</b>
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 36/296</b>	<b>A61P 33/06</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07C 235/12</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/4168</b>
<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 221/16</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>
<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/517</b>
<b>A61P 1/08</b> → (51) <b>A61K 47/02</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 491/10</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>
<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>A61K 36/296</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>
<b>A61P 3/02</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>	<b>A61P 25/06</b> → (51) <b>A61K 47/02</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 229/60</b>
<b>A61P 3/02</b> → (51) <b>C07C 229/60</b>	<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>A61K 36/296</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 207/416</b>
<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>	<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 36/296</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 239/94</b>
<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 407/06</b>
<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>	<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 221/16</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>	<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 15/00</b>
<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>A61K 31/455</b>		

<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>C07C 229/60</b>	(87) WO 2008/114334 2008/39 25.09.2008	(54) • <i>Integrierte Steuerungen für ein Brand- unterdrückungssystem</i>	(54) • <i>Integrated controls for a fire suppression system</i>
<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG VON DURCH EINEN TROCKENRAUMARBEITER AUSGEATMETER FEUCHTIGKEIT AN DEN ARBEITER</i>	• <i>Commandes intégrées pour un système de lutte contre l'incendie</i>	(71) Hale Products, INC., 700 Spring Mill Avenue, Conshohocken, PA 19428, US
<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 39/02</b>	• <i>APPARATUS FOR RECYCLING MOISTURE EXHALED FROM WORKER WITHIN DRY ROOM TO THE WORKER</i>	(71) Laskaris, Michael A., Conshohocken, PA 19426, US	(72) Colletti, Dominic John, Royersford, PA 19468, US
<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>	• <i>APPAREIL POUR RECYCLER L'HUMIDITÉ EXHALÉE PAR UN TRAVAILLEUR À L'IN- TÉRIEUR D'UNE PIÈCE SÈCHE POUR LE TRAVAILLEUR</i>	(71) Handwerk, Gary, Ocala, FL 34476, US	(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	(71) Itswa Co., Ltd., 35 Nishihiragaki-cho Kar- ahashi Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601- 8468, JP	(74) (25) En (26) En (21) 09159036.4 (22) 29.04.2009	(51) <b>A63B 5/11</b> (11) <b>2 116 283 A1</b> <b>A63B 71/00</b>
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07C 229/60</b>	(72) OGASAHARA, Minoru, Kyoto-shi Kyoto 601- 8468, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 09159036.4 (22) 29.04.2009
<b>A61P 39/06</b> → (51) <b>A61K 31/155</b>	(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE	(30) 07.08.2001 NL 1018722	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/343</b>	(51) <b>A62C 3/16</b> (11) <b>2 116 280 A2</b> <b>H02G 3/22</b> <b>F16L 5/04</b>	(54) • <i>Flammenhemmendes System und Verfah- ren zur Durchführung mindestens eines Kabels, Rohres oder dergleichen durch eine Öffnung in einer Wand</i>	(30) 06.05.2008 US 116149
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/4168</b>	(25) En (26) En (21) 09168809.3 (22) 06.08.2002	• <i>Fire-resistant system for passing at least one cable, tube or the like through an opening in a wall</i>	(54) • <i>Mini-Trampolin mit Trägerstange</i>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 39/02</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	• <i>Système résistant au feu et procédé d'acheminement d'au moins un câble, tube ou similaire à travers une ouverture dans un mur</i>	• <i>Mini-trampoline with support bar</i>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 47/30</b>	(30) 07.08.2001 NL 1018722	(71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL	• <i>Mini-trampoline doté d'une barre de sou- tien</i>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07C 229/60</b>	(54) • <i>Systeme und Verfahren zum Anschragen von Bowlingkugellochern</i>	(72) Ikegami, Masato, Tokyo 183-0003, JP	(71) Funtek USA, Inc., 7888 Silverton Avenue, Suite C, San Diego, CA 92126, US
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07C 235/12</b>	• <i>Systems and methods of beveling bowling ball holes</i>	(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	(72) (25) En (26) En (21) 09005679.7 (22) 23.04.2009
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 39/02</b>	(71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL	(74) (51) <b>A63B 37/00</b> (11) <b>2 116 284 A1</b> <b>B23C 3/12</b> <b>B27M 3/22</b>	(25) En (26) En (21) 09005679.7 (22) 23.04.2009
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 47/30</b>	(72) Beele, Johannes Alfred, 7122, NZ Aalten, NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07C 229/60</b>	(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE 02749452.5 / 1 414 528	(30) 08.05.2008 US 51461 P 31.03.2009 US 415367	(30) 08.05.2008 US 51461 P 31.03.2009 US 415367
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 207/416</b>	(62) 02749452.5 / 1 414 528	(54) • <i>Systeme und Verfahren zum Anschragen von Bowlingkugellochern</i>	• <i>Systems and methods of beveling bowling ball holes</i>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	(51) <b>A62C 5/00</b> → (51) <b>A62C 5/02</b>	• <i>Systèmes et procédés de biseautage de trous de quilles de bowling</i>	• <i>Systèmes et procédés de biseautage de trous de quilles de bowling</i>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(51) <b>A62C 5/02</b> (11) <b>2 116 281 A1</b> <b>A62C 5/00</b> <b>B01F 5/04</b>	(71) QubicaAMF Worldwide LLC, 8100 AMF Drive, Mechanicsville VA 23111, US	(71) QubicaAMF Worldwide LLC, 8100 AMF Drive, Mechanicsville VA 23111, US
<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	(25) It (26) En (21) 09159446.5 (22) 05.05.2009	(72) Adair, Clifton E., Richmond, VA 23233, US	(72) Bullis, Jody R., Richmond, VA 23231, US
<b>A61Q 1/02</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(74) Rehmann, Thorsten, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	(74) Rehmann, Thorsten, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	(30) 08.05.2008 IT MI20080827	(51) <b>A63B 41/08</b> (11) <b>2 116 285 A1</b>	(25) En (26) En (21) 09169037.0 (22) 20.12.2002
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	(54) • <i>Methode und Vorrichtung um Feuerlösch- schaum herzustellen</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	• <i>Method and system for producing fire fighting foam</i>	(54) • <i>Ball für Ballspiele und Methode zu deren Herstellung</i>	• <i>Ball für Ballspiele und Methode zu deren Herstellung</i>
<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	• <i>Méthode et dispositif pour la production de mousse pour l'extinction de feu</i>	• <i>Ball for ball game and method for manu- facturing the same</i>	• <i>balle pour jeu de balle et procede de fabrication correspondant</i>
<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	(71) Mantovani, Gianni, Via Nicolò Tommaseo, 15, 20059 Vimercate, IT	(71) MOLTEN CORPORATION, 1-8, Yokogawa- shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP	(71) MOLTEN CORPORATION, 1-8, Yokogawa- shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP
<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	(72) Mantovani, Gianni, 20059 Vimercate, IT	(72) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL	(72) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT	(72) TANIGUCHI, Harufusa, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP	(72) TANIGUCHI, Harufusa, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP
<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	(51) <b>A62C 29/00</b> → (51) <b>B64B 1/22</b>	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP
<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	(51) <b>A62C 35/02</b> (11) <b>2 116 282 A1</b> <b>F04D 9/00</b>	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP
<b>A61Q 15/00</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	(25) En (26) En (21) 09157690.0 (22) 09.04.2009	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP
<b>A61Q 15/00</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP
<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>	(30) 09.04.2008 US 43436 P	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(51) <b>A62B 7/00</b> (11) <b>2 116 279 A1</b> <b>B01D 53/26</b>	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/67</b>	(25) Ja (26) En (21) 07714677.7 (22) 21.02.2007	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP
<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(86) JP 2007/053177 21.02.2007	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP
<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>		(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP	(72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi, Hir- oshima 733-0013, JP



- DOI, Shigeo, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP  
OKIMURA, Yoshihisa, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP  
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(62) 02786161.6 / 1 578 504

**A63B 71/00** → (51) **A63B 5/11**

- (51) **A63C 9/20** (11) **2 116 286 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155976.7 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Beugereinheit sowie Bindung mit dem selben*  
• *Flexor unit and binding containing it*  
• *ensemble fléchisseur et fixation contenant un tel fléchisseur*  
(71) Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 Klok-karstua, NO  
(72) Wøllo, Even, 3478 Nærnes, NO  
Pettersen, Aksel, 440 Drøbak, NO  
Holm, Thomas, 0494 Oslo, NO  
Svendsen, Øyvar, 0785 Oslo, NO  
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**A63F 13/10** → (51) **A63F 13/12**

- (51) **A63F 13/12** (11) **2 116 287 A1**  
**A63F 13/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07850271.3 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/073684 07.12.2007  
(87) WO 2008/072571 2008/25 19.06.2008  
(30) 12.12.2006 JP 2006335082  
(54) • **SPIELSYSTEM**  
• **GAME SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE JEU**  
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP  
(72) KOBAYASHI, Kenji, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP  
MIKOSHIBA, Eiri, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP  
NISHIMURA, Noriaki, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP  
ASATO, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP  
TADA, Mitsuhiro, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP  
ABE, Takahiro, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP  
YAMADA, Sachi, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP  
YACHI, Yu, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP  
ONODERA, Nobuhiro, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A63H 19/24** (11) **2 116 288 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09006119.3 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.05.2008 DE 102008022375

- (54) • *Kopplung von Steuergeräten*  
• *Coupling of control devices*  
• *Couplage d'appareils de commande*  
(71) Gebrüder Märklin & Cie. Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Stuttgarter Strasse 55-57, 73033 Göppingen, DE  
(72) Pudert, Jürgen, 73779 Deizisau, DE  
Hauelsen, Joachim, 73269 Hochdorf, DE  
Kielkopf, Andreas, 73066 UHINGEN, DE  
Schmitz, Rainer, 73099 Adelberg, DE  
(74) Eder, Thomas, et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **A63H 33/00** (11) **2 116 289 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 08155966.8 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Verwandelbares Spielzeug*  
• *Transformable toy*  
• *Jouet transformable*  
(71) Produzioni Editoriali Aprile S.p.A., Corso Lombardia, 79, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT  
(72) Aprile, Valerio, 10132, Torino, IT  
(74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B01D 15/42** → (51) **C07K 16/06**

- (51) **B01D 17/02** (11) **2 116 290 A2**  
**B01D 19/00**  
(25) Fi (26) En  
(21) 09159872.2 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 FI 20080154  
(54) • *Ölbehandlungsbehälter*  
• *Tank for treating oil*  
• *Réservoir de traitement de pétrole*  
(71) Fluidhouse Oy, Onkapannu 3, 40700 Jyväskylä, FI  
(72) Mäkinen, Jarkko, 62100 Lapua, FI  
Laukkanen, Alpo, 40400 Jyväskylä, FI  
Koponen, Mikko, 40520 Jyväskylä, FI  
(74) Levlin, Jan Markus, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**B01D 19/00** → (51) **B01D 17/02****B01D 24/04** → (51) **B01J 20/32****B01D 39/00** → (51) **B28B 11/02****B01D 39/00** → (51) **C04B 37/00**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 116 291 A1**  
**B01D 46/02** **B01D 46/24**  
**B01D 46/52** **D01F 6/90**  
**D01F 6/92**  
(25) En (26) En  
(21) 09010599.0 (22) 10.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 05.09.2000 US 230138 P  
31.05.2001 US 871590  
(54) • *Luftfiltrierungsanordnungen mit gefalteten Medienkonstruktionen und Verfahren*  
• *Air filtration arrangements having fluted media constructions and methods*  
• *Agencement de filtre à air comportant des constructions et procédés de support cannelé*

- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US  
(72) Gillingham, Gary, R., Prior Lake MN 55372, US  
Gogins, Mark, A., Roseville MN 55113, US  
Weik, Thomas, M., Deephaven MN 55391, US  
(74) Ramsay, Laura Anne, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 07104779.9 / 1 795 249  
01963922.8 / 1 317 317

**B01D 39/20** → (51) **B28B 11/02****B01D 39/20** → (51) **C04B 37/00****B01D 46/02** → (51) **B01D 39/16****B01D 46/24** → (51) **B01D 39/16****B01D 46/52** → (51) **B01D 39/16****B01D 53/26** → (51) **A62B 7/00**

- (51) **B01D 53/74** (11) **2 116 292 A1**  
**F01N 3/05** **F01N 3/08**  
**F23G 7/06** **B60K 13/04**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07720530.0 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2007/000956 26.03.2007  
(87) WO 2008/083529 2008/29 17.07.2008  
(30) 12.01.2007 CN 200710026269  
(54) • **MIKROABFLUSSVORRICHTUNG FÜR ABGASBEHANDLUNG**  
• **A MICRO-EFFLUENT DEVICE FOR EXHAUST GAS TREATMENT**  
• **DISPOSITIF À MICRO-EFFLUENT UTILISÉ POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**  
(71) Zhang, Yuguang, Room 706, N47 Tianshou Rd. Tianhe District, Gangzhou Guangdong 510610, CN  
(72) Zhang, Yuguang, Gangzhou Guangdong 510610, CN  
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

**B01D 53/90** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 116 293 A1**  
**B01J 29/072** **B01J 35/00**  
**F01N 3/20**  
(25) De (26) De  
(21) 08007163.2 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Abgasreinigungssystem zur Behandlung von Motorenabgasen mittels SCR-Katalysator*  
• *Exhaust gas cleaning system for treating motor exhaust gases with an SCR catalytic converter*  
• *Système de nettoyage de gaz d'échappement destiné au traitement de gaz d'échappement de moteur à l'aide d'un catalyseur SCR*  
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
(72) Adelmann, Katja, 63517 Rodenbach, DE  
Soeger, Nicola, 60385 Frankfurt am Main, DE

Pfeiffer, Marcus, 42719 Solingen, DE  
Schneider, Wolfgang, 63517 Rodenbach, DE  
Jeske, Gerald, 63545 Neuberg, DE  
Kreuzer, Thomas, 61184 Karben, DE

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/58**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/24**

**B01F 5/04** → (51) **A62C 5/02**

**B01F 7/16** → (51) **B03D 1/02**

**B01F 7/18** → (51) **B03D 1/02**

**B01J 2/22** → (51) **B30B 11/16**

(51) **B01J 6/00** (11) **2 116 294 A1**  
**B01J 8/18** **C04B 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 08008734.9 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Kalziniervverfahren und- anlage*  
• *Calcination method and facility*  
• *Procédé et installation de calcination*

(71) Claudius Peters Technologies GmbH,  
Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE

(72) Hilgraf, Peter, 22149 hamburg, DE  
Göcke, Volker, 21702 Kakerbeck, DE

(74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll  
Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaum-  
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B01J 8/00** (11) **2 116 295 A1**  
**C07C 29/151**

(25) En (26) En  
(21) 08007451.1 (22) 16.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Methanol  
aus Dampfreformierung*  
• *Process for producing methanol from  
steam reforming*  
• *Procédé de production de méthanol à partir  
du reformage à la vapeur*

(71) METHANOL CASALE S.A., Via Pocobelli, 6,  
6900 Lugano - Besso, CH

(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda  
6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 8/02** (11) **2 116 296 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08008252.2 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Startheizergerät für Ammoniakreaktoren*  
• *Start-up heater for ammonia reactors*  
• *Dispositif de chauffage de démarrage pour  
réacteurs d'ammoniac*

(71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6,  
6900 Lugano-Besso, CH

(72) Rizzi, Enrico, 22070 Casnate con Bernate, IT  
Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH  
Tarozzo, Mirco, 6853 Lignornetto, CH

(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via  
Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**B01J 8/18** → (51) **B01J 6/00**

**B01J 8/24** → (51) **C11C 3/00**

**B01J 13/00** → (51) **A61K 8/67**

**B01J 13/04** → (51) **B01J 13/20**

(51) **B01J 13/20** (11) **2 116 297 A1**  
**A61K 9/127** **B01J 13/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 08721160.3 (22) 03.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053740 03.03.2008  
(87) WO 2008/108324 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 JP 2007053089

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
VESIKELN, NACH DEM VERFAHREN  
ERHALTENE VESIKEL UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG VON GEFRORENEN  
PARTIKELN ZUR VERWENDUNG BEI DER  
VESIKELHERSTELLUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCING VESICLE,  
VESICLE OBTAINED BY THE PROCESS,  
AND PROCESS FOR PRODUCING FROZEN  
PARTICLE FOR USE IN VESICLE PRO-  
DUCTION*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VÉSICU-  
LES, VÉSICULES OBTENUES PAR LE  
PROCÉDÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION  
DE PARTICULES CONGELÉES DESTINÉES  
À ÊTRE UTILISÉES DANS LA PRODUC-  
TION DE VÉSICULES*

(71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai,  
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP

(72) ICHIKAWA, Sosaku, Tsukuba-shi Ibaraki  
305-0033, JP

(74) KUROIWA, Takashi, Tokyo 130-0025, JP  
Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC  
16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**B01J 19/00** → (51) **G01N 35/08**

**B01J 20/26** → (51) **C08G 77/16**

**B01J 20/26** → (51) **C08L 33/02**

(51) **B01J 20/32** (11) **2 116 298 A1**  
**G01N 21/79** **B01D 24/04**  
**C09B 26/02**

(25) Es (26) En  
(21) 07858290.5 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) ES 2007/070206 05.12.2007  
(87) WO 2008/077985 2008/27 03.07.2008  
(30) 27.12.2006 ES 200603285

(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG  
EINES SUBSTRATS, FUNKTIONALISIER-  
TES SUBSTRAT UND VORRICHTUNG  
DAMIT*  
• *PROCEDURE FOR THE FUNCTIONALIZA-  
TION OF A SUBSTRATE, FUNCTIONALIZED  
SUBSTRATE AND DEVICE CONTAINING  
SAME*  
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNALISATION  
D'UN SUBSTRAT, SUBSTRAT FONCTION-  
NALISÉ ET DISPOSITIF LE CONTENANT*

(71) Consejo Superior De Investigaciones Cientí-  
ficas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES  
Universidad de Murcia, Avda. Teniente  
Flomesta, 5, 30003 Murcia, ES

(72) DÍEZ GIL, César, E-08193 Bellaterra, ES

(74) RATERA BASTARDAS, Imma, E-08193 Bel-  
laterra, ES  
VECIANA MIRÓ, Jaume, E-08193 Bellaterra,  
ES

MARTÍNEZ, Rosario, E-30003 Murcia, ES

ZAPATA, Fabiola, E-30003 Murcia, ES  
CABALLERO, Antonio, E-30003 Murcia, ES  
TÁRRAGA, Alberto, E-30003 Murcia, ES  
MOLINA, Pedro, E-30003 Murcia, ES

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, PTW Inter-  
national Avenida Europa 42, I. bajo A, 28224  
Pozuelo de Alarcon, ES

(51) **B01J 23/58** (11) **2 116 299 A1**  
**B01D 53/94** **B01J 35/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703936.8 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/051124 25.01.2008  
(87) WO 2008/090991 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 JP 2007016598

(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*  
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*  
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ  
D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kake-  
gawa-shi Shizuoka 437-1492, JP

(72) IMAI, Hiroto, Kakegawa-shi Shizuoka 437-  
1492, JP

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

(51) **B01J 23/75** (11) **2 116 300 A1**  
**B01J 23/76** **B01J 37/12**  
**B01J 37/18** **C07C 29/149**  
**C07C 31/125** **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711694.3 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/052905 14.02.2008  
(87) WO 2008/099961 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.02.2007 JP 2007036525  
11.05.2007 JP 2007126675  
03.10.2007 JP 2007259624  
17.12.2007 JP 2007324714

(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE HERSTELLUNG  
EINES ALKOHOLS*  
• *CATALYST FOR ALCOHOL PRODUCTION*  
• *CATALYSEUR POUR PRODUCTION D'AL-  
COOL*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-  
bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210,  
JP

(72) DANJO, Hiroshi, Wakayama-shi Wakayama  
640-8580, JP

FUKUOKA, Noriaki, Wakayama-shi  
Wakayama 6408580, JP

MIMURA, Taku, Wakayama-shi Wakayama  
640-8580, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01J 23/76** → (51) **B01J 23/75**

**B01J 27/02** → (51) **C01B 31/02**

**B01J 27/20** → (51) **B01J 35/02**

**B01J 27/24** → (51) **C08G 77/08**

**B01J 29/072** → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 29/48** (11) **2 116 301 A1**  
**C01B 3/40** **C10G 35/095**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711142.3 (22) 13.02.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052284 13.02.2008
- (87) WO 2008/114550 2008/39 25.09.2008
- (30) 20.03.2007 JP 2007073470  
12.11.2007 JP 2007293010  
12.11.2007 JP 2007293011
- (54) • **KATALYSATOR ZUR AROMATISIERUNG VON NIEDEREN KOHLENWASSERSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN VERBINDUNGEN**  
• **CATALYST FOR AROMATIZATION OF LOWER HYDROCARBONS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF AROMATIC COMPOUNDS**  
• **CATALYSEUR POUR L'AROMATISATION D'HYDROCARBURES INFÉRIEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS AROMATIQUES**
- (71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) YAMADA, Shinichi, Tokyo 141-0032, JP  
YAMADA, Tomohiro, Tokyo 141-0032, JP  
OGAWA, Yuri, Tokyo 141-0032, JP  
AKIYAMA, Hirokazu, Tokyo 141-0032, JP  
HATAGISHI, Takuya, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- 
- (51) **B01J 31/22** (11) **2 116 302 A1**  
**B01J 31/24** **C07F 15/00**  
**C07C 6/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09010060.3 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.09.1998 US 99722 P  
08.01.1999 US 115358
- (54) • **Katalysatorkomplex mit einem heterozyklischen Carbenliganden**  
• **Catalyst complex with a heterocyclic carbene ligand**  
• **Complexe de catalyseur avec ligand de carbène hétérocyclique**
- (71) University Of New Orleans Foundation, 6601 Franklin Avenue, New Orleans, LA 70122, US
- (72) Nolan, Steven P., New Orleans LA 70122, US  
Huang, Jinkun, New Orleans LA 70148, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 99945604.9 / 1 115 491

**B01J 31/24** → (51) **B01J 31/22**

- 
- (51) **B01J 31/26** (11) **2 116 303 A1**  
**C07B 41/06** **C07B 41/08**  
**C07C 45/36** **C07C 47/542**  
**C07C 51/265** **C07C 63/04**  
**C07C 63/26** **C07B 61/00**  
**C07D 209/48**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08720304.8 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000390 28.02.2008
- (87) WO 2008/108073 2008/37 12.09.2008
- (30) 08.03.2007 JP 2007059081
- (54) • **IMMOBILISIERTER KATALYSATOR FÜR ZYKLISCHE IMIDE UND VERFAHREN ZUR OXIDIERUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN DAMIT**  
• **IMMOBILIZED CYCLIC IMIDE CATALYST AND PROCESS FOR OXIDATION OF ORGANIC COMPOUNDS WITH THE SAME**

- **CATALYSEUR DE TYPE IMIDE CYCLIQUE IMMOBILISÉE ET PROCÉDÉ D'OXIDATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES PAR CELUI-CI**
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) ISHII, Yasutaka, Takatsuki-shi Osaka 569-1112, JP  
TAKANO, Minoru, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP  
HIRAI, Naruhisa, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B01J 35/00** → (51) **B01D 53/94**

- 
- (51) **B01J 35/02** (11) **2 116 304 A1**  
**B01J 27/20** **C01G 23/047**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07850347.1 (22) 10.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/073773 10.12.2007
- (87) WO 2008/072595 2008/25 19.06.2008
- (30) 13.12.2006 JP 2006335659
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOTIERTEM TITANOXID, DOTIERTES TITANOXID UND AUF SICHTBARES LICHT ANSPRECHENDER PHOTOKATALYSATOR, DER DAS DOTIERTE TITANOXID ENHÄLT**  
• **METHOD FOR PRODUCTION OF DOPED TITANIUM OXIDE, DOPED TITANIUM OXIDE, AND VISIBLE LIGHT-RESPONSIVE PHOTOCATALYST COMPRISING THE DOPED TITANIUM OXIDE**  
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN OXYDE DE TITANE DOPÉ, OXYDE DE TITANE DOPÉ ET PHOTOCATALYSEUR RÉAGISSANT À LA LUMIÈRE VISIBLE ET COMPRENANT L'OXYDE DE TITANE DOPÉ**
- (71) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH, 631, Sakado, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP
- DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) JIN, Ren-Hua, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP  
ZHU, Pei-Xin, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP  
FUKAZAWA, Norimasa, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B01J 35/04** → (51) **B01J 23/58**

**B01J 35/10** → (51) **H01M 4/96**

**B01J 37/08** → (51) **H01M 4/96**

**B01J 37/12** → (51) **B01J 23/75**

**B01J 37/18** → (51) **B01J 23/75**

- 
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 116 305 A1**  
B01J 41/04 B01J 47/00  
C12N 15/10 C12Q 1/68
- (25) En (26) En  
(21) 09163155.6 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 20.12.2001 US 27222

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Durchflusses einer Flüssigkeit durch eine Probenverarbeitungsvorrichtung**  
• **Method and device for controlling fluid flow through a sample processing device**  
• **Procédé et dispositif pour contrôler l'écoulement de fluide à travers un dispositif de traitement d'échantillons**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Parthasarathy, Ranjani V., St. Paul, Minnesota MN 55144-3427, US  
Rajagopal, Raj, St. Paul, Minnesota MN 55144-3427, US  
Olson, Erin E., St. Paul, Minnesota MN 55144-3427, US  
Beissel, Frank J. IV, St. Paul, Minnesota MN 55144-3427, US  
Bedingham, William, St. Paul, Minnesota MN 55144-3427, US  
Robole, Barry W., St. Paul, Minnesota MN 55144-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (62) 02791325.0 / 1 461 155

**B01L 3/00** → (51) **A61B 5/00**

- 
- (51) **B01L 3/14** (11) **2 116 306 A1**  
**B65D 47/28**
- (25) De (26) De  
(21) 08008485.8 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Verschluss für einen Behälter zur Aufnahme von flüssigen Proben und Behälter mit einem solchen**  
• **Lock for a container for holding fluid samples and container with such a lock**  
• **Fermeture pour un récipient destiné à la réception d'échantillons liquides et récipient en étant équipé**
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) Wegener, Uta, 51379 Leverkusen/Opladen, DE  
Nelles, Thomas, 40227 Düsseldorf, DE  
Mertens, Dennis, 40721 Hilden, DE
- (74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- (60) 09011241.8

**B02C 2/02** (11) **2 116 307 A1**

- (25) Ru (26) En  
(21) 08724050.3 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2008/000026 22.01.2008
- (87) WO 2008/097128 2008/33 14.08.2008
- (30) 31.01.2007 RU 2007105019
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PROZESSPARAMETER EINES BRECKEGELS**  
• **METHOD FOR CONTROLLING PROCESS PARAMETERS OF A CONE CRUSHER**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT D'UN CONCASSEUR CONIQUE**
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

**B03C 5/00** → (51) **C12Q 1/04**



**B03D 1/001** → (51) **B03D 1/02**

(51) **B03D 1/02** (11) **2 116 308 A1**  
**B01F 7/16** **B01F 7/18**  
**B03D 1/001** **B09B 5/00**  
**C04B 18/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 06843277.2 (22) 26.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/325893 26.12.2006  
(87) WO 2008/078389 2008/27 03.07.2008

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON NICHT VERBRANNTEM KOHLENSTOFF IN FLUGASCHE**  
• **APPARATUS FOR REMOVING UNBURNED CARBON IN FLY ASH**  
• **APPAREIL POUR L'ÉLIMINATION DE CARBONE NON BRÛLÉ DANS DES CENDRES VOLANTES**

(71) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP  
(72) MATSUO, Kazuyoshi, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP  
ABE, Kazuo, Tokyo 104-8439, JP  
KOYAMA, Hitoshi, Tokyo 104-8439, JP  
YAMAKI, Toshio, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP  
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **B05B 7/06** (11) **2 116 309 A1**  
**B05B 15/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 07859777.0 (22) 05.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/073893 05.12.2007  
(87) WO 2008/096501 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 JP 2007029294

(54) • **LUFTZERSTÄUBUNGSBESCHICHTUNGS-VORRICHTUNG**  
• **AIR ATOMIZATION COATING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE REVÊTEMENT PAR ATOMISATION D'AIR**

(71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP  
(72) ONDA, Toshio, Tokyo 150-8512, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B05B 15/02** → (51) **B05B 7/06**

**B05C 17/005** → (51) **B65D 83/00**

**B05D 1/00** → (51) **B29C 47/00**

(51) **B05D 1/28** (11) **2 116 310 A1**  
**B05D 7/00** **B05D 7/24**  
**G02B 5/23**

(25) Ja (26) En  
(21) 08710586.2 (22) 25.01.2008

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

(86) JP 2008/051085 25.01.2008  
(87) WO 2008/093613 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 JP 2007024092

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN MIT EINER ÜBERZUGSSCHICHT**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING LENS HAVING COATED LAYER**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE AYANT UNE COUCHE REVÊTUE**

(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP  
(72) TAKAHASHI, Naoto, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
MORI, Katsuhiko, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
FUKADA, Noriyuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B05D 7/00** → (51) **B05D 1/28**

**B05D 7/00** → (51) **B29C 47/00**

**B05D 7/14** → (51) **B32B 15/08**

**B05D 7/24** → (51) **B05D 1/28**

**B08B 1/00** → (51) **G02B 6/36**

**B08B 3/04** → (51) **A23N 12/06**

**B08B 9/00** → (51) **F01D 25/00**

**B09B 5/00** → (51) **B03D 1/02**

(51) **B21B 1/22** (11) **2 116 311 A1**  
**C21D 9/46** **C22C 38/00**  
**C22C 38/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 07859917.2 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/074592 14.12.2007  
(87) WO 2008/108044 2008/37 12.09.2008  
(30) 01.03.2007 JP 2007051005

(54) • **HOCHFESTE KALTGEWALZTE STAHL-PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KALTGEWALZTEN STAHLPLATTE**  
• **HIGH TENSILE COLD ROLLED STEEL PLATE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE COLD ROLLED STEEL PLATE**  
• **PLAQUE D'ACIER LAMINÉE À FROID À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA PLAQUE D'ACIER LAMINÉE À FROID**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
(72) HASEGAWA, Kohei, Tokyo 100-0011, JP  
INOUE, Tadashi, Tokyo 100-0011, JP  
KAWAI, Takamasa, Tokyo 100-0011, JP  
KIMURA, Yukio, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B21B 1/26** → (51) **C22C 38/00**

**B21B 3/00** → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21B 13/00** (11) **2 116 312 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09005188.9 (22) 09.04.2009

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

(30) 05.05.2008 DE 102008022161

(54) • **Walzvorrichtung zum Schrägwalzen von roh- oder stabförmigem Walzgut**  
• **Rolling device for skew rolling tubular or rod-shaped milling products**  
• **Dispositif de laminage destiné au laminage oblique de pièces de laminage tubulaires ou en forme de tiges**

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE  
(72) Winterfeldt, Thomas, Dr., 47495 Rheinberg, DE  
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 45/02** (11) **2 116 313 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08703516.8 (22) 15.01.2008

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

(86) JP 2008/050666 15.01.2008  
(87) WO 2008/117552 2008/40 02.10.2008  
(30) 26.02.2007 JP 2007044868

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES HEISSGEWALZTEN STAHLBANDS**  
• **DEVICE AND METHOD FOR COOLING HOT-ROLLED STEEL STRIP**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REFROIDIR UNE BANDE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
(72) UEOKA, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP  
NAKATA, Naoki, Tokyo 100-0011, JP  
KUROKI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP  
NISHIURA, Nobuo, Tokyo 100-0011, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B21C 23/10** → (51) **F28D 7/10**

(51) **B21C 25/02** (11) **2 116 314 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08703068.0 (22) 10.01.2008

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

(86) JP 2008/050204 10.01.2008  
(87) WO 2008/093524 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 JP 2007020339  
07.03.2007 JP 2007056841

(54) • **WERKZEUG ZUM EXTRUDIEREN VON METALLMATERIAL**  
• **DIE FOR EXTRUSION MOLDING OF METAL MATERIAL**  
• **MATRICE DE MOULAGE PAR EXTRUSION DE MATÉRIAU MÉTALLIQUE**

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) HIRAMOTO, Kimihisa, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP  
SAKIHAMA, Hidekazu, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**B21C 37/06** → (51) **F16L 9/147**

**B21C 37/08** → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21D 1/02** (11) **2 116 315 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08008689.5 (22) 08.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Walzeinrichtmaschine mit Kassettenwechselsystem**  
• **Roller levelling machine with cassette exchange system**  
• **Machine de dressage à rouleaux avec système de changement de cassette**

(71) ARKU MASCHINENBAU GMBH, Siemensstrasse 11, 76532 Baden-Baden, DE  
(72) Mussler, Matthias, 77948 Friesenheim, DE  
(74) Strobel, Wolfgang, et al. Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B21D 3/02** (11) **2 116 316 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08703189.4 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/050325 15.01.2008  
(87) WO 2008/087929 2008/30 24.07.2008  
(30) 16.01.2007 JP 2007006577  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 2-PHASEN-EDELSTAHLROHRS, KORREKTURVERFAHREN, INTENSITÄTSEINSTELLVERFAHREN UND KORREKTURVORRICHTUNGS-BETRIEBSVERFAHREN  
• 2-PHASE STAINLESS PIPE MANUFACTURING METHOD, CORRECTION METHOD, INTENSITY ADJUSTING METHOD, AND CORRECTION DEVICE OPERATING METHOD  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE D'ACIER INOXYDABLE À 2 PHASES, PROCÉDÉ DE CORRECTION, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'INTENSITÉ ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE CORRECTION

(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) OSAKO, Hajime, Osaka 541-0041, JP  
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **B21D 7/06** (11) **2 116 317 A1**  
**B30B 1/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07850192.1 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/073583 06.12.2007  
(87) WO 2008/069269 2008/24 12.06.2008  
(30) 06.12.2006 JP 2006357107  
02.04.2007 JP 2007120119  
19.10.2007 JP 2007271961  
(54) • KRÜMMERMATERIAL UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ELBOW MATERIAL AND PRODUCTION DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREOF  
• MATIÈRE COUDÉE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE LADITE MATIÈRE

(71) Ihara Science Corporation, 13-17, Oi 4-chome, Shinagawa-ke Tokyo 1400014, JP  
(72) BANDO, Takeyasu, Tokyo 140-0014, JP  
FUKAYA, Shinji, Tokyo 140-0014, JP  
SHIRAYAMA, Hisashi, Tokyo 140-0014, JP  
TSUBOI, Hideichi, Tokyo 140-0014, JP  
(74) Stolmár, Matthias, et al. Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **B21D 39/02** (11) **2 116 318 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09165982.1 (22) 05.12.2006  
(84) DE GB

(30) 05.12.2005 JP 2005350615  
05.12.2005 JP 2005350619  
05.12.2005 JP 2005350809  
05.12.2005 JP 2005350821  
05.12.2005 JP 2005350884  
27.02.2006 JP 2006051234  
10.03.2006 JP 2006066738  
07.07.2006 JP 2006187582  
25.07.2006 JP 2006202039  
(54) • Umbördelvorrichtung  
• Hemming device  
• Dispositif de rabattage  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) Hasegawa, Eisaku, Tochigi 321-3395, JP  
Kinouchi, Yoshiyuki, Tochigi 321-3395, JP  
Kurimoto, Noriko, Tochigi 321-3395, JP  
Nakamura, Takeshi, Tochigi 321-3395, JP  
Igaue, Mitsutaka, Tochigi 321-3395, JP  
Miwa, Hiroshi, Tochigi 321-3395, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al. Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE  
(62) 06834042.1 / 1 958 714

**B21F 3/06** → (51) **B42B 5/12**

**B21J 15/00** → (51) **B25J 9/16**

(51) **B22D 27/04** (11) **2 116 319 A1**  
**C30B 29/52** **C30B 11/00**  
**C30B 29/60** **F01D 5/14**  
**F01D 5/18** **F01D 5/28**  
(25) De (26) De  
(21) 08008783.6 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • Gerichtet erstarrtes längliches Bauteil mit verschiedenen breiten Längskörnern  
• Directionally solidified elongated component with elongated grains of differing widths  
• Composant oblong obtenu par solidification directionnelle ayant différentes tailles transversales de grains longitudinaux  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE  
Krause, Stefan, 47803 Krefeld, DE  
Lüsebrink, Oliver, Dr., 58456 Witten, DE

**B22F 1/00** → (51) **B22F 9/24**

**B22F 5/00** → (51) **C22C 9/00**

(51) **B22F 9/24** (11) **2 116 320 A1**  
**B22F 1/00** **H01L 21/28**  
**H01L 21/288**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07714733.8 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/053233 15.02.2007  
(87) WO 2008/099510 2008/34 21.08.2008  
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SILBERPULVER  
• PROCESS FOR PRODUCING SILVER POWDER  
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE LA POU-DRE D'ARGENT  
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
(72) SATO, Kimitaka, Honjo-shi Saitama 367-0002, JP

HISAEDA, Yutaka, Honjo-shi Saitama 367-0042, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **2 116 321 A1**  
**B28D 1/14**

(25) De (26) De  
(21) 09006354.6 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 DE 102008022945  
20.02.2009 EP 09002447  
(54) • Bognrwerkzeug, insbesondere Spiralbohrer  
• Boring tool, in particular twist drill  
• Outil de forage, notamment foret hélicoïdale  
(71) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE  
(72) Pedersen, Hans, 7760 Hurup, DK  
Geier, Manfred, 82178 Puchheim, DE  
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkofersstraße 20-22, 80336 München, DE

**B23C 3/12** → (51) **A63B 37/00**

**B23C 5/10** → (51) **C23C 14/06**

**B23D 45/00** → (51) **B23Q 16/04**

**B23K 11/00** → (51) **B23K 11/11**

(51) **B23K 11/11** (11) **2 116 322 A1**  
**B23K 11/00** **B62D 25/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08738579.5 (22) 14.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/000973 14.04.2008  
(87) WO 2009/001498 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 JP 2007167262  
(54) • WERKSTÜCK FÜR PUNKTSCHWEISSUNG  
• WORKPIECE TO BE SPOT-WELDED  
• PIÈCE À SOUDER PAR POINTS  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) YASUKATA, Hitomi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
FUJII, Kanji, Wako shi Saitama 351-0193, JP  
SEKINE, Kosuke, Wako shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al. Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B23K 13/00** → (51) **C22C 38/00**

**B23K 26/02** → (51) **B29C 65/16**

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/40**

(51) **B23K 26/40** (11) **2 116 323 A1**  
**B23K 26/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09159575.1 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 JP 2008121602  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-Wafers  
• Method of producing semiconductor wafer  
• Procédé de production de tranche semi-conductrice  
(71) SUMCORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

- (72) Kurita, Kazunari, Tokyo 105-8634, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B23K 33/00** → (51) **A01B 23/04**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 116 324 A1**  
**B23Q 17/00** **G08C 17/00**  
**H01F 38/18**

- (25) De (26) De  
(21) 09153038.6 (22) 17.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 10.05.2008 DE 102008023224  
(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Übertragung von Signalen zwischen zwei Teilen einer Bearbeitungsmaschine*  
• *Device for wireless transfer of signals between two sections of a processing machine*  
• *Dispositif de transmission sans fil de signaux entre deux parties d'une machine de traitement*

- (71) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE  
(72) Gast, Stephan, 86987 Schwabsoien, DE  
Greif, Josef, 87654 Friesenried, DE  
Bonerz, Stefan, 87600 Kaufbeuren, DE  
Fuhrmann, Markus, 87629 Füssen, DE  
Hörger, Winfried, 87675 Stötten am Auerberg, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

**B23Q 1/00** → (51) **B23Q 11/10****B23Q 1/28** → (51) **B23Q 16/10****B23Q 3/12** → (51) **B23Q 11/10**

- (51) **B23Q 7/00** (11) **2 116 325 A1**  
**B23Q 7/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08711597.8 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2008/052786 13.02.2008  
(87) WO 2008/099956 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.02.2007 JP 2007036451  
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*  
• *MACHINE TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL*  
(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku Tokyo 152-8578, JP

- (72) TAKAHASHI, Muneo, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP  
KUSAKARI, Toshiyuki, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B23Q 7/04** → (51) **B23Q 7/00**

- (51) **B23Q 11/10** (11) **2 116 326 A1**  
**B23Q 3/12** **B23Q 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09010234.4 (22) 03.07.2000  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(30) 09.07.1999 JP 19623299  
(54) • *Werkzeughalter für Spindelvorrichtung einer Werkzeugmaschine*  
• *Tool holder for a spindle device of a machine tool*

- *Porte-outil pour broche d'une machine outil*

- (71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP  
(72) Sugata, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP  
Seo, Yoshihide, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP  
Kobayashi, Takashi, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE  
(62) 00942463.1 / 1 203 631

- (51) **B23Q 11/12** (11) **2 116 327 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 08008677.0 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Werkzeugmaschine mit Wärmerohr*  
• *Machine tool with heat tube*  
• *Machine-outil dotée d'un tuyau de chauffage*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

- (51) **B23Q 16/04** (11) **2 116 328 A1**  
**B23D 45/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09004518.8 (22) 28.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 08.05.2008 DE 202008006374 U  
(54) • *Werkzeugmaschinenanordnung mit einer Knackfrosch-Verrastungsvorrichtung*  
• *Machine tool assembly with a clicker-type locking device*  
• *Agencement de machine-outil avec un dispositif d'enclenchement à dé clic*  
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE  
(72) Engelmann, Marcus, 49716 Meppen, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **B23Q 16/10** (11) **2 116 329 A1**  
**B23Q 1/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08711631.5 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/052825 20.02.2008  
(87) WO 2008/108171 2008/37 12.09.2008  
(30) 01.03.2007 JP 2007051347

- (54) • *KLEMMHÜLSE*  
• *CLAMP SLEEVE*  
• *DOUILLE DE SERRAGE*  
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP  
(72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8650, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

**B23Q 17/00** → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **B24B 13/005** (11) **2 116 330 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 09159442.4 (22) 05.05.2009

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

- (30) 06.05.2008 DE 102008022360  
(54) • *Blockstation zum Aufblocken von Brillenglasrohlingen auf ein Blockstück*  
• *Block station for blocking spectacle glass blanks on a block piece*  
• *Station de blocage destinée à débloquer des ébauches de verres à lunettes sur une pièce de blocage*

- (71) Schneider GmbH + Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE  
(72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE  
Buchenuer, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE  
Börner, Ulf, 35041 Marburg, DE  
Krämer, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE  
(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B25B 13/46** (11) **2 116 331 A2**  
**B25B 21/00** **B25B 23/00**  
**B25B 23/147** **B25B 23/18**

- (25) En (26) En  
(21) 09001123.0 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 09.05.2008 US 151909  
(54) • *Kabelloser motorunterstützter Drehmomentschlüssel*  
• *Cordless motor assisted torque wrench*  
• *Clé dynamométrique assistée par moteur sans fil*  
(71) Wise, Robert W., 365 Ely Road, Petaluma, CA 94954, US  
(72) Wise, Robert W., Petaluma, CA 94954, US  
(74) Gislou, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

**B25B 21/00** → (51) **B25B 13/46****B25B 23/00** → (51) **B25B 13/46****B25B 23/147** → (51) **B25B 13/46****B25B 23/18** → (51) **B25B 13/46**

- (51) **B25C 1/04** (11) **2 116 332 A1**  
**G05D 16/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08155646.6 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Tragbare Vorrichtung zur Versorgung eines pneumatischen Werkzeuges mit komprimiertem CO2 aus einem Druckbehälter*  
• *Portable device for supplying compressed CO2 from a pressure vessel to a pneumatic tool*  
• *Dispositif portable pour alimenter un outil pneumatique en CO2 sous pression à partir d'un récipient pressurisé*  
(71) Faving Industrial Co. Ltd., 56, Lane 226 Taiming Rd., Taichung County Wurih 414, TW  
(72) LEE, Chi Ping, 414, Wurih Township, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE



**B25C 1/04** → (51) **B25F 5/00****B25C 5/00** → (51) **A61B 17/064****B25D 11/00** → (51) **B25D 17/06****B25D 11/12** → (51) **B25D 17/06**(51) **B25D 17/06** (11) **2 116 333 A1**  
**B25D 17/24** **B25D 11/00**  
**B25D 11/12**(25) De (26) De  
(21) 09158888.9 (22) 28.04.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.05.2008 DE 102008022454

(54) • *Bohrhammer*• *Hammer drill*• *Perceuse à percussion*(71) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse  
10, 71364 Winnenden, DE

(72) Roelfs, Andreas, 75175 Pforzheim, DE

Kumpf, Rainer, 74360, Ilfeld, DE

(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte  
Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173  
Stuttgart, DE**B25D 17/24** → (51) **B25D 17/06**(51) **B25F 5/00** (11) **2 116 334 A1**  
**B25C 1/04**

(25) Ja (26) En

(21) 08711865.9 (22) 22.02.2008

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

(86) JP 2008/053101 22.02.2008

(87) WO 2008/108188 2008/37 12.09.2008

(30) 08.03.2007 JP 2007058761

04.06.2007 JP 2007148199

(54) • *DRUCKLUFTWERKZEUG*• *PNEUMATIC TOOL*• *OUTIL PNEUMATIQUE*(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho,  
Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP

(72) OGAWA, Tatsushi, Tokyo 103-8502, JP

KUBO, Kouji, Tokyo 103-8502, JP

TSUKADA, Takao, Tokyo 103-8502, JP

SEKIGUCHI, Norimitsu, Tokyo 103-8502, JP

KONDO, Yoshihiko, Tokyo 103-8502, JP

NAGATA, Tomokazu, Tokyo 103-8502, JP

ADACHI, Michiaki, Tokyo 103-8502, JP

ARAI, Toshimichi, Tokyo 103-8502, JP

TAMURA, Hitoshi, Tokyo 103-8502, JP

FUJIYAMA, Takeo, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE(51) **B25F 5/02** (11) **2 116 335 A1**

(25) En (26) En

(21) 09006290.2 (22) 08.05.2009

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

(30) 09.05.2008 JP 2008123709

(54) • *Tragbare Werkzeuge*• *Portable tools*• *Outils portables*(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-  
chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP(72) Okouchi, Yukiyasu, Anjo-shi Aichi-ken, JP  
Umamura, Shingo, Anjo-shi Aichi-ken, JP  
Yoshimura, Takayoshi, Anjo-shi Aichi-ken,  
JP

Oda, Jiro, Anjo-shi Aichi-ken, JP

Miyata, Kenichi, Anjo-shi Aichi-ken, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE(51) **B25G 1/04** (11) **2 116 336 A1**  
**B25G 1/10**

(25) En (26) En

(21) 09159588.4 (22) 07.05.2009

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

(30) 08.05.2008 IT MI20080832

(54) • *Werkzeug für Präzisionsarbeiten*• *Tool for precision works*• *Outil pour travaux de précision*(71) Centro Style S.p.A., Via G.D. Martinengo 7,  
21040 Vedano Olona, IT

(72) Conti, Francesco, 21100 Varese, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo &  
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,  
20122 Milano, IT**B25G 1/10** → (51) **B25G 1/04**(51) **B25H 1/02** (11) **2 116 337 A1**

(25) En (26) En

(21) 09159587.6 (22) 07.05.2009

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

(30) 08.05.2008 IT MI20080831

(54) • *Zur optischen oder ähnlichen Arbeit speziell  
angepasste Arbeitsplatte*• *Worktop particularly adapted for optical  
work or the like*• *Plan de travail particulièrement adapté au  
travail optique ou similaire*(71) Centro Style S.p.A., Via G.D. Martinengo 7,  
21040 Vedano Olona, IT

(72) Conti, Francesco, 21100 Varese, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo &  
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,  
20122 Milano, IT(51) **B25H 3/00** (11) **2 116 338 A2**

(25) En (26) En

(21) 09159684.1 (22) 07.05.2009

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

(30) 07.05.2008 US 116622

(54) • *Werkzeugtasche*• *Tool Bag*• *Sac à outils*(71) ZAG Industries, Ltd., Ha'Melacha Street 19  
New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL

(72) Sabbag, Yosi, Holon, IL

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB(51) **B25J 9/10** (11) **2 116 339 A1****B25J 13/08** **B25J 17/02****B25J 19/06** **H02H 3/00**

(25) En (26) En

(21) 09003960.3 (22) 19.03.2009

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

AL BA RS

(30) 10.04.2008 JP 2008102969

(54) • *Parallelmechanismus*• *Parallel mechanism*• *Mécanisme parallèle*(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-  
cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto  
6018326, JP

(72) Nishida, Tatsuhiko, Kyoto-shi Kyoto, JP

Nakanishi, Hideaki, Kyoto-shi Kyoto, JP

Nakao, Takashi, Kyoto-shi Kyoto, JP  
Yamashita, Manabu, Kyoto-shi Kyoto, JP  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach  
246, 82043 Pullach bei München, DE(51) **B25J 9/16** (11) **2 116 340 A1**  
**B21J 15/00**

(25) En (26) En

(21) 09155313.1 (22) 17.03.2009

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

AL BA RS

(30) 08.05.2008 US 117153

(54) • *Synchroner Roboterbetrieb auf einer**Struktur mit begrenztem Raum*• *SYNCHRONOUS ROBOTIC OPERATION ON*  
*A STRUCTURE HAVING A CONFINED*  
*SPACE*• *Fonctionnement robotique synchrone sur*  
*une structure ayant un espace confiné*(71) THE BOEING COMPANY, 100 North River-  
side Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US(72) Sarh, Branko, Huntington Beach, CA 92648,  
USAmirehteshami, David H., Rossmoor, CA  
90720, US(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,  
70047 Stuttgart, DE**B25J 13/08** → (51) **B25J 9/10****B25J 17/02** → (51) **B25J 9/10****B25J 19/06** → (51) **B25J 9/10**(51) **B26B 19/14** (11) **2 116 341 A1**  
**B26B 19/42**

(25) De (26) De

(21) 09005445.3 (22) 16.04.2009

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

(30) 05.05.2008 DE 102008022111

(54) • *Schereinheit für einen Rotationsrasierer*• *Scissor unit for a rotation razor*• *Unité de ciseaux pour un rasoir rotatif*(71) L+P holding GmbH, Schleissheimerstrasse  
93a, 85748 Garching bei München, DE

(72) Emmerink, Leonardus, 6363 Westendorf, AT

Pezij, Bert, 9765ET Paterswolde, NL

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE**B26B 19/42** → (51) **B26B 19/14**(51) **B27F 7/21** (11) **2 116 342 A2**

(25) En (26) En

(21) 09011005.7 (22) 29.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 29.11.2001 JP 2001365132

29.11.2001 JP 2001365145

03.12.2001 JP 2001369264

04.12.2001 JP 2001370502

27.12.2001 JP 2001397828

18.01.2002 JP 2002010630

18.01.2002 JP 2002010643

22.01.2002 JP 2002013307

22.01.2002 JP 2002013313

(54) • *Elektrischer Hefter*• *Electric stapler*• *Agrafeuse électrique*(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho,  
Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP

(72) Yoshie, Toru, Tokyo 103-8502, JP

Kitamura, Takuya, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE  
(62) 02783709.5 / 1 459 858

(51) **B27F 7/21** (11) **2 116 343 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09011007.3 (22) 29.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 29.11.2001 JP 2001365132  
29.11.2001 JP 2001365145  
03.12.2001 JP 2001369264  
04.12.2001 JP 2001370502  
27.12.2001 JP 2001397828  
18.01.2002 JP 2002010630  
18.01.2002 JP 2002010643  
22.01.2002 JP 2002013307  
22.01.2002 JP 2002013313

(54) • *Elektrischer Hefter*  
• *Electric stapler*  
• *Agrafeuse électrique*  
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP

(72) Yoshie, Toru, Tokyo 103-8502, JP  
Kitamura, Takuya, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE  
(62) 02783709.5 / 1 459 858

(51) **B27F 7/21** (11) **2 116 344 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09011008.1 (22) 29.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 29.11.2001 JP 2001365132  
29.11.2001 JP 2001365145  
03.12.2001 JP 2001369264  
04.12.2001 JP 2001370502  
27.12.2001 JP 2001397828  
18.01.2002 JP 2002010630  
18.01.2002 JP 2002010643  
22.01.2002 JP 2002013307  
22.01.2002 JP 2002013313

(54) • *Elektrischer Hefter*  
• *Electric stapler*  
• *Agrafeuse électrique*  
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP

(72) Yoshie, Toru, Tokyo 103-8502, JP  
Kitamura, Takuya, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE  
(62) 02783709.5 / 1 459 858

(51) **B27F 7/21** (11) **2 116 345 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09011009.9 (22) 29.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 29.11.2001 JP 2001365132  
29.11.2001 JP 2001365145  
03.12.2001 JP 2001369264  
04.12.2001 JP 2001370502  
27.12.2001 JP 2001397828  
18.01.2002 JP 2002010630  
18.01.2002 JP 2002010643  
22.01.2002 JP 2002013307  
22.01.2002 JP 2002013313

(54) • *Elektrischer Hefter*  
• *Electric stapler*  
• *Agrafeuse électrique*  
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP

(72) Yoshie, Toru, Tokyo 103-8502, JP  
Kitamura, Takuya, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE  
(62) 02783709.5 / 1 459 858

**B27M 3/22** → (51) **A63B 37/00**

(51) **B27N 1/00** (11) **2 116 346 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09159546.2 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 DE 102008023085  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Holzwerkstoffen*  
• *Method of producing wood materials*  
• *Procédé pour la fabrication de matériaux en bois*

(71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG, 51369 Leverkusen, DE

(72) Donath, Steffen, 99867, Gotha, DE  
Jaetsch, Thomas, 50668, Köln, DE  
Spetmann, Peter, 51377, Leverkusen, DE  
Zahlmann, Tobias, 11520, Mexico D.F., MX  
Böttcher, Andreas, 50968, Köln, DE  
Vogl, Erasmus, 51373, Leverkusen, DE

(51) **B28B 11/02** (11) **2 116 347 A1**  
**B01D 39/20** **C04B 37/00**  
**F01N 3/022**

(25) Ja (26) En  
(21) 07831579.3 (22) 09.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/071848 09.11.2007  
(87) WO 2008/087783 2008/30 24.07.2008  
(30) 18.01.2007 JP 2007009545

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABGEDICHTETEN WABENSTRUKTUR*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEALED HONEYCOMB STRUCTURE*  
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE HERMÉTIQUE*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) ITO, Koichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
TOKUNAGA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B28B 11/02** (11) **2 116 348 A1**  
**B01D 39/00** **B01D 39/20**  
**C04B 37/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07831965.4 (22) 09.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/072235 09.11.2007  
(87) WO 2008/081654 2008/28 10.07.2008  
(30) 05.01.2007 JP 2007000375

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABDICHTENDEN WABENSTRUKTUR*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEALING HONEYCOMB STRUCTURE*  
• *PROCÉDE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE STRUCTURE À NID D'ABELLES D'ÉTANCHÉISATION*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) ITO, Koichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
TOKUNAGA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B28D 1/14** → (51) **B23B 51/02**

(51) **B29B 11/14** (11) **2 116 349 A1**  
**B65D 81/32** **B05B 11/00**  
**B29C 49/16**

(25) En (26) En  
(21) 08008719.0 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • *Kunststoffvorformling und Einzelbehälter zur Herstellung einer Ausgabevorrichtung mit zwei Behältern*  
• *Plastic preform and single container for making a dual-container dispenser*  
• *Préforme en plastique et récipient unique pour fabriquer un récipient à double conteneur*

(71) LA SEDA DE BARCELONA S.A., Avda Remolar N° 2, 08820 El Prat De Llobregat, Barcelona, ES

(72) Dessaint, Alain, 1910 Berg Kampenhout, BE  
De Backer, Stefaan, 9150 Kruikebeke, BE

(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

**B29B 11/16** → (51) **B29C 70/30**

**B29C 33/38** → (51) **B29C 33/62**

**B29C 33/40** → (51) **G02C 7/04**

**B29C 33/50** → (51) **B29C 70/48**

(51) **B29C 33/62** (11) **2 116 350 A1**  
**B29C 33/38** **B29K 23/00**  
**B29L 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703670.3 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/050826 22.01.2008  
(87) WO 2008/096594 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 JP 2007028268

(54) • *DRUCKFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *IMPRINT MOLD AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *MOULE POUR EMPREINTE ET PROCÉDE POUR LE PRODUIRE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) UENO, Katsuya, Tokyo 100-8405, JP  
KAWAGUCHI, Yasuhide, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B29C 41/06** → (51) **B29C 47/00**

**B29C 45/00** → (51) **B65G 15/32**

**B29C 45/16** → (51) **B65G 15/32**

(51) **B29C 47/00** (11) **2 116 351 A1**  
**B29C 41/06** **B05D 7/00**  
**B05D 1/00** **C08K 3/00**  
**C08F 14/26**

(25) En (26) En  
(21) 09009949.0 (22) 02.12.2003  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(30) 06.12.2002 US 431343 P

(54) • *Rotationslinienverfahren*  
• *Rotolining process*  
• *Procédés de rotor en ligne*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Lahijani, Jacob, Wilmington DE 19803, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 03787251.2 / 1 569 782

**B29C 47/02** → (51) **A01G 25/02**

**B29C 47/06** → (51) **C09J 7/02**

**B29C 47/12** → (51) **B29C 47/70**

- (51) **B29C 47/70** (11) **2 116 352 A1**  
**B29C 47/12** B29C 47/06
- (25) De (26) De
- (21) 08008726.5 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Extrusions-Werkzeug für eine Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoff-Verbundrohren mit Querrillen*
- *Extrusion tool for a device for producing plastic connecting rods with grooves*
- *Outil d'extrusion pour un dispositif pour la fabrication de tuyaux composites en matière synthétique avec des rainures obliques*
- (71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
- (72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B29C 49/28** (11) **2 116 353 A1**  
**B29C 49/42** **B29C 49/78**  
**F24F 3/044**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08711470.8 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2008/052646 18.02.2008
- (87) WO 2008/105253 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 JP 2007045813  
26.02.2007 JP 2007045814

- (54) • *BLASFORMMASCHINE MIT LUFTKLIMATISIERUNG*
- *BLOW MOLDING MACHINE WITH AIR CONDITIONING*
- *MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE AVEC CLIMATISATION D'AIR*

- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) MATSUSHITA, Yousuke, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP  
SAWANE, Noboru, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B29C 49/42** → (51) **B29C 49/28**

**B29C 49/78** → (51) **B29C 49/28**

**B29C 53/58** → (51) **B29C 70/22**

**B29C 55/14** → (51) **B29C 61/06**

- (51) **B29C 61/06** (11) **2 116 354 A1**  
**B29C 55/14** **B32B 27/32**  
**C08J 5/18** **B29K 23/00**  
**B29K 105/02** **B29L 7/00**  
**B29L 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07850869.4 (22) 19.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/074399 19.12.2007
- (87) WO 2008/075705 2008/26 26.06.2008
- (30) 20.12.2006 JP 2006343171  
20.12.2006 JP 2006343172  
06.12.2007 JP 2007315497  
06.12.2007 JP 2007315498

- (54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE POLYOLEFIN-FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *FILM POLYOLÉFINE THERMORÉTRACTABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

- (72) YAMAMOTO, Shigetomo, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP  
MUKOYAMA, Yukinobu, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP

- INAGAKI, Kyoko, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
- KAWAI, Kenji, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP

- HASHIMOTO, Masatoshi, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
- NOSE, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B29C 63/00** → (51) **B29C 70/76**

**B29C 65/10** → (51) **F16L 9/147**

- (51) **B29C 65/16** (11) **2 116 355 A2**  
**B23K 26/02**

- (25) De (26) De
- (21) 09003528.8 (22) 11.03.2009

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

AL BA RS

- (30) 06.05.2008 DE 202008006180 U
- (54) • *Laservorrichtung mit pendelfähiger Anpressrolle*
- *Laser device with pendulous press roller*
- *Dispositif laser doté d'un roue de compression pouvant osciller*

- (71) Leister Process Technologies, Galileostrasse 10, 60556 Kägiswil, CH

- (72) Scheidt, Michael, 8623 Wetzikon ZH, CH  
Hinz, Oliver, 6072 Sachseln, CH  
Vogler, Daniel, 6003 Luzern, CH

- (74) Niederberger, Adolf, 6056 Kägiswil, CH  
Klocke, Peter, et al, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

- (51) **B29C 70/22** (11) **2 116 356 A2**  
**B29C 70/32** **B29C 70/34**  
**B29C 53/58** **B64C 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 09005991.6 (22) 30.04.2009

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

- (30) 06.05.2008 DE 102008022377

- (54) • *Stützstrebe zur Stützung eines Zwischen decks in einem Flugzeugrumpf sowie Verfahren zur Herstellung eines Stangenkörpers für eine solche Stützstrebe*
- *Supporting strut for supporting an intermediate deck that is arranged in an aircraft fuselage, and method for producing a rod body for such a supporting strut*
- *Support de jambe de force pour châssis intermédiaire agencé dans un fuselage d'avion, et procédé de production d'un corps de bielle pour celui-ci*

- (71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriesstrasse 4, 86609 Donauwörth, DE

- (72) Bergmann, Anton, 83209 Prien, DE  
Sedlmeier, Marinus, 83734 Hausham, DE

- (74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B29C 70/30** (11) **2 116 357 A1**  
**B29B 11/16** **B60N 2/70**

- (25) De (26) De
- (21) 09006296.9 (22) 08.05.2009

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

- (30) 09.05.2008 DE 102008023089  
31.07.2008 DE 102008035621

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polsterauflage, Vorformling-Werkzeug und derart hergestellte Polsterauflagen*
- *Method for creating a padded overlay, preform tool and padded overlays created according to this method*
- *Procédé de fabrication d'un coussin, outil de préforme et coussins ainsi fabriqués*

- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
Alba tooling & engineering GmbH, Im Obrock 35 a, 32278 Kirchlingerm, DE

- (72) Janz, Michael, 32609 Hüllhorst, DE  
Weingärtner, Andreas, 32351 Stemwede, DE  
Klusmeier, Werner, 32312 Lübbecke, DE

- Pogorevc, Branko, 2382 Mislinja, SI

- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B29C 70/32** → (51) **B29C 70/22**

**B29C 70/34** → (51) **B29C 70/22**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 116 358 A1**  
**B29C 70/54**

- (25) En (26) En
- (21) 08156005.4 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung eines Flansches*
- *Method and apparatus for conforming a blank*
- *Méthode et outillage de mise en forme d'un flanc*

- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
Alenby, Torbjörn, 587 37 Linköping, SE

- Andersson, Jan, 589 21 Linköping, SE  
Pettersson, Mikael, 589 51 Linköping, SE  
Hallander, Per, 582 12 Linköping, SE  
Rudqvist, Claes, 582 12 Linköping, SE



(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B29C 70/48** (11) **2 116 359 A1**  
**B29C 33/50** B29L 31/08

(25) En (26) En  
(21) 08008453.6 (22) 05.05.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Windturbinenschaukeln mit Verbundwerkstoffen
- Method of manufacturing wind turbine blades comprising composite materials
- Procédé de fabrication de pale d'éolienne comportant des matériaux composites

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

(51) **B29C 70/76** (11) **2 116 360 A1**  
**B29C 63/00** B29C 70/46  
B29C 70/44

(25) En (26) En  
(21) 08155972.6 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Kombination einer Duroplast-Zusammensetzung und einem Thermoplast zur Rahmendichtung verschiedener Formen
- Method for combination of a thermoset composite and a thermoplastic for edge sealing of distinct forms
- Procédé de combinaison d'un composite thermodurcissable et thermoplastique pour le précollage de différentes formes

(71) Quatee AS, P.O. Box 1114, 8001 Bodø, NO

(72) Johannessen, Egil, H., N-3270 Larvik, NO

(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

**B29D 11/00** → (51) **G02C 7/04**

**B29D 30/00** → (51) **B65H 19/28**

(51) **B29D 30/06** (11) **2 116 361 A1**  
**B60C 5/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 08720725.4 (22) 06.02.2008

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

(86) JP 2008/052388 06.02.2008

(87) WO 2008/096900 2008/33 14.08.2008

(30) 06.02.2007 JP 2007026829

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS MIT LICHTABWEISENDER SCHUTZSCHICHT AUF DER OBERFLÄCHE DER LUFTDURCHDRINGUNGSSCHUTZSCHICHT
- METHOD FOR PRODUCING PNEUMATIC TIRE HAVING LIGHT-BLOCKING PROTECTIVE LAYER ON SURFACE OF AIR PERMEATION PREVENTIVE LAYER
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE COUCHE PROTECTRICE BLOQUANT LA LUMIÈRE À LA SURFACE D'UNE COUCHE PRÉVENTIVE DE PERMÉABILITÉ À L'AIR

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) TOMOI, Shusaku, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

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

(51) **B29D 30/16** (11) **2 116 362 A1**  
**B29D 30/30**

(25) En (26) En  
(21) 08016299.3 (22) 16.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.05.2008 CN 200810052989

- (54) • Dreidimensionales Streifenwickelsystem für einen speziellen riesigen Edeldahl-Radial-OTR-Reifen
- 3-dimensional strip winding system for special giant all-steel radial OTR tire
- Système d'enroulement de bande tridimensionnel pour bandage OTR radial tout acier, géant et spécifique

(71) TIANJIN SAIXIANG TECHNOLOGY CO., LTD., No.9 Hitech Developing 4th RD. (Huanwai), Huayuan Industry Zone Tianjin New Technology Industry Park, CN

(72) Zhang, Zhiquan, (Huanwai), Huayuan Industrie Zone, Tianjin New Technology Industry Park, CN

Zhang, Jianhao, (Huanwai), Huayuan Industrie Zone, Tianjin New Technology Industry Park, CN

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B29D 30/30** → (51) **B29D 30/16**

**B29K 23/00** → (51) **B29C 33/62**

**B29K 23/00** → (51) **B29C 61/06**

**B29K 105/02** → (51) **B29C 61/06**

**B29L 7/00** → (51) **B29C 61/06**

**B29L 9/00** → (51) **B29C 61/06**

**B29L 11/00** → (51) **B29C 33/62**

**B29L 11/00** → (51) **G02C 7/04**

**B30B 1/10** → (51) **B21D 7/06**

(51) **B30B 11/16** (11) **2 116 363 A1**  
**B01J 2/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 07850774.6 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/074286 18.12.2007

(87) WO 2008/093476 2008/32 07.08.2008

(30) 30.01.2007 JP 2007018824

- (54) • VERFAHREN ZUM FORMPRESSSEN VON GRANULIERTEM MATERIAL UND FORMPRESSVORRICHTUNG
- GRANULATED MATERIAL COMPRESSION MOLDING METHOD AND COMPRESSION MOLDING APPARATUS
- PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR COMPRESSION DE MATIÈRES GRANULÉES ET APPAREIL DE MOULAGE PAR COMPRESSION

(71) Sintokogio, LTD., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP

(72) ODAGI, Katsuaki, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B31D 5/00** (11) **2 116 364 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09002757.4 (22) 26.02.2009

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

AL BA RS

(30) 26.02.2008 DE 202008002654 U

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Filtereinsätzen
- Method and device for producing filter inserts
- Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'installations de filtres

(71) GFM Maschinenbau GmbH, Karlstraße 1, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

(72) Gawarecki, Herbert, 45721 Haltern am See, DE

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

(51) **B32B 3/04** (11) **2 116 365 A1**  
**B32B 15/04** **B44C 1/14**  
**E04F 13/08** **E04F 15/02**

(25) It (26) En  
(21) 08425319.4 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Dekorative Tafel und Herstellungsverfahren dafür
- Decorative panel and method of production thereof
- Panneau décoratif et son procédé de production

(71) Giusto Manetti Battiloro S.p.A., Via Ponte alle Mosse 69, 50144 Firenze, IT

(72) Manetti, Bonaccorso, 50100 Firenze, IT

(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B32B 3/18** (11) **2 116 366 A1**  
**B42D 15/00** **G06K 19/077**

(25) En (26) En  
(21) 08155721.7 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Funktionelles Laminat
- Functional laminate
- Stratifié fonctionnel

(71) HID Global GmbH, Am Klingenberg 6A, 65396 Walluf, DE

(72) Michalk, Manfred, 99092 Erfurt, DE Hofmann, Franziska, 99195 Schlossvippach, DE

Griesbach, Andreas, 99099 Erfurt, DE

(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

**B32B 5/16** → (51) **C03C 17/34**

(51) **B32B 5/26** (11) **2 116 367 A1**  
**A44B 19/34** **A61F 13/15**  
**A61F 13/49** **A61F 13/511**

**A61F 13/514**      **D01F 8/06**  
**D04H 3/00**      **D04H 3/14**

(25) Ja                      (26) En  
(21) 08720906.0          (22) 27.02.2008

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

(86) JP 2008/053358 27.02.2008  
(87) WO 2008/108238 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 JP 2007053410  
(54) • MEHRLAGIGER VLIESTOFF  
• LAYERED NONWOVEN FABRIC  
• TISSU NON-TISSE STRATIFIÉ

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) MOTOMURA, Shigeyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
SUZUKI, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
MASUDA, Kazuhiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
MORIMOTO, Hisashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
KUNIMOTO, Naosuke, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B32B 7/02** → (51) **C09C 1/36**

(51) **B32B 9/00**      (11) **2 116 368 A1**  
**C23C 16/42**      **C23C 16/50**

(25) Ja                      (26) En  
(21) 08703887.3          (22) 25.01.2008

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

(86) JP 2008/051060 25.01.2008  
(87) WO 2008/096615 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 JP 2007025268  
(54) • DURCHSICHTIGER GASSPERRFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• TRANSPARENT GAS BARRIER FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME  
• PELLICULE TRANSPARENTE IMPERMÉABLE AUX GAZ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) FUKUDA, Kazuhiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

**B32B 9/00** → (51) **C03C 17/34**

**B32B 15/04** → (51) **B32B 3/04**

(51) **B32B 15/08**      (11) **2 116 369 A1**  
**B05D 7/14**      **C09D 5/00**  
**C09D 5/29**      **C09D 7/12**  
**C09D 201/00**      **C23C 28/00**

(25) Ja                      (26) En  
(21) 08711414.6          (22) 08.02.2008

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

(86) JP 2008/052584 08.02.2008  
(87) WO 2008/105247 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007050254  
(54) • BESCHICHTETES STAHLBLECH UND AUS DEM BLECH HERGESTELLTES FLÄCHENGEWÄRMEISOLIERUNGSGEBILDE FÜR FERNSEHER  
• COATED STEEL SHEET AND TELEVISION PANEL MADE OF THE SHEET  
• TÔLE D'ACIER REVÊTUE ET PANNEAU DE TÉLÉVISION COMPOSÉ DE LA TÔLE

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP

(72) TADA, Chiyoko, Tokyo 100-0011, JP  
OGATA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B32B 27/00** → (51) **C09J 9/02**

(51) **B32B 27/10**      (11) **2 116 370 A1**  
**B32B 27/32**      **B32B 29/00**

(25) De                      (26) De  
(21) 08008489.0          (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • Lackier- bzw. klebfähige Bahnen oder Platten aus faserverstärktem Polypropylen  
• Coatable/adhesive sheets or boards made from fibre reinforced polypropyls  
• Bandes ou plaques de colle ou de laque en polypropylène renforcé par des fibres

(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH

(72) Zingraff, Joelle, 8806 Zürich, CH  
Adamo, Nicola, 20154 Milano, IT

(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

**B32B 27/12** → (51) **B32B 27/36**

**B32B 27/18** → (51) **C09J 9/02**

**B32B 27/20** → (51) **C09C 1/36**

(51) **B32B 27/30**      (11) **2 116 371 A1**  
**B65D 30/02**      **B65D 65/40**

(25) Ja                      (26) En  
(21) 08711092.0          (22) 12.02.2008

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

(86) JP 2008/052228 12.02.2008  
(87) WO 2008/099799 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 JP 2007033678  
(54) • GESTRECKTE LAMINIERTER FOLIE UND BEUTEL  
• STRETCHED LAMINATED FILM AND BAG  
• FILM STRATIFIÉ ÉTIRÉ ET SAC

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) KANETA, Yukimasa, Tokyo 100-8440, JP  
KITAGUCHI, Motohiro, Tokyo 100-8440, JP  
TAKAGI, Naoki, Tokyo 100-8440, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**B32B 27/30** → (51) **H01L 31/042**

(51) **B32B 27/32**      (11) **2 116 372 A1**  
**H01G 9/02**      **H01M 2/16**

(25) Ja                      (26) En  
(21) 08703715.6          (22) 23.01.2008

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

(86) JP 2008/050874 23.01.2008  
(87) WO 2008/093575 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 JP 2007019352  
30.01.2007 JP 2007019353  
30.01.2007 JP 2007019354  
30.01.2007 JP 2007019355  
19.06.2007 JP 2007161102

(54) • MEHRLAGIGE PORÖSE MEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• MULTILAYER POROUS MEMBRANE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME  
• MEMBRANE POREUSE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) MURATA, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP  
NARUTO, Hirosuke, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B32B 27/32** → (51) **B29C 61/06**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/10**

**B32B 27/32** → (51) **C09J 7/02**

**B32B 27/32** → (51) **H01L 31/042**

(51) **B32B 27/36**      (11) **2 116 373 A1**  
**B32B 27/12**      **D06M 15/507**

(25) Ja                      (26) En  
(21) 07830896.2          (22) 24.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/071162 24.10.2007  
(87) WO 2008/102483 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 JP 2007040334  
(54) • WASSERDICHTER, FEUCHTIGKEITS-DURCHLÄSSIGER STOFF FÜR BEKLEIDUNG UND KLEIDUNGSGESTÜCK  
• WATERPROOF MOISTURE-PERMEABLE FABRIC FOR GARMENT AND GARMENT  
• TISSU PERMÉABLE À L'HUMIDITÉ, ÉTANCHE À L'EAU, POUR VÊTEMENT ET VÊTEMENT

(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) IWASHITA, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP  
ITAI, Hitoshi, Nomi-shi Ishikawa 929-0124, JP  
YAMAZAWA, Motoki, Nomi-shi Ishikawa 929-0124, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B32B 29/00** → (51) **B32B 27/10**

(51) **B41F 13/00**      (11) **2 116 374 A1**  
**B41F 13/42**      **B41F 33/00**  
**F16P 1/02**

(25) De                      (26) De  
(21) 08156009.6          (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • Vorrichtung zur Abdeckung einer Maschine in einer aus mehreren Maschinen gebildeten Verarbeitungslinie  
• Device to cover a machine in a processing line made up of several machines  
• Dispositif de carénage d'une machine dans une ligne de traitement formée de plusieurs machines

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Kunz, Simon, 8356 Ettenhausen, CH

(51) **B41F 13/10**      (11) **2 116 375 A2**  
**B41F 13/13**      **B41F 27/00**



(25) De (26) De  
(21) 09159515.7 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 DE 102008022635  
(54) • *Rollendruckmaschine*  
• *Web-fed printing press*  
• *Presse rotative*  
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341,  
63075 Offenbach am Main, DE  
(72) Reichel, Klaus T., 86152 Augsburg, DE  
Schmid, Georg, 86356 Neusäß, DE

**B41F 13/193** → (51) **B41F 13/10**

**B41F 13/42** → (51) **B41F 13/00**

**B41F 27/00** → (51) **B41F 13/10**

(51) **B41F 27/12** (11) **2 116 376 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09167782.3 (22) 18.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 01.12.2006 DE 102006056830  
22.06.2007 DE 102007028955  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckeinheit  
mit mindestens einem Druckwerk*  
• *Method for operating a printing unit with at  
least one printing device*  
• *Procédé de fonctionnement d'une unité  
d'impression dotée d'au moins un dispo-  
sitif d'impression*  
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-  
Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE  
Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE  
(62) 07821525.8 / 2 029 362

(51) **B41F 27/12** (11) **2 116 377 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09167802.9 (22) 18.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 01.12.2006 DE 102006056830  
22.06.2007 DE 102007028955  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Neun-  
Zylinder-Satellitendruckeinheit*  
• *Method for operating a nine cylinders  
satellite printing unit*  
• *Procédé de fonctionnement d'une unité  
d'impression satellite à 9 cylindres*  
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-  
Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE  
Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE  
(62) 07821525.8 / 2 029 362

(51) **B41F 33/00** (11) **2 116 378 A1**  
**G01M 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09159602.3 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 DE 102008022634  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druck-  
maschine*  
• *Method for operating a printing press*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une  
presse*  
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341,  
63075 Offenbach am Main, DE  
(72) Singler, Josef, 86637 Binswangen, DE  
Mittelhammer, Harald, 86169 Augsburg, DE

Knauer, Peter, 86692 Münster/Lech, DE

**B41F 33/00** → (51) **B41F 13/00**

(51) **B41J 2/05** (11) **2 116 379 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09158564.6 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 JP 2008122772  
(54) • *Druckelements substrat, Druckkopf und  
Druckvorrichtung*  
• *Print element substrate, printhead, and  
printing apparatus*  
• *Substrat d'élément d'impression, tête  
d'impression, et appareil d'impression*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Yamaguchi, Takaaki, Tokyo 146-8501, JP  
Imanaka, Yoshiyuki, Tokyo 146-8501, JP  
Omata, Koichi, Tokyo 146-8501, JP  
Takeuchi, Souta, Tokyo 146-8501, JP  
Kubo, Kousuke, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**B41J 2/17** → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 116 380 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08734038.6 (22) 02.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2008/070240 02.02.2008  
(87) WO 2008/101425 2008/35 28.08.2008  
(30) 24.02.2007 CN 200720048947 U  
(54) • *TINTENBEHÄLTER FÜR TINTENSTRAHL-  
DRUCKER*  
• *INK CONTAINER FOR INK-JET PRINTER*  
• *RÉSERVOIR D'ENCRE POUR IMPRIMANTE  
À JET D'ENCRE*  
(71) Print-Rite Technology Development Co., Ltd  
of Zhuh, 5/F, Nanping Group Building, No. 2,  
Pinglan Road, Nanping, Zhuhai Guangdong  
519060, CN  
(72) WEI, Yong, Zhuhai Guangdong 519060, CN  
WU, Ze, Zhuhai Guangdong 519060, CN  
WANG, Shihao, Zhuhai Guangdong 519060,  
CN  
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes  
& Lord LLP Midsummer House 413 Mid-  
summer Boulevard, Central Milton Keynes  
MK9 3BN, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **2 116 381 A2**  
**B41J 2/17**

(25) En (26) En  
(21) 09167726.0 (22) 15.11.2001  
(84) DE FR GB IT  
(30) 17.11.2000 JP 2000351999  
17.11.2000 JP 2000352004  
(54) • *Tintenstrahl-druckapparat*  
• *Ink jet printing apparatus*  
• *Appareil d'impression à jet d'encre*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Koitabashi, Noribumi, Tokyo 146-8501, JP  
Kawai, Tsutomu, Tokyo 146-8501, JP  
Matsumoto, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP  
Tsuboi, Hitoshi, Tokyo 146-8501, JP  
Koto, Haruhiko, Tokyo 146-8501, JP  
Fujimoto, Yasunori, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE  
(62) 01127132.7 / 1 208 990

(51) **B41J 11/00** (11) **2 116 382 A1**  
**B41J 13/10** **B41J 13/28**

(25) En (26) En  
(21) 09005654.0 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 JP 2008122393  
(54) • *Aufzeichnungsgerät*  
• *Recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hirai, Yasuyuki, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Paten-  
tanwälte Radeckestrasse 43, 81245  
München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 116 383 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09005658.1 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 JP 2008122343  
(54) • *Übertragungsvorrichtung und Aufzeich-  
nungsvorrichtung*  
• *Conveying apparatus and recording  
apparatus*  
• *Appareil de transport et appareil d'enre-  
gistrement*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Onuma, Kentaro, Tokyo, JP  
Saito, Hiroyuki, Tokyo, JP  
Kawaguchi, Koichiro, Tokyo, JP  
Taguchi, Motoyuki, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Paten-  
tanwälte Radeckestrasse 43, 81245  
München, DE

**B41J 13/10** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 13/28** → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 17/32** (11) **2 116 384 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08712140.6 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053618 29.02.2008  
(87) WO 2008/105528 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 US 681028  
(54) • *BANDKASSETTENVORRICHTUNG FÜR  
THERMOTRANSFERDRUCKER UND VER-  
FAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER BAND-  
KASSETTE*  
• *RIBBON CASSETTE DEVICE FOR THER-  
MAL TRANSFER PRINTER AND METHOD  
FOR FIXING RIBBON CASSETTE*  
• *DISPOSITIF DE CASSETTE À RUBAN  
POUR UNE IMPRIMANTE À TRANSFERT  
THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FIXATION  
DE CASSETTE À RUBAN*  
(71) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP  
(72) FUKUZAWA, Osamu, Tokyo 150-0013, JP  
KOIZUMI, Hideaki, Tokyo 150-0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**B41J 29/00** → (51) **G06F 3/12**

**B41J 29/38** → (51) **G06F 3/12**

**B41J 35/00** → (51) **H04L 9/00**



(51) **B41M 3/14** (11) **2 116 385 A1**  
**G03C 5/08** **G03G 21/04**  
**B42D 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09005264.8 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 DE 102008023001  
(54) • *Papier mit Sicherheitsaufdruck*  
• *Paper with security impression*  
• *Papier doté d'une impression de sécurité*  
(71) Herrmann Druck + Media GmbH, Feilenweg 2, 72820 Sonnenbühl, DE  
(72) Herrmann, Helmut, 72820 Sonnenbühl, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**B41M 3/14** → (51) **C09B 47/04**

(51) **B41M 5/26** (11) **2 116 386 A1**  
**G11B 7/24** **G11B 7/243**  
**G11B 7/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08710709.0 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051677 01.02.2008  
(87) WO 2008/096680 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 JP 2007029995  
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-MEDIUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-MEDIUMS, SPALTER-ZIEL UND FILMBILDUNGSVORRICHTUNG*  
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, PROCESS FOR PRODUCING THE INFORMATION RECORDING MEDIUM, SPUTTERING TARGET, AND FILM FORMING APPARATUS*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, CIBLE DE PULVÉRISATION ET APPAREIL DE FORMATION DE FILM*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) TAKAOKA, Tomoyasu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
NISHIHARA, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
KOJIMA, Rie, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B41M 5/26** → (51) **C09B 23/00**

(51) **B41N 10/06** (11) **2 116 387 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09169305.1 (22) 16.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.05.2004 US 571215 P  
13.05.2005 US 129111  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundverpackungsmaterials zur Verwendung in lithographischem Offsetdruck*  
• *Method of making composite packing material for use in offset lithography*  
• *Procédé de fabrication d'un produit composite de garnissage utilisable en lithographie offset*  
(71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton, OH 45402, US  
(72) Flint, W. Toriran, Asheville, NC 28805, US  
Byers, Joseph L, Inman, SC 29349, US

(74) Moore, Michael Richard, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

(62) 05750703.0 / 1 755 902

(51) **B42B 5/12** (11) **2 116 388 A1**  
**B21F 3/06** **B65H 51/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08720749.4 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/052774 19.02.2008  
(87) WO 2008/120503 2008/41 09.10.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007050271  
28.02.2007 JP 2007050275  
28.02.2007 JP 2007050276  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PAPIERBLATTHANDHABUNG UND SPULENBILDUNGSVORRICHTUNG*  
• *PAPER SHEET HANDLING DEVICE AND COIL FORMING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FEUILLE DE PAPIER ET DISPOSITIF DE FORMATION DE BOBINE*  
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozi-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP  
(72) YOSHIE, Toru, Tokyo 103-8502, JP  
KISHI, Kazuhiko, Tokyo 103-8502, JP  
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **B42B 5/12** (11) **2 116 389 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08720750.2 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/052775 19.02.2008  
(87) WO 2008/120504 2008/41 09.10.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007050272  
28.02.2007 JP 2007050273  
28.02.2007 JP 2007050274  
28.02.2007 JP 2007050277  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PAPIERBLATTHANDHABUNG*  
• *PAPER SHEET HANDLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FEUILLE DE PAPIER*  
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozi-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP  
(72) YOSHIE, Toru, Tokyo 1038502, JP  
KISHI, Kazuhiko, Tokyo 103-8502, JP  
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**B42C 5/00** → (51) **B42D 1/00**

(51) **B42D 1/00** (11) **2 116 390 A2**  
**B42C 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09006203.5 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 DE 102008023045  
(54) • *Reisepass mit laserfähiger Personalisierungsseite und Vlieseinlage*  
• *Passport with laser printable personalisation page and non-woven inlay strip*  
• *Passeport doté d'une page de personnalisation à laser et bande de liason non-tissée*  
(71) Austria Card Plastikkarten und Ausweissysteme GmbH, Lamezanstrasse 4-8, 1232 Vienna, AT  
(72) Rausch, Christian, 1220 Wien, AT  
Reissig, Maximilian, 2525 Schönau a.d. Triesting, AT

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

**B42D 15/00** → (51) **B32B 3/18**

**B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**

**B42F 1/02** → (51) **B43K 25/02**

(51) **B43K 25/02** (11) **2 116 391 A1**  
**B42F 1/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07850262.2 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/073675 07.12.2007  
(87) WO 2008/081682 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 JP 2006354952  
(54) • *KLAMMER*  
• *CLIP*  
• *DISPOSITIF DE RETENUE*  
(71) Tokyo Kinzoku Industry Co., Ltd., 6-20-6 Horikiri, Katsushika-ku Tokyo 124-0006, JP  
(72) FUJIHARA, Shigeki, Tokyo 124-0006, JP  
FUJIWARA, Hirozumi, Tokyo 124-0006, JP  
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B43L 9/02** (11) **2 116 392 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08010232.0 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 06.05.2008 IT MI20080161 U  
(54) • *Ultraleichte und parfümierte Kompass aus einer Aluminiumlegierung*  
• *Ultralight and perfumed compasses made of aluminium alloy*  
• *Orientations ultralégères et parfumées fabriquées en alliage d'aluminium*  
(71) Kronos SRL, Via Olga Stampatti 14/16, 24040 Palosco (BG), IT  
(72) Leporati, Roberto, 24040 Palosco (Bergamo), IT  
(74) Di Iorio, Vincenzo, EUPAT Galleria Buenos Aires 15, 20124 Milano, IT

**B44C 1/14** → (51) **B32B 3/04**

(51) **B44C 3/02** (11) **2 116 393 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09006329.8 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 GB 0808399  
(54) • *Decoupage-Verfahren und -Vorrichtung*  
• *Decoupage method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de découpage*  
(71) Discovery Market Solutions Limited, 17 Barcheston Road, Knowle Solihull West Midlands B93 9JR, GB  
(72) Lamden, Nigel, Solihull, West Midlands, B93 9JR, GB  
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B44D 3/08** (11) **2 116 394 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08155683.9 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Anordnung für die Ausgabe einer Farbpaste, Vorrichtung und Verfahren*
- *Arrangement for dispensing colour paste, apparatus and method*
- *Agencement pour fournir une pâte de couleur, appareil et procédé*
- (71) CPS COLOR EQUIPMENT OY, Päivölantie 5, 28400 Ulvila, FI
- (72) Seppänen, Tapio, 29310 Kaasmarkku, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B60B 27/00** → (51) **F16C 19/38**

**B60B 35/08** → (51) **B60G 9/04**

**B60B 35/18** → (51) **F16C 19/38**

**B60C 1/00** → (51) **B60C 11/00**

**B60C 5/14** → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B60C 9/18** (11) **2 116 395 A1**
- B60C 9/20** **B60C 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07832485.2 (22) 26.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/072760 26.11.2007
- (87) WO 2008/075536 2008/26 26.06.2008
- (30) 20.12.2006 JP 2006342545
- (54) • *LUFTREIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG*
- *PNEUMATIC TIRE FOR TWO-WHEELED VEHICLE*
- *PNEU POUR VÉHICULE À DEUX ROUES*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) TERADA, Kouji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**B60C 9/20** → (51) **B60C 9/18**

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 116 396 A1**
- B60C 1/00** **C08K 3/04**
- C08K 3/36** **C08K 5/25**
- C08L 21/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08721285.8 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053865 04.03.2008
- (87) WO 2008/108370 2008/37 12.09.2008
- (30) 05.03.2007 JP 2007054483
- (54) • *LUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC TIRE*
- *PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) ISHIZUKA, Katsuyoshi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/00** → (51) **B60C 9/18**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 116 397 A1**
- B60C 11/13**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07859952.9 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/074672 21.12.2007
- (87) WO 2008/093481 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 JP 2007019741
- (54) • *LUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC TIRE*
- *PNEUMATIQUE GONFLABLE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KAWAGOE, Kenji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 13/00** (11) **2 116 398 A1**
- B60C 15/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08703218.1 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/050354 15.01.2008
- (87) WO 2008/096573 2008/33 14.08.2008
- (30) 06.02.2007 JP 2007027202
- (54) • *LUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC TIRE*
- *PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) FUKUSHIMA, Masaharu, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**B60C 15/06** → (51) **B60C 13/00**

- (51) **B60C 23/20** (11) **2 116 399 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09009088.7 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.09.2004 FR 0410325
- (54) • *Fahrhilfsverfahren eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zur Abschätzung von Hafteigenschaften eines Reifens*
- *Driving support method and method for estimating adherence properties of the tyre*
- *Procédé d'aide à la conduite d'un véhicule et procédé d'estimation des propriétés d'adhérence d'un pneumatique*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Prost, Pascal, 63200 Riom, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (62) 05801494.5 / 1 796 925

- (51) **B60D 1/62** (11) **2 116 400 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08155729.0 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Kontrolle des richtigen Anschlusses von mindestens einem kraftbetriebenen Benutzer an verschiedene Steckdosen*
- *Process of controlling the correct connection of at least one power driven user to various power outlets*

- *Procédé de contrôle de la connexion correcte d'au moins un utilisateur automatique vers plusieurs sorties d'alimentation*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Bizierek, Stéphane, 70600, Champlitte, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60G 9/04** (11) **2 116 401 A1**  
**B60B 35/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08711603.4 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052792 13.02.2008
- (87) WO 2008/108166 2008/37 12.09.2008
- (30) 01.03.2007 JP 2007051956
- (54) • *VERBUNDLENKERAUFHÄNGUNG*
- *TORSION BEAM TYPE SUSPENSION*
- *SUSPENSION DE TYPE À LONGERON DE TORSION*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KATO, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- ISOSHIMA, Yoshiharu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KADOMA, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60G 11/28** (11) **2 116 402 A1**  
**B62D 61/12**

- (25) De (26) De
- (21) 09159517.3 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 DE 202008006185 U
- (54) • *Luftfederungssystem für ein Nutzfahrzeug und Nutzfahrzeug mit einem derartigen Luftfederungssystem*
- *Air suspension system for a commercial vehicle and commercial vehicle with such an air suspension system*
- *Système de ressort pneumatique pour un véhicule utilitaire et véhicule utilitaire doté d'un tel système de ressort pneumatique*
- (71) Kögel Fahrzeugwerke GmbH, Industries-trasse 1, 89349 Burtenbach, DE
- (72) Schmutz-Eggert, Gerhard, 89278 Nersingen, DE
- Falk, Robert, 89257 Illertissen, DE
- Rodinger, Herbert, 89278 Nersingen, DE
- Coulibaly, Jean-Baptiste, 53129 Bonn, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B60G 15/12** → (51) **B60G 17/04**

(51) **B60G 17/04** (11) **2 116 403 A1**  
**B60G 15/12** **F16F 9/08**  
**F16F 9/08**

- (25) De (26) De
- (21) 09169057.8 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.04.2004 DE 202004005623 U
- (54) • *Federungs- und Dämpfungseinrichtung für Kraftfahrzeuge*



- *Suspension and damping device for motor vehicles*
  - *Dispositif de suspension et d'amortissement pour véhicules motorisés*
- (71) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG, Leichtmetallstrasse 5, 42781 Haan-Gruiten, DE
- (72) Runkel, Walter, 53547 Leubsdorf, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
- (62) 05102596.3 / 1 584 502

**B60H 1/32** → (51) **F16L 55/04**

- (51) **B60J 10/00** (11) **2 116 404 A1**  
**B60J 10/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09251274.8 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 JP 2008124062
- (54) • *Scheibenführungsschieneanordnung*  
• *Glass run channel assembly*  
• *Ensemble de rail de glissière*
- (71) Tokai Kogyo Co., Ltd., 4-1, Nagane-cho, Obu-city Aichi, JP
- (72) Tamura, Tatsuya, Obu-city, Aichi, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B60J 10/04** → (51) **B60J 10/00****B60K 1/02** → (51) **B60L 15/32****B60K 6/28** → (51) **B60K 6/40****B60K 6/28** → (51) **H02M 3/155**

- (51) **B60K 6/40** (11) **2 116 405 A1**  
**B60K 6/28** **B60K 6/445**  
**B60K 15/04** **B60L 11/14**  
**B60L 11/18** **B60L 15/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07860632.4 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/075437 28.12.2007  
(87) WO 2008/082012 2008/28 10.07.2008  
(30) 04.01.2007 JP 2007000113
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND FAHRZEUG*  
• *HYBRID VEHICLE AND VEHICLE*  
• *VÉHICULE HYBRIDE ET VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) FUJITAKE, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SAWADA, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MIZUTANI, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60K 6/44** → (51) **B60W 10/00****B60K 6/445** → (51) **B60K 6/40****B60K 6/445** → (51) **B60W 10/00****B60K 6/445** → (51) **H02M 3/155****B60K 6/448** → (51) **B60W 10/00****B60K 6/52** → (51) **B60W 10/00****B60K 6/54** → (51) **B60W 10/00****B60K 6/543** → (51) **B60W 10/00****B60K 13/04** → (51) **B01D 53/74****B60K 13/04** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 116 406 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 09159792.2 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 DE 102008023073  
16.06.2008 DE 102008028277
- (54) • *Behälter für Betriebsstoffe und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Container for supplies and method for its manufacture*  
• *Réceptif pour substances de fonctionnement et son procédé de fabrication*
- (71) Erhard & Söhne GmbH, Güglingstr. 94, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Koegel, Alexander, 89077, Ulm, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**B60K 15/04** → (51) **B60K 6/40****B60K 15/04** → (51) **B60S 1/50**

- (51) **B60K 17/06** (11) **2 116 407 A1**  
**F16H 47/04** **F16H 57/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07828350.4 (22) 25.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/068533 25.09.2007  
(87) WO 2008/096473 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 JP 2007025737  
15.02.2007 JP 2007035011
- (54) • *WECHSEL-LEISTUNGSGETRIEBE*  
• *SPEED CHANGE POWER TRANSMISSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE À CHANGEMENT DE VITESSE*
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
- (72) HIRAOKA, Minoru, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
- TAKAO, Yoshirou, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
- ANDOU, Masaru, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60K 17/06** (11) **2 116 408 A1**  
**F16H 3/66** **F16H 47/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07828351.2 (22) 25.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/068534 25.09.2007  
(87) WO 2008/108017 2008/37 12.09.2008  
(30) 05.03.2007 JP 2007054188  
27.08.2007 JP 2007219904  
27.08.2007 JP 2007219905
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*  
• *TRANSMISSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*

- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
- (72) ISHIMORI, Shoso, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
- KATAYAMA, Yoshiyuki, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
- UEDA, Yoshihiro, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
- MORITA, Shinichi, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
- KAWABATA, Shinichi, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
- HAYASHI, Shigeki, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
- NISHINAKA, Masaaki, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
- KOBAYASHI, Takayasu, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
- TAKAGI, Go, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60K 17/10** (11) **2 116 409 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09158737.8 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 US 115619
- (54) • *Getriebe für ein Landfahrzeug*  
• *Transmission for a ground vehicle*  
• *Transmission pour véhicule terrestre*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Stettler, Werner, Cedar Falls, IA 50613, US
- Johnson, Douglas R, 411001, Pune, IN
- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**B60K 23/04** (11) **2 116 410 A1**  
**F16H 48/10** **F16H 48/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08703249.6 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/050388 16.01.2008  
(87) WO 2008/093535 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 JP 2007019258
- (54) • *STEUERUNG FÜR DIFFERENTIALVORRICHTUNG MIT BEGRENZTEM SCHLUPF FÜR FAHRZEUGE*  
• *CONTROLLER FOR LIMITED SLIP DIFFERENTIAL DEVICES FOR VEHICLES*  
• *CONTRÔLEUR POUR DES DISPOSITIFS DE DIFFÉRENTIEL À GLISSEMENT LIMITÉ POUR DES VÉHICULES*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OKAMOTO, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B60K 23/08** (11) **2 116 411 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 09159451.5 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 DE 102008002844  
13.11.2008 DE 102008057272
- (54) • *Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeug mit zuschaltbarer Sekundärachse*



- *Power train for a motor vehicle with secondary axis which can be activated*
  - *Faisceau d'entraînement pour un véhicule automobile doté d'un axe secondaire commutable*
- (71) Getrag Driveline Systems GmbH, Scarlettallee 2, 50735 Köln, DE
- (72) Hoffmann, Werner, 53721, Siegburg, DE  
Nett, Hans-Peter, 53518, Adenau, DE  
Höck, Michael, 53819, Neunkirchen-Seelscheid, DE  
Potulski, Jan, 50733, Köln, DE  
Adelt, Matthias, 44807, Bochum, DE
- (74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwalte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

**B60K 35/00** → (51) **B60W 10/00****B60K 37/02** → (51) **G01D 11/24****B60L 3/00** → (51) **B60W 10/00****B60L 3/08** → (51) **B60W 10/00****B60L 11/14** → (51) **B60K 6/40****B60L 11/14** → (51) **B60W 10/00****B60L 11/14** → (51) **H02M 3/155****B60L 11/18** → (51) **B60K 6/40****B60L 11/18** → (51) **B60L 15/32****B60L 15/00** → (51) **B60K 6/40**

- (51) **B60L 15/32** (11) **2 116 412 A2**  
**B60L 11/18** **B60K 1/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09305398.1 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.05.2008 FR 0852974
- (54) • *Vorrichtung zum Elektroantrieb oder -betrieb eines Fahrzeugs*  
• *Device for electric propulsion or traction of a vehicle*  
• *Dispositif de propulsion ou de traction électrique d'un véhicule*
- (71) Renault s.a.s., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Balmy, Richard, 92800 Puteaux, FR  
Hennequet, Gonzalo, 92500 Rueil Malmaison, FR

**B60N 2/16** → (51) **B60N 2/225**

- (51) **B60N 2/225** (11) **2 116 413 A1**  
**B60N 2/16** **B60N 2/44**
- (25) En (26) En  
(21) 09169250.9 (22) 09.09.2004  
(84) DE FR GB
- (30) 10.09.2003 JP 2003318622  
17.02.2004 JP 2004040358  
17.02.2004 JP 2004040359
- (54) • *Winkelpositionseinstellmechanismus*  
• *Angular position adjusting mechanism*  
• *Mécanisme de réglage de position angulaire*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Ito, Sadao, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 04773148.4 / 1 663 702

- (51) **B60N 2/24** (11) **2 116 414 A1**  
**B60N 2/68** **B61D 33/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09159394.7 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 FR 0853006
- (54) • *Fahrgastsitz für Personenbeförderungsfahrzeug und entsprechendes Fahrzeug*  
• *Public transportation vehicle seat and associated vehicle*  
• *Siège de véhicule de transport et véhicule associé*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Cutcliffe, David, 08810 BARCELONA, ES  
Vannier, Carole, 75017 PARIS, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60N 2/30** (11) **2 116 415 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07829681.1 (22) 12.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/069945 12.10.2007  
(87) WO 2008/105120 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 JP 2007046994
- (54) • *VERRIEGELUNGSSTRUKTUR FÜR VERSTAUBAREN FAHRZEUGSITZ*  
• *LOCK STRUCTURE FOR STOWABLE VEHICLE SEAT*  
• *STRUCTURE DE VERROUILLAGE POUR SIÈGE DE VÉHICULE ESCAMOTABLE*
- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP  
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiryama-cho, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
- (72) ABE, Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP  
SUGAMA, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP  
NATSUME, Masami, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP  
NISHII, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/225**

- (51) **B60N 2/48** (11) **2 116 416 A1**
- (25) Es (26) En  
(21) 08718470.1 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2008/070023 15.02.2008  
(87) WO 2008/099044 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.02.2007 ES 200700441
- (54) • *KOPFSTÜTZE FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZ*  
• *HEADREST FOR MOTOR VEHICLE SEAT*  
• *APPUÏE-TETE POUR SIEGES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) Batz, S.Coop., Torre Auzoa, 32, 48140 Igorre (Bizkaia), ES
- (72) INTXAURBE IRIONDO, Jatsu, E-48142 Artea (Bizkaia), ES  
CUADRADO GONZÁLEZ, Alberto, E-48902 Baracaldo (Bizkaia), ES
- (74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial B° San Andrés, s/n; Apdo 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

- B60N 2/48** → (51) **A47C 7/38**
- B60N 2/68** → (51) **B60N 2/24**
- B60N 2/70** → (51) **B29C 70/30**
- (51) **B60P 1/02** (11) **2 116 417 A1**  
**B60P 3/04** **B62D 29/04**  
**B62D 33/04**
- (25) De (26) De  
(21) 08103908.3 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Paneel mit zwei Grundschiene für einen Kofferaufbau*  
• *Cargo box panel with two rails*  
• *Panel avec deux guidages pour un ensemble de coffre*
- (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
- (72) Beelmann, Reinhard, Dipl.- Ing., 45721 Haltern am See, DE  
Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers, Josef, 48703 Stadthohn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwalte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B60P 3/04** → (51) **B60P 1/02**

- (51) **B60P 3/05** (11) **2 116 418 A1**  
**B60P 7/06**
- (25) De (26) De  
(21) 08103907.5 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Kofferaufbau mit einer Montagevorrichtung zur Montage einer Zusatzeinrichtung*  
• *Box body with a mounting device for mounting an additional device*  
• *Structure de coffre dotée d'un dispositif de montage destiné au montage d'un dispositif supplémentaire*
- (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
- (72) Beelmann, Reinhard, Dipl.- Ing., 45721 Haltern am See, DE  
Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers, Josef, 48703 Stadthohn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwalte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60P 3/12** (11) **2 116 419 A1**
- (25) Es (26) En  
(21) 09380094.4 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 ES 200801293
- (54) • *Kranfahrzeug*  
• *Crane vehicle*  
• *Véhicule de grue*
- (71) Rubio Terente, Jesús Aurelio, Avda. de Méjico No. 8 Bajo, 33600 Mieres del Camino Asturias, ES
- (72) Rubio Terente, Jesús Aurelio, 33600 Mieres del Camino Asturias, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**B60P 3/20** → (51) **B62D 25/20****B60P 7/04** → (51) **E04H 4/10**

<b>B60P 7/06</b> → (51) <b>B60P 3/05</b>	
(51) <b>B60P 7/08</b> <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 116 420 A1</b> <b>B62D 33/04</b>
(25) De 08103906.7	(26) De 22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Kofferaufbau mit einem eine Befestigungs- einrichtung aufweisenden Paneel</i> • <i>Box body with a panel with a fixing device</i> • <i>Structure de coffre dotée d'un panneau comprenant un dispositif de fixation</i>	
(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE	
(72) Beelmann, Reinhard, Dipl.- Ing., 45721 Haltern am See, DE Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE Küpers, Josef, 48703 Stadtlohn, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan- wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
<b>B60P 7/08</b> → (51) <b>B62D 25/20</b>	
<b>B60P 7/14</b> → (51) <b>B62D 25/20</b>	
(51) <b>B60Q 1/14</b> B60Q 1/12	(11) <b>2 116 421 A2</b>
(25) En 09159676.7	(26) En 22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 08.05.2008 JP 2008122763 08.05.2008 JP 2008122764 08.05.2008 JP 2008122765	
(54) • <i>Automobilscheinwerfervorrichtung</i> • <i>Automotive headlamp apparatus</i> • <i>Appareil de phare d'automobile</i>	
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Taka- nawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP	
(72) Tatara, Naohisa, Shizuoka Shizuoka 424- 8764, JP	
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<b>B60Q 1/32</b> → (51) <b>E05B 17/10</b>	
(51) <b>B60R 1/00</b> <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 116 422 A1</b> <b>H04N 7/18</b>
(25) Ja 08777175.4	(26) En 22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2008/060766 12.06.2008	
(87) WO 2009/004907 2009/02 08.01.2009	
(30) 05.07.2007 JP 2007177671	
(54) • <i>GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES FAHR- ZEUGUMFELDES</i> • <i>VEHICLE PERIPHERY MONITORING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PERIPHERIE D'UN VEHICULE</i>	
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP	
(72) KUBOYAMA, Tsuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448- 8650, JP WATANABE, Kazuya, Kariya-shi, Aichi 448- 8650, JP	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	

<b>B60R 1/00</b> → (51) <b>B60R 21/00</b>	
<b>B60R 1/00</b> → (51) <b>B60W 30/06</b>	
<b>B60R 11/02</b> → (51) <b>B60R 1/00</b>	
(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>2 116 423 A1</b>
(25) Fr 09159568.6	(26) Fr 22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 06.05.2008 FR 0853005	
(54) • <i>Schalldämmteil zum Verschließen einer Öffnung</i> • <i>Soundproofing element for blocking an orifice</i> • <i>Pièce d'isolation acoustique pour obturer un orifice</i>	
(71) Sofitec SA, 49 rue Clément Ader, ZAC du Pré Clos, 78530 Buc, FR	
(72) Proux, Olivier, 78220, VIROFLAY, FR	
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR	
<b>B60R 16/02</b> → (51) <b>H01R 4/70</b>	
(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>2 116 424 A1</b>
(25) En 09010258.3	(26) En 22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 01.02.2002 US 61670 16.04.2001 US 283969 P	
(54) • <i>Stoßfängersystem mit vorderseitenmon- tiertem Energiedämpfer</i> • <i>Bumper system with face-mounted energy absorber</i> • <i>Système de pare-chocs avec absorbeur d'énergie assemblé à l'avant</i>	
(71) NetShape Energy Management LLC, 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US	
(72) Evans, Darin, Spring Lake, MI 49456, US	
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 02766741.9 / 1 385 718	
(51) <b>B60R 21/00</b> <b>B60R 1/00</b> <b>B60W 30/00</b> <b>B62D 6/00</b> <b>B62D 109/00</b> <b>B62D 119/00</b>	(11) <b>2 116 425 A1</b> <b>B60W 10/20</b> <b>B60W 30/06</b> <b>G08G 1/16</b> <b>B62D 113/00</b> <b>B62D 131/00</b>
(25) Ja 08720943.3	(26) En 22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2008/053395 27.02.2008	
(87) WO 2008/108243 2008/37 12.09.2008	
(30) 08.03.2007 JP 2007059060	
(54) • <i>PARKHILFEVORRICHTUNG</i> • <i>PARKING ASSISTANCE DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) KAWABATA, Yukiko, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP MAKINO, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP IWAKIRI, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP KUBOTA, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP ENDO, Tomohiko, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP	

OMORI, Miyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP ITO, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP SUZUKI, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP NITTA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
<b>B60R 21/00</b> → (51) <b>B60R 21/01</b>	
<b>B60R 21/00</b> → (51) <b>B60W 30/06</b>	
(51) <b>B60R 21/01</b> <b>B60R 21/00</b> <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>2 116 426 A1</b> <b>B60R 21/16</b> <b>B60R 22/48</b>
(25) Ja 08721147.0	(26) En 22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/053727 26.02.2008	
(87) WO 2008/105554 2008/36 04.09.2008	
(30) 28.02.2007 JP 2007050088	
(54) • <i>KOLLISIONSVORHERSAGEVORRICHTUNG</i> • <i>COLLISION PREDICTION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE PREVISION DE COLLISION</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) HARADA, Tomoaki, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP SATONAKA, Hisashi, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP	
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
<b>B60R 21/0134</b> → (51) <b>B60R 21/0136</b>	
(51) <b>B60R 21/0136</b> <b>B60R 21/0134</b>	(11) <b>2 116 427 A2</b>
(25) En 09158997.8	(26) En 22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 09.05.2008 JP 2008123394	
(54) • <i>Schutzsystem für Fahrzeuginsassen</i> • <i>Vehicle occupant protection system</i> • <i>Système de protection des occupants d'un véhicule</i>	
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221- 0023, JP Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1- chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP	
(72) Azuma, Seiji, Atsugi-shi Kanagawa 243- 0123, JP Oota, Kouichi, Atsugi-shi Kanagawa 243- 0123, JP Ueda, Masafumi, Minato-ku Tokyo 106- 8510, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>B60R 21/16</b> → (51) <b>B60R 21/01</b>	
(51) <b>B60R 21/18</b>	(11) <b>2 116 428 A1</b>
(25) En 09010259.1	(26) En 22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 01.02.2002 US 61670 16.04.2001 US 283969 P	

- (54) • *Stoßfängersystem mit vorderseitenmontiertem Energiedämpfer*  
• *Bumper system with face-mounted energy absorber*  
• *Système de pare-chocs avec absorbeur d'énergie assemblé à l'avant*
- (71) NetShape Energy Management LLC, 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
- (72) Evans, Darin, Spring Lake, MI 49456, US
- (74) Ruhmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 02766741.9 / 1 385 718

(51) **B60R 21/18** (11) **2 116 429 A1**  
**B60R 21/231**

- (25) En (26) En
- (21) 09158998.6 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 JP 2008123406
- (54) • *Rückhaltesystem für Fahrzeuginsassen*  
• *Vehicle Occupant Restraint System*  
• *Système de protection des occupants d'un véhicule*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Azuma, Seiji, Kanagawa 243-0123, JP
- Oota, Kouichi, Kanagawa 243-0123, JP
- Okamoto, Hideaki, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60R 21/231** → (51) **B60R 21/18**

(51) **B60R 21/233** (11) **2 116 430 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09159494.5 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 KR 20080043429
- (54) • *Insassenairbagkissen mit einem Gurthalter zur Verwendung in Fahrzeugen*  
• *Passenger airbag cushion having tether holder used in a vehicle*  
• *Coussin d'airbag de passager doté d'un support d'amarre utilisé dans un véhicule*
- (71) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri Yongin-si Guseong-eup, Gyeonggi-do 4449-912, KR
- (72) Kim, Jin Kook, Wonju-Si - Kangwon-Do 228-800, KR
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60R 21/34** (11) **2 116 431 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08155782.9 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Haubenanschlag*  
• *Hood stop*  
• *Butée de capot*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Lindmark, Peter, 422 43 Hisings Backa, SE
- Björnruud, Christer, 442 90 Kungälv, SE

- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**B60R 22/46** → (51) **B60R 21/01**

**B60R 22/48** → (51) **B60R 21/01**

**B60S 1/02** → (51) **C03C 17/34**

- (51) **B60S 1/34** (11) **2 116 432 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09100200.6 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 09.05.2008 DE 102008001685
- (54) • *Scheibenwischervorrichtung*  
• *Windscreen wiper device*  
• *Dispositif d'essuie-glaces*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kalchschmidt, Peter, 76646, Bruchsal Untergromb., DE

(51) **B60S 1/50** (11) **2 116 433 A1**  
**B60K 15/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08155794.4 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Befüllen eines Reservoirs*  
• *Method for filling a reservoir*  
• *Procédé de remplissage d'un réservoir*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Hill, David, Commerce Township, MI 48382, US
- Thompson, James Edward, Novi, MI 48375, US
- Upton, Damon, Ray, MI 48096, US
- Sarquins, Russell, Troy, MI 48083, US
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**B60T 7/02** → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 7/14** (11) **2 116 434 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09005733.2 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.05.2008 US 50357 P
- 17.03.2009 US 405533
- (54) • *Fahrzeug mit doppelten Totmannpedalen und Betriebsverfahren dafür*  
• *Vehicle having dual deadmen pedals and method of operation*  
• *Véhicule disposant de doubles pédales de sécurité et procédé de fonctionnement*
- (71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, NY 13778-2311, US
- (72) Holland, Gregory, Endicott NY 13760, US
- Howe, David, Binghamton NY 13901, US
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **2 116 435 A1**  
**B60T 7/02**  
**B60T 13/68**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07850504.7 (22) 12.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/073953 12.12.2007
- (87) WO 2008/072662 2008/25 19.06.2008
- (30) 15.12.2006 JP 2006337935
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR ARBEITSFAHRZEUG*  
• *CONTROL DEVICE FOR WORK VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE DE TRAVAUX*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) KODAKA, Katsuaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- SATAKE, Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- ICHIMURA, Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B60T 8/1761** → (51) **B60T 8/26**

(51) **B60T 8/26** (11) **2 116 436 A1**  
**B60T 8/1761**  
**B62L 3/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08703258.7 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/050397 16.01.2008
- (87) WO 2008/090783 2008/31 31.07.2008
- (30) 26.01.2007 JP 2007015859
- (54) • *BREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES MOTORFAHRZEUG*  
• *BRAKE CONTROL DEVICE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREINAGE POUR VÉHICULE MOTORISÉ À DEUX ROUES*
- (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
- (72) ATSUSHI, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
- MASUNO, Tohru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B60T 8/36** → (51) **B60T 13/68**

**B60T 8/48** → (51) **B60T 8/26**

**B60T 13/22** → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 13/68** (11) **2 116 437 A2**  
**B60T 15/02**  
**F16K 31/06**

- (25) De (26) De
- (21) 09000393.0 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 09.04.2008 DE 102008017852
- (54) • *Schaltmagnetventil*  
• *Switching magnetic valve*  
• *Soupage à aimant de commutation*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Fuhrmann, Ingo, 30855 Langenhagen, DE
- Menze, Wilfried, 31832 Springe, DE
- Müller, Thomas, 30655 Hannover, DE
- Riediger-Janisch, Karl-Heinz, 30455 Hannover, DE



Rovira-Rifaterra, Juan, 30827 Garbsen, DE  
Schappler, Hartmut, 30455 Hannover, DE  
Teichmann, Andreas, 30916 Isernhagen, DE

**B60T 13/68** → (51) **B60T 8/00**

**B60T 15/02** → (51) **B60T 13/68**

(51) **B60W 10/00** (11) **2 116 438 A1**  
**B60K 6/44** **B60K 6/445**  
**B60K 6/448** **B60K 6/52**  
**B60K 6/54** **B60K 6/543**  
**B60K 35/00** **B60L 3/00**  
**B60L 3/08** **B60L 11/14**  
**B60W 10/10** **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07850483.4 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/073932 12.12.2007

(87) WO 2008/087811 2008/30 24.07.2008

(30) 16.01.2007 JP 2007007209

(54) • FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN  
DAFÜR  
• VEHICLE AND ITS CONTROL METHOD  
• VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE COM-  
MANDE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) JINNO, Kunihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
JP

NAKAGAWA, Tadashi, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

MAEDA, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

YAGUCHI, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B60W 10/04** → (51) **B60W 30/06**

**B60W 10/08** → (51) **H02M 3/155**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 10/00**

**B60W 10/20** → (51) **B60R 21/00**

**B60W 10/26** → (51) **H02M 3/155**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/00**

**B60W 20/00** → (51) **H02M 3/155**

**B60W 30/00** → (51) **B60R 21/00**

**B60W 30/00** → (51) **B60W 30/06**

(51) **B60W 30/06** (11) **2 116 439 A1**  
**B60R 1/00** **B60R 21/00**  
**B60W 10/04** **B60W 30/00**  
**F02D 29/02** **F02D 45/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711615.8 (22) 20.02.2008

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

(86) JP 2008/052809 20.02.2008

(87) WO 2008/105283 2008/36 04.09.2008

(30) 27.02.2007 JP 2007047546

(54) • FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG  
UND -VERFAHREN FÜR FAHRZEUG  
• VEHICLE TRAVEL SUPPORT DEVICE AND  
METHOD  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUPPORT DE  
DÉPLACEMENT DE VÉHICULE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MAKINO, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

IWAKIRI, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

KUBOTA, Yuuichi, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

ENDO, Tomohiko, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

KAWABATA, Yukiko, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

OMORI, Miyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
JP

MORIIZUMI, Kiyotaka, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**B60W 30/06** → (51) **B60R 21/00**

(51) **B60W 30/08** (11) **2 116 440 A1**  
**B60W 30/10**

(25) De (26) De  
(21) 09004639.2 (22) 31.03.2009

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

AL BA RS

(30) 08.05.2008 DE 102008022606

(54) • Spurführungssystem  
• Tracking system  
• Système de guidage de voie

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft,  
Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

(72) Schwerberger, Walter, 82278 Altheim-  
berg, DE

Brummer, Markus, 85301 Schweitenkirchen,  
DE

Heyes, Daniel, 81247 München, DE

Ewers, Marcel, 37696 Marienmünster, DE

**B60W 30/10** → (51) **B60W 30/08**

**B60W 30/14** → (51) **G08G 1/09**

**B60W 40/02** → (51) **G08G 1/09**

**B61D 33/00** → (51) **B60N 2/24**

(51) **B61F 5/32** (11) **2 116 441 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09006055.9 (22) 03.05.2009

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

(30) 11.05.2008 DE

(54) • Vorrichtung zur kraftschlüssigen Isolation  
von stromübertragenden Verbindungen  
• Device for non-positive insulation of con-  
ductive connections  
• Dispositif d'isolation par liaison forcée de  
connexions transmettant du courant

(71) Berliner Verkehrsbetriebe (BVG), Anstalt des  
öffentlichen Rechts Potsdamer Str. 188,  
10773 Berlin, DE

(72) Jahnke, Thomas Dipl.-Ing., 12355 Berlin, DE

Jürges, Stefan, 37154 Northeim, DE

(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Dawidowicz  
Hannig & Sozien Friedlander Strasse 37,  
12489 Berlin, DE

(51) **B62B 3/06** (11) **2 116 442 A1**  
**B66F 9/075**

(25) En (26) En  
(21) 09005893.4 (22) 28.04.2009

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

(30) 07.05.2008 US 116273

(54) • Gabelanordnungshebemechanismus  
• Fork assembly lift mechanism  
• Mécanisme de levage d'un ensemble de  
fourche

(71) THE RAYMOND CORPORATION, 20 South  
Canal Street, Greene, New York 13778, US

(72) Gramatikov, Ivan, Kirilov, Vestal, New York  
13850, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Wide-  
nmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 116 443 A1**  
**B62D 6/10**

(25) En (26) En  
(21) 09159497.8 (22) 06.05.2009

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

(30) 09.05.2008 JP 2008123418

(54) • Elektrische Servolenkung  
• Electric power steering apparatus  
• Direction assistée électrique

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP

(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP

Shintani, Yasunori, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 5/30** → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 116 444 A1**  
**B62D 5/04** **B62D 5/30**  
**B62D 101/00** **B62D 113/00**  
**B62D 119/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07850991.6 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/074566 20.12.2007

(87) WO 2008/084649 2008/29 17.07.2008

(30) 28.12.2006 JP 2006356514

(54) • FAHRZEUGLENKVERRICHTUNG  
• VEHICLE STEERING DEVICE  
• DISPOSITIF DE DIRECTION DE VÉHICULE

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP

(72) MAEDA, Shingo, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP

NAKA, Masami, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP

HAYAMA, Ryouhei, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP

HIGASHI, Kenji, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner  
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B62D 6/00** → (51) **B60R 21/00**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 116 445 A2**  
**B62D 25/08**

(25) En (26) En  
(21) 09159599.1 (22) 07.05.2009

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

- (30) 09.05.2008 JP 2008123423  
17.02.2009 JP 2009033710
- (54) • Heckstruktur einer Kraftfahrzeugkarosserie  
• Rear structure of vehicle body  
• Structure de la partie arrière d'une carrosserie de véhicule automobile
- (71) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yamada, Masakazu, Kanagawa Kanagawa 243-0123, JP  
Nomura, Takayoshi, Kanagawa Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B62D 25/04** → (51) **B23K 11/11**

**B62D 25/08** → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B62D 25/16** (11) **2 116 446 A1**  
**B62D 65/02** B62D 65/06
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09305399.9 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 FR 0802505
- (54) • Befestigungshalterung eines Verkleidungselements eines Fahrzeugkarosserieelements, entsprechendes Verkleidungselement und Verwendung dieser Befestigungshalterung  
• Support for fixing an element for covering part of the body of a vehicle, corresponding covering element and use of such a fixing support  
• Support de fixation d'un élément d'habillage d'une partie de carrosserie d'un véhicule, élément d'habillage correspondant et utilisation d'un tel support de fixation
- (71) Renault s.a.s., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Sueur, Eric, 91090, LISSES, FR  
Le Duc, Francois, 92140, CLAMART, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 447 A1**  
**B62D 33/077**

- (25) De (26) De  
(21) 09159878.9 (22) 11.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 EP 08103915
- (54) • Querträger für ein Bodenelement eines Fahrzeugs, wie eines Lastkraftwagens, Aufliegers oder Anhängers, und Bodenelement mit einem solchen Querträger  
• Cross member for a base element of a vehicle, such as a lorry trailer, semi-trailer or trailer, and base element with such a cross member  
• Traverse pour un élément de plancher d'un véhicule, comme un poids lourd, une semi-remorque ou une remorque, et élément de plancher doté d'une telle traverse
- (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
- (72) Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers, Josef, 48703 Stadtlohn, DE  
Maier, Christof, Dr.-Ing., 41564 Kaarst, DE  
Niewerth, Markus, 48683 Ahaus, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 448 A1**  
**B62D 29/04** **B62D 33/04**  
**B60P 7/08** **B60P 7/14**

- (25) De (26) De

- (21) 08103902.6 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Paneel für einen Kofferaufbau mit einer Schiene zum Befestigen von Zusatzrichtungen  
• Panel for a box body with a rail for fixing additional devices  
• Panneau pour une construction de coffre doté d'un rail de fixation de dispositifs supplémentaires
- (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
- (72) Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers, Josef, 48703 Stadtlohn, DE  
Lünenborg, Stefan, 46325 Weseke, DE  
Vilain, Thomas, Dipl.- Ing., 46342 Velen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 449 A1**  
**B62D 29/04** **B62D 33/04**  
**B60P 7/08** **B60P 7/14**

- (25) De (26) De  
(21) 08103904.2 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Paneel für einen Kofferaufbau eines Lastkraftwagens, Anhängers und/oder Aufliegers  
• Panel for a box body of a lorry trailer, trailer and/or semi trailer  
• Panneau pour une structure de coffre d'un poids lourd, d'une remorque et/ou d'un semi-remorque
- (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
- (72) Beelmann, Reinhard, Dipl.- Ing., 45721 Haltern am See, DE  
Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers, Josef, 48703 Stadtlohn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 450 A1**  
**B62D 29/04** **B62D 33/04**  
**B60P 7/08** **B60P 7/14**  
**B60P 3/20**

- (25) De (26) De  
(21) 08103909.1 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Kofferaufbau mit einer Trennwand  
• Box body with a separating wall  
• Structure de coffre dotée d'une paroi de séparation
- (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
- (72) Beelmann, Reinhard, Dipl.- Ing., 45721 Haltern am See, DE  
Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers, Josef, 48703 Stadtlohn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 451 A1**  
**B62D 29/04** **B62D 33/04**  
**B60P 7/08** **B60P 7/14**  
**B62D 53/06**

- (25) De (26) De  
(21) 08103912.5 (22) 09.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Sattelaufflieger mit einem Unterfahrerschutz für einen Sattelzug  
• Semi-trailer with underride protection for a trailer truck  
• Semi-remorque doté d'une protection anti-encastrement pour un train routier
- (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
- (72) Hessling Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers Josef, 48703 Stadtlohn, DE  
Dipl. Ing. Beelmann Reinhard, 45721 Haltern am See, DE  
Dipl.- Ing Niewerth Markus, 48683 Ahaus, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 452 A1**  
**B62D 33/04** **B62D 27/02**

- (25) De (26) De  
(21) 08103914.1 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Bodenelement und Anschluss zwischen einem Bodenelement und einer Seitenwand eines Kofferaufbaus für ein Fahrzeug  
• Base element and connection between a base element and a side wall of a box body for an automobile  
• Élément de plancher et raccordement entre un élément de plancher et une paroi latérale d'une structure de coffre pour un véhicule
- (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
- (72) Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers, Josef, 48703 Stadtlohn, DE  
Gerling, Manfred, Dipl.- Ing., 48683 Ahaus, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 453 A1**  
**B62D 33/077**

- (25) De (26) De  
(21) 08103915.8 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Querträger für ein Bodenelement eines Fahrzeugs, wie eines Lastkraftwagens, Aufliegers oder Anhängers, und Bodenelement mit einem solchen Querträger  
• Cross member for a base element of a vehicle, such as a lorry trailer, semi-trailer or trailer, and base element with such a cross member  
• Traverse pour un élément de plancher d'un véhicule, comme un poids lourd, une semi-remorque ou une remorque, et élément de plancher doté d'une telle traverse
- (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
- (72) Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers, Josef, 48703 Stadtlohn, DE  
Maier, Christof, Dipl.- Ing., 41564 Kaarst, DE  
Niewerth, Markus, Dipl.- Ing., 48683 Ahaus, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 454 A1**  
**B62D 29/04** **B62D 33/04**  
**B60P 7/08** **B60P 7/14**  
**B62D 53/08**

(25) De (26) De  
(21) 08103916.6 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Bodenelement für ein Fahrzeug, wie einen Lastkraftwagen, Auflieger oder Anhänger*  
• *Base element for a vehicle, such as a lorry trailer, semi-trailer or trailer*  
• *Élément de sol pour un véhicule, comme un poids lourd, un semi-remorque ou une remorque*

(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE  
(72) Hessling Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers Josef, 48703 Stadthohn, DE  
Horstmann Alois, 48268 Greven, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 455 A1**  
**B62D 29/04** **B62D 29/00**  
**B62D 21/20** **B62D 65/02**

(25) De (26) De  
(21) 08103917.4 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Bodenrohelement und Bodenelement sowie Verfahren zur Herstellung eines Bodenelements für ein Fahrzeug, wie einen Lastkraftwagen, Auflieger oder Anhänger*  
• *Floor element in white and floor element and method for producing a floor element for a vehicle, such as a heavy goods vehicle, semi-trailer or trailer*  
• *Élément brut de plancher et élément de plancher et procédé de fabrication d'un élément de plancher pour un véhicule, comme un poids lourd, une semi-remorque ou une remorque*

(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE  
(72) Hessling Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers Josef, 48703 Stadthohn, DE  
Dr.-Ing. Maier Christof, 41564 Kaarst, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 456 A1**  
**B62D 33/04**

(25) De (26) De  
(21) 08103918.2 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Bodenelement für ein Fahrzeug, wie einen Lastkraftwagen, Auflieger oder Anhänger*  
• *Base element for a vehicle, such as a goods vehicle, semi-trailer or trailer*  
• *Élément de plancher pour un véhicule, tel qu'un poids lourd, un semi-remorque ou une remorque*

(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE  
(72) Schmitz, Peter, Dipl.- Ing., 48341 Altenberge, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 457 A1**  
**B62D 29/04** **B62D 33/04**  
**B60P 7/08** **B60P 7/14**

(25) De (26) De  
(21) 08103919.0 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Bodenelement und Anschluss zwischen einem Bodenelement und einer Seitenwand für ein Fahrzeug, wie einen Lastkraftwagen, Auflieger oder Anhänger*  
• *Base element and connection between a base element and a side wall for a vehicle, such as a lorry trailer, semi-trailer or trailer*  
• *Élément de sol et liaison entre un élément de sol et une paroi latérale pour un véhicule, comme un poids lourd, un semi-remorque ou une remorque*

(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE  
(72) Hessling Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers Josef, 48703 Stadthohn, DE  
Dipl.-Ing Beermann Reinhard, 45721 Haltern am See, DE  
Dr.-Ing Maier Christof, 41564 Kaarst, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 458 A1**  
**B62D 29/04** **B62D 33/04**  
**B60P 7/08** **B60P 7/14**

(25) De (26) De  
(21) 08103920.8 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kofferaufbau für ein Fahrzeug, wie einen Lastkraftwagen, Auflieger oder Anhänger*  
• *Box body for a vehicle, such as a lorry trailer, semi-trailer or trailer*  
• *Structure de coffre pour un véhicule, comme un poids lourd, un semi-remorque ou une remorque*

(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE  
(72) Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers, Josef, 48703 Stadthohn, DE  
Horstmann, Alois, 48268 Greven, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 459 A1**  
**C09J 5/06** **B62D 27/02**

(25) De (26) De  
(21) 08103921.6 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bodenelements für ein Fahrzeug, wie einen Lastkraftwagen, Auflieger oder Anhänger*  
• *Method for producing a floor element for a vehicle, such as a heavy goods vehicle, semi-trailer or trailer*  
• *Procédé de fabrication d'un élément de plancher pour un véhicule, comme un poids lourd, un semi-remorque ou une remorque*

(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE  
(72) Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Küpers, Josef, 48703 Stadthohn, DE

Pierick, Johannes, Dipl.- Ing., 48734 Reken, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B62D 25/20** → (51) **B60P 7/08**

**B62D 27/02** → (51) **B62D 25/20**

**B62D 27/02** → (51) **B62D 33/04**

(51) **B62D 27/06** (11) **2 116 460 A1**  
**B62D 33/04**

(25) De (26) De  
(21) 08103905.9 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kofferaufbau mit einem zwei Verbindungshälften aufweisenden Verbindungselement*  
• *Box body with a connecting element with two connecting halves*  
• *Structure de coffre dotée d'un élément de liaison comprenant deux moitiés de liaison*

(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE  
(72) Dipl.-Ing. Reinhard Beermann, 45721 Haltern am See, DE  
Dipl.-Ing. Manfred Gerling, 48683 Ahaus, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B62D 29/00** → (51) **B62D 25/20**

**B62D 29/04** → (51) **B60P 1/02**

**B62D 29/04** → (51) **B62D 25/20**

**B62D 29/04** → (51) **B62D 33/04**

(51) **B62D 33/04** (11) **2 116 461 A1**  
**B62D 29/04** **B62D 27/02**

(25) De (26) De  
(21) 08103913.3 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kofferaufbau für ein Fahrzeug, wie einen Lastkraftwagen, Anhänger oder Sattelauflieger*  
• *Box body for a vehicle such as a lorry trailer, trailer or semi trailer*  
• *Structure de coffre pour un véhicule, comme un poids lourd, une remorque ou un train routier*

(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE  
(72) Dipl.-Ing. Schmitz Peter, 48341 Altenberge, DE  
Hessling Alfons, 48683 Ahaus, DE  
Dipl.-Ing. Beermann Reinhard, 45721 Haltern am See, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 33/04** (11) **2 116 462 A1**  
**B62D 27/02**

(25) De (26) De  
(21) 08103922.4 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS



- (54) • *Seitenwandelement und Anschluss zwischen einem Seitenwandelement und einem Bodenelement eines Kofferaufbaus für ein Fahrzeug*
  - *Side wall element and connection between a side wall element and a base element of a box body for an automobile*
  - *Élément de paroi latérale et raccordement entre un élément de paroi latérale et un élément de plancher d'une structure de coffre pour un véhicule*
- (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
- (72) Schmitz, Peter, Dipl.- Ing., 48341 Altenberge, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B62D 33/04** → (51) **B60P 1/02**

**B62D 33/04** → (51) **B60P 7/08**

**B62D 33/04** → (51) **B62D 25/20**

**B62D 33/04** → (51) **B62D 27/06**

**B62D 33/077** → (51) **B62D 25/20**

**B62D 53/06** → (51) **B62D 25/20**

**B62D 53/08** → (51) **B62D 25/20**

**B62D 61/12** → (51) **B60G 11/28**

**B62D 65/02** → (51) **B62D 25/16**

**B62D 101/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 109/00** → (51) **B60R 21/00**

**B62D 113/00** → (51) **B60R 21/00**

**B62D 113/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 119/00** → (51) **B60R 21/00**

**B62D 119/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 131/00** → (51) **B60R 21/00**

- (51) **B62H 3/12** (11) **2 116 463 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09006298.5 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 NL 1035402
- (54) • *Parkvorrichtung für Fahrräder*  
• *Parking device for bicycles*  
• *Dispositif de parking pour bicyclettes*
- (71) Shelter Engineering B.V., Hadewijchlaan 17, 2331 BC Leiden, NL
- (72) Hulscher, Alphonsus Johannes, 2331 RJ Leiden, NL
- (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **B62J 9/00** (11) **2 116 464 A2**

(25) De (26) De

(21) 09159217.0 (22) 30.04.2009

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

(30) 10.05.2008 DE 202008006479 U

- (54) • *Motorradtasche*
- *Motorcycle bag*
- *Sac pour moto*

- (71) POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH, Reisholzer Wertstrasse 76, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Meixner, Thomas, 88250 Weingarten, DE  
Beyer, Arno, 88212 Ravensburg, DE  
Zass, Rene, 40764 Langenfeld, DE  
Evers, Marco, 41812 Erkelenz, DE
- (74) Kluijn, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

**B62L 3/08** → (51) **B60T 8/26**

(51) **B62M 9/12** (11) **2 116 465 A1**

(25) En (26) En

(21) 09151176.6 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(30) 09.05.2008 US 117998

- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung einer Schaltung an einen Fahrradrahmen*
- *Apparatus for positioning a derailleur on a bicycle frame*
- *Panneau à fixer sur le support d'un récipient*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Yamaguchi, Souta, SAKAI CITY, OSAKA 590-8577, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B63H 19/00** → (51) **H02P 27/06**

(51) **B64B 1/22** (11) **2 116 466 A1**

**B64B 1/36** **A62C 29/00**

(25) Ru (26) De

(21) 08724075.0 (22) 05.02.2008

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

(86) RU 2008/000068 05.02.2008

(87) WO 2008/097136 2008/33 14.08.2008

(30) 05.02.2007 RU 2007104241

- (54) • *NOTFALL- UND RETTUNGSFLUGZEUG*
- *EMERGENCY AND RESCUE AIRCRAFT*
- *AÉRONEF DE SECOURS ET DE SAUVETAGE*

(71) Khakimov, Boris Vasileevich, Rublevskoe shosse 34/2-3-70, Moscow 121609, RU

Chernikov, Alexandr Nikolaevich, Ryazansky prospekt 27-113, Moscow 109391, RU

Demidov, German Victorovich, 9-173 Ul. Frunze, Kazan 420033, RU

Khamitov, Rustem Zakievich, 4-68 Ul. Tikhvinskaya, Moscow 127055, RU

(72) Khakimov, Boris Vasileevich, Moscow 121609, RU

Chernikov, Alexandr Nikolaevich, Moscow 109391, RU

Demidov, German Victorovich, Kazan 420033, RU

Khamitov, Rustem Zakievich, Moscow 127055, RU

(74) Fleck, Hermann-Josef, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

**B64B 1/36** → (51) **B64B 1/22**

**B64C 1/18** → (51) **B29C 70/22**

(51) **B64C 9/24** (11) **2 116 467 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09159372.3 (22) 05.05.2009

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

(30) 06.05.2008 BE 200800259

- (54) • *Luftfahrzeugflügel, der eine verstellbare Klappe an der Vorderkante umfasst, die mit einer zur Bewegung auf einem Kreisbogen zwingenden Führungsschiene ausgestattet ist*
- *Aircraft wing comprising a leading edge mobile flap shutter equipped with a follow-up rail with movement restricted according to an arc of circle trajectory*
- *Aile d'aéronef comprenant un volet mobile de bord d'attaque équipé d'un rail suiveur contraint en déplacement selon une trajectoire en arc de cercle*

(71) Sonaca S.A., Route Nationale 5, 6041 Gosseelies, BE

(72) Hauteceur, Michel, 1341 Ceroux-Mousty, BE

Gonze, Albert-Paul, 6120 Nalinnes, BE

Suleau, Marcel, 6210 Les Bons Villers, BE

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 13/00** (11) **2 116 468 A2**

(25) En (26) En

(21) 09158783.2 (22) 24.04.2009

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

(30) 07.05.2008 US 116786

- (54) • *Systeme und Verfahren für ein passives Zwangskonvektionskühlsystem*
- *Systems and methods for a passive, forced convection cooling system*
- *Systèmes et procédés pour un système de refroidissement par convection passif et forcé*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Storch, David Robert, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**B64D 33/00** → (51) **F02K 1/78**

**B64G 1/64** → (51) **F16F 15/04**

(51) **B65B 9/04** (11) **2 116 469 A2**

**F04B 9/04**

(25) En (26) En

(21) 09168957.0 (22) 22.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.10.2003 US 605468

- (54) • *Motorisierte Vakuum-/Druck-Pumpe und Stopfen*
- *Motorized vacuum/pressure pump and stopper*
- *Pompe a vide/pression et bouchon*

(71) EPICUREAN INTERNATIONAL CORPORATION, 34 Cooke Road, Wallingford, CT 06492, US

(72) Lemme, Anthony R., Wallingford, CT 06492, US

Fudge, Chester M., Durham, CT 06422, US

(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 04784708.2 / 1 682 239

(51) **B65B 13/10** (11) **2 116 470 A2**

**B65B 13/26**

(25) De (26) De

- (21) 09005281.2 (22) 11.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 DE 102008022396
- (54) • *Verfahren zum Anlegen von flachen Umreifungsbändern um Packstücke sowie Umreifungsvorrichtungen zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for applying flat straps around packages and device for carrying out the method*  
• *Procédé d'installation de bandes de cerclage plates autour de pièces d'emballage et dispositifs de cerclage destinés à l'exécution du procédé*
- (71) TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co.KG, Berliner Strasse 51-55, 58332 Schwelm, DE
- (72) Philipp, Michael, 42859 Remscheid, DE Knieps, Horst, 42399 Wuppertal, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**B65B 13/26** → (51) **B65B 13/10**

**B65B 37/02** → (51) **G01G 19/387**

**B65B 37/18** → (51) **G01G 19/387**

**B65B 55/04** → (51) **B65B 55/08**

- (51) **B65B 55/08** (11) **2 116 471 A1**  
**A61L 2/08** **B65B 55/04**  
**G21K 5/00** **G21K 5/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07849991.0 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/073288 27.11.2007
- (87) WO 2008/081672 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 JP 2006354258
- (54) • *STERILHALTEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE STERILISATIONS-ELEKTRONENSTRAHLUNGSVORRICHTUNG*  
• *STERILITY KEEPING METHOD AND APPARATUS FOR STERILIZATION ELECTRON BEAM IRRADIATING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MAINTIEN DE LA STÉRILITÉ POUR UN DISPOSITIF DE STÉRILISATION PAR IRRADIATION PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS*
- (71) Japan AE Power Systems Corporation, 8-3 Nishi-Shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (72) EGUCHI, Shiro, Tokyo 105-0003, JP GOHZAKI, Satoru, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP SUZUKI, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP HIKOSAKA, Tomoyuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP SATO, Shigekatsu, Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, JP OKAMOTO, Yukio, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP HASHIMOTO, Isao, Hitachi-shi Ibaraki 319-1224, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B65B 67/04** (11) **2 116 472 A1**  
**B65B 67/12** **A45B 25/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08721132.2 (22) 25.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053712 25.02.2008
- (87) WO 2008/108316 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 JP 2007052826 28.05.2007 JP 2007139969
- (54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FALTBAREN SCHIRMBEUTEL*  
• *CONTAINING DEVICE OF FOLDING UMBRELLA BAG*  
• *DISPOSITIF DE CONFINEMENT D'UN SAC À PARAPLUIE PLIABLE*
- (71) Niikura Scales Co., Ltd., 2, Kandatsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
- (72) KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO, 17-19, Onodai 5-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0011, JP
- (72) NIIKURA, Motonari, Tokyo 101-0048, JP MURAKAMI, Toshiyuki, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-0011, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**B65B 67/12** → (51) **B65B 67/04**

(51) **B65C 9/42** (11) **2 116 473 A1**  
**B65H 7/12** **G01N 29/11**  
**G01N 33/34**

- (25) De (26) De
- (21) 09005353.9 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.05.2008 DE 102008023185
- (54) • *Ultraschallsensor*  
• *Ultrasound sensor*  
• *Capteur d'ultrasons*
- (71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (72) Patz, Jürgen, 72660 Beuren, DE Merk, Thomas, 73240 Wendlingen, DE Klaiber, Jörg, 71157 Hildrizhausen, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **B65C 9/42** (11) **2 116 474 A1**  
**B65H 7/12** **G01D 11/24**  
**G10K 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09005354.7 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.05.2008 DE 102008023187
- (54) • *Ultraschallsensor*  
• *Ultrasound sensor*  
• *Capteur d'ultrasons*
- (71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (72) Patz, Jürgen, 72660 Beuren, DE Merk, Thomas, 73240 Wendlingen, DE Klaiber, Jörg, 71157 Hildrizhausen, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
- (60) 09012236.7

(51) **B65D 1/00** (11) **2 116 475 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07830634.7 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/070900 26.10.2007
- (87) WO 2008/090655 2008/31 31.07.2008
- (30) 26.01.2007 JP 2007015766

- (54) • *BEHÄLTER AUS HOCHGLÄNZENDEM MEHRSCICHTKUNSTSTOFF*  
• *HIGH-GLOSS MULTILAYER PLASTIC CONTAINER*  
• *CONTENANT EN MATIÈRE PLASTIQUE MULTICOUCHE ULTRA-BRILLANT*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) KATOU, Yuuichirou, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP TANAKA, Masayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65D 27/16** (11) **2 116 476 A1**  
**B65D 33/20** **B65D 75/30**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08300198.2 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Vorgeformter Verpackungsbeutel, insbesondere für Lebensmittel*  
• *Preformed packaging bag, in particular for food products*  
• *Sachet d'emballage préformé, notamment pour des produits alimentaires*
- (71) ALPEM, 7, 7Bis, 7Ter rue Clovis Chezel 2 Impasse de la Blanchisserie, 51100 Reims, FR
- (72) DESMARESCAUX, Bertrand, 51100 Reims, FR
- (74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**B65D 30/02** → (51) **B32B 27/30**

**B65D 33/20** → (51) **B65D 27/16**

(51) **B65D 43/02** (11) **2 116 477 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09159691.6 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 US 117157
- (54) • *Rennbahnförmiger Behälter mit Deckel*  
• *Racetrack-shaped container with lid*  
• *Conteneur à extrémités arrondies avec couvercle*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) McCoy, Karla, San Juan, Puerto Rico 00926, US
- Giacone, Joseph, Ridgefield, Connecticut 06877, US
- (74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B65D 47/28** → (51) **B01L 3/14**

(51) **B65D 50/06** (11) **2 116 478 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08155887.6 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verpackung mit einem Verschluss, der die Einführung eines Werkzeugs erlaubt*  
• *A packaging comprising a closure allowing insertion of a tool*  
• *Conditionnement avec fermeture permettant l'insertion d'un instrument*



(71) Knudsen Plast A/S, Industrivej 21, 3300 Frderiksvaerk, DK  
(72) Pedersen, Lars, 2990 Nivå, DK  
(74) Münzer, Marc Eric, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**B65D 57/00** → (51) **B65D 81/02**

**B65D 65/40** → (51) **B32B 27/30**

(51) **B65D 71/00** (11) **2 116 479 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08103887.9 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Einheitsladung für den Transport saugfähiger Hygieneartikel*  
• *Unit load for the transport of absorbent hygiene articles*  
• *Charge d'unité pour le transport d'articles d'hygiène absorbants*  
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) Port, Markus, 61449 Steinbach am Taunus, DE  
Ulas, Ibrahim, 61449 Steinbach am Taunus, DE  
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**B65D 71/00** → (51) **B65D 81/02**

**B65D 75/30** → (51) **B65D 27/16**

**B65D 77/22** → (51) **B65D 81/24**

(51) **B65D 81/02** (11) **2 116 480 A1**  
**B65D 57/00** **B65D 71/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08703991.3 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051182 28.01.2008  
(87) WO 2008/093631 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 JP 2007023567

(54) • *VERPACKUNGSKÖRPER FÜR WABEN-STRUKTUR*  
• *PACKAGING BODY FOR HONEYCOMB STRUCTURE*  
• *CORPS D'EMBALLAGE POUR UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*  
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) SHIRAKI, Koji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
HOSOI, Toru, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B65D 81/24** (11) **2 116 481 A1**  
**A23L 1/00** **A23L 1/025**  
**A23L 3/00** **A23L 3/015**  
**A61L 2/02** **A61L 2/26**  
**B65D 77/22** **G01L 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08704051.5 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051242 29.01.2008  
(87) WO 2008/108120 2008/37 12.09.2008  
(30) 05.03.2007 JP 2007054467

(54) • *VERPACKUNG ZUR HOCHDRUCKBEHANDLUNG UND HOCHDRUCKBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR LEBENSMITTEL*  
• *PACKAGE FOR HIGH-PRESSURE TREATMENT AND HIGH-PRESSURE TREATMENT METHOD FOR FOODS*  
• *EMBALLAGE POUR UN TRAITEMENT HAUTE PRESSION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT HAUTE PRESSION POUR DES ALIMENTS*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **2 116 482 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09157494.7 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 DE 102008001658  
(54) • *Foliengebilde mit nebeneinander angeordneten Folienbeuteln*  
• *Film package with film bags arranged next to each other*  
• *Emballage de feuilles doté de sachets de feuilles disposés les uns à côté des autres*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Schell, Andreas, 86946 Issing, DE

**B65D 81/32** → (51) **B29B 11/14**

(51) **B65D 81/34** (11) **2 116 483 A1**  
**B65D 75/02** **B65D 85/36**

(25) En (26) En  
(21) 09006339.7 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 GB 0808449  
(54) • *Nahrungsmittelverpackung*  
• *Food packaging*  
• *Emballage alimentaire*  
(71) The Benson Box Company Limited, Interlink Way South, Bardon Hill Coalville Leicestershire LE67 1PE, GB  
(72) Devenport, David, Bardon, Leicestershire LE67 1PE, GB  
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B65D 83/00** (11) **2 116 484 A1**  
**B05C 17/005**

(25) De (26) De  
(21) 09005287.9 (22) 11.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 DE 102008022999  
(54) • *Kolben für eine Kartusche und Kartusche*  
• *Piston for a cartridge and cartridge*  
• *Piston pour une cartouche et cartouche*  
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
(72) Grün, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE  
Schwaab, Frank, 79350 Sexau, DE  
Schmidt, Clemens, 79211 Denzlingen, DE

(51) **B65D 88/02** (11) **2 116 485 A1**  
**B65D 88/06** **B65D 88/08**  
**B65D 90/02** **B65D 88/76**  
**B65D 90/10** **B65D 90/00**

(25) De (26) De  
(21) 08008526.9 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Tank*  
• *Tank*  
• *Réservoir*  
(71) Graf Plastics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6, 79331 Teningen, DE  
(72) Graf, Otto P., Dipl.-Kfm., 79331 Teningen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65D 88/06** → (51) **B65D 88/02**

**B65D 88/08** → (51) **B65D 88/02**

(51) **B65D 88/70** (11) **2 116 486 A1**  
(25) It (26) En

(21) 09005811.6 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.05.2008 IT BG20080028  
(54) • *Aktivierungs- und Verflüssigungssystem für Silos und Behälter mit granularem Material*  
• *Activation and fluidification system for granular material silos and containers*  
• *Système d'activation et de fluidification pour silos et conteneurs de matériau granulaire*  
(71) Larix S.r.l., Via Paglia 27, 24100 Bergamo, IT  
(72) Migliorati, Genio, 24124 Bergamo, IT  
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

**B65D 88/76** → (51) **B65D 88/02**

**B65D 90/00** → (51) **B65D 88/02**

**B65D 90/02** → (51) **B65D 88/02**

**B65D 90/10** → (51) **B65D 88/02**

**B65D 90/62** → (51) **G01G 19/387**

**B65G 1/02** → (51) **B66F 9/07**

(51) **B65G 15/32** (11) **2 116 487 A1**  
**B29C 45/00** **B29C 45/16**  
**F16G 1/24** **F16G 3/10**  
**B65G 15/52** **F16G 1/28**  
**F16G 3/02** **F16G 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 08155665.6 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Modulares Förderband mit biegsamem Verbindungselement*  
• *Modular conveyor belt with flexible joining member*  
• *Courroie de transport modulaire avec élément d'assemblage flexible*  
(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH  
(72) Fandella, Sergio, TV 31021, Mogliano Veneto, IT  
Vetter, Markus, 79418, Schliengen, DE  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH



**B65G 15/52** → (51) **B65G 15/32****B65G 15/58** → (51) **B65G 17/46**(51) **B65G 15/60** (11) **2 116 488 A1**  
**B65G 15/62** **B65G 39/16**(25) NI (26) En  
(21) 08155642.5 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Förderbandvorrichtung mit spezieller  
Bandlenkungsvorrichtung  
• Conveyor belt device with a particular belt-  
steering device  
• Dispositif de courroie transporteuse avec  
un dispositif de direction de courroie  
spécifique(71) W/M Systems B.V., p/a Hawe Systems  
Europe B.V. Oosteindsepad 8, 2661 EP  
Bergschenhoek, NL(72) De Jager, Maarten, 2587 TX's-Gravenhage,  
NLBrugman, Thomas Gerardus, 2715 AN  
Zoetermeer, NL(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den  
Haag, NL**B65G 15/62** → (51) **B65G 15/60**(51) **B65G 17/46** (11) **2 116 489 A1**  
**B65G 15/58**(25) De (26) De  
(21) 09159899.5 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(30) 09.05.2008 DE 102008023111  
(54) • Transportvorrichtung mit Vakuumversor-  
gung  
• Transport device with vacuum supply  
• Dispositif de transport avec alimentation de  
vide(71) Gerhard Schubert GmbH, Hofäckerstrasse 7,  
74564 Crailsheim, DE

(72) Schubert, Gerhard, 74564, Crailsheim, DE

(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent-  
und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-  
Straße 65, 81369 München, DE(51) **B65G 29/00** (11) **2 116 490 A1**  
**B65G 47/84**(25) De (26) De  
(21) 09159151.1 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(30) 08.05.2008 DE 102008022611  
(54) • Schnellwechselbare Vorrichtung zum  
Transportieren von Behältnissen  
• Quickly exchangeable device for transport-  
ing containers  
• Dispositif rapidement échangeable pour le  
transport de récipients(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE

(72) Dewert, Andreas, 93083 Obertraubling, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,  
93047 Regensburg, DE**B65G 39/16** → (51) **B65G 15/60****B65G 47/84** → (51) **B65G 29/00**(51) **B65G 61/00** (11) **2 116 491 A1**  
**G06Q 50/00**(25) Ja (26) En  
(21) 07860216.6 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/074987 26.12.2007  
(87) WO 2008/108050 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 JP 2007053185(54) • CONTAINER-VERWALTUNGSSYSTEM ZUR  
PHYSISCHEN VERTEILUNG  
• PHYSICAL DISTRIBUTION CONTAINER  
MANAGEMENT SYSTEM  
• SYSTÈME DE GESTION DE CONTENEUR  
DE DISTRIBUTION PHYSIQUE(71) Japan Pallet Rental Corporation, Kokusai  
Bldg. 2-13-11 Kayabacho Nihonbashi Chuo-  
ku, Tokyo 103-0025, JP

(72) KANO, Naomi, Tokyo 103-0025, JP

(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
GB-Glasgow G5 8PL, GB(51) **B65H 3/52** (11) **2 116 492 A1**(25) En (26) En  
(21) 09011066.9 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR(30) 03.09.2003 JP 2003311594  
(54) • Papierbogenaufnahme- und Übertragungs-  
gerät  
• Paper sheet separation and transfer  
apparatus  
• Appareil de séparation et de transfert de  
feuilles de papier(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Mitsuya, Yusuke, Tokyo 105-8001, JP

(74) Naruoka, Yoshihiko, Tokyo 105-8001, JP

(74) Asari, Yukio, Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

(62) 04021014.8 / 1 512 649

(51) **B65H 3/52** (11) **2 116 493 A1**(25) En (26) En  
(21) 09011067.7 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR(30) 03.09.2003 JP 2003311594  
(54) • Papierbogenaufnahme- und Übertragungs-  
gerät• Paper sheet separation and transfer  
apparatus  
• Appareil de séparation et de transfert de  
feuilles de papier(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Mitsuya, Yusuke, Tokyo 105-8001, JP

(74) Naruoka, Yoshihiko, Tokyo 105-8001, JP

(74) Asari, Yukio, Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

(62) 04021014.8 / 1 512 649

**B65H 7/12** → (51) **B65C 9/42****B65H 19/10** → (51) **C09J 7/04**(51) **B65H 19/12** (11) **2 116 494 A2**(25) De (26) De  
(21) 09159748.4 (22) 08.05.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 DE 102008001701

(54) • Tambourwagen  
• Reel vehicle  
• Wagon à tambour(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE(72) Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE  
Gugel, Henning, 47669, Wachtendonk, DE(51) **B65H 19/12** (11) **2 116 495 A2**(25) De (26) De  
(21) 09159751.8 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 DE 102008001700

(54) • Adapter für Tambourwagen  
• Adapter for wheel vehicle  
• Adaptateur pour un wagon à tambour(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE(72) Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE  
Gugel, Henning, 47669, Wachtendonk, DE(51) **B65H 19/28** (11) **2 116 496 A1**  
**B29D 30/00**(25) Ja (26) En  
(21) 07859884.4 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR(86) JP 2007/074487 20.12.2007  
(87) WO 2008/084640 2008/29 17.07.2008

(30) 12.01.2007 JP 2007004121

(54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR LANGES  
GLIED UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG  
FÜR LANGES GLIED  
• TAKE-UP DEVICE FOR LONG MEMBER  
AND PRODUCTION DEVICE FOR LONG  
MEMBER• DISPOSITIF ENROULEUR ET DISPOSITIF  
DE FABRICATION POUR ÉLÉMENTS  
LONGS(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP(72) EMOTO, Michio, Kodaira-shi Tokyo 187-  
8531, JP(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long  
Acre London WC2E 9RA, GB**B65H 51/28** → (51) **B42B 5/12**(51) **B65H 75/44** (11) **2 116 497 A2**(25) De (26) De  
(21) 09005979.1 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2008 DE 102008022666

(54) • Einrichtung zur Aufnahme eines elastisch  
verformbaren Wickelgutes sowie Vorrich-  
tung zum Aufwickeln des Wickelgutes in  
die Einrichtung  
• Device for holding an elastically deformable  
coil winding and device for coiling the coil  
into the device• Dispositif de réception d'un matériau  
d'enroulement élastique déformable et  
dispositif d'enroulement du matériau  
d'enroulement dans le dispositif(71) Endox Feinwerktechnik GmbH, Schützen-  
strasse 33, 72574 Bad Urach, DE

(72) Hernik, Matthias, 72574 Bad Urach, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**B66B 1/34** → (51) **H04J 3/06**

(51) **B66B 3/02** (11) **2 116 498 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07737364.5 (22) 26.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/053511 26.02.2007  
(87) WO 2008/105050 2008/36 04.09.2008  
(54) • ZIELETAGENANZEIGE FÜR EINEN AUFZUG  
• DESTINATION FLOOR DISPLAY OF ELEVATOR  
• AFFICHAGE D'ÉTAGE DE DESTINATION D'UN ASCENSEUR  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) TAKEUCHI, Nobukazu, Tokyo 100-8310, JP  
IZUTA, Kazuya, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **2 116 499 A1**  
**G08B 13/196**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07713926.9 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/052210 08.02.2007  
(87) WO 2008/096433 2008/33 14.08.2008  
(54) • AUFZUGSSICHERHEITSSYSTEM  
• ELEVATOR SECURITY SYSTEM  
• SYSTÈME DE SÉCURITÉ D'ASCENSEUR  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) KURODA, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **2 116 500 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155943.7 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • Aufzugskommunikationssystem  
• Elevator communication system  
• Système de communication d'ascenseur  
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Rousset, Frank Olivier, 6600 Muralto, CH  
Barmet, Lukas, 6006 Luzern, CH  
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 7/08** (11) **2 116 501 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07714935.9 (22) 26.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/053503 26.02.2007  
(87) WO 2008/105047 2008/36 04.09.2008  
(54) • AUFZUGSSEILENDVORRICHTUNG UND SEILVORRICHTUNG  
• ELEVATOR ROPE END DEVICE AND ROPE DEVICE  
• DISPOSITIF D'EXTRÉMITÉ DE CÂBLE D'ASCENSEUR ET DISPOSITIF DE CÂBLE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) MITSUI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B66C 13/04** → (51) **B66F 9/07**

(51) **B66F 7/08** (11) **2 116 502 A1**  
**B66F 7/28**  
(25) En (26) En  
(21) 09251270.6 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 GB 0808233  
(54) • Hebevorrichtung  
• Lifting apparatus  
• Appareil de levage  
(71) Adams, William Mark, Sutton Lodge, 33 Town Street, Sutton-Cum-Lound, Retford, Nottinghamshire DN22 8PT, GB  
(72) Adams, William Mark, Retford, Nottinghamshire DN22 8PT, GB  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**B66F 7/28** → (51) **B66F 7/08**

(51) **B66F 9/07** (11) **2 116 503 A2**  
**B66F 17/00** **B65G 1/02**  
**B66C 13/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09006171.4 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 DE 102008022693  
(54) • Hubvorrichtung  
• Lifting device  
• Dispositif de levage  
(71) Westfalia Intralogistic GmbH, Mattelmanns Heide 2, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Kraft, Jürgen, 33330 Gütersloh, DE  
Kleinewietfeld, Hubert, 33397 Rietberg, DE  
(74) Wagner, Carsten, Leine Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

**B66F 9/075** → (51) **B62B 3/06**

(51) **B66F 9/08** (11) **2 116 504 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09005662.3 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 DE 102008022485  
14.05.2008 DE 102008023529  
(54) • Flurförderzeug mit einem Hubgerüst und einer Anhängervorrichtung  
• Industrial truck with a lifting frame and a trailer device  
• Chariot de manutention doté d'un châssis de levage et d'un dispositif de remorque  
(71) STILL SAS, 6 Boulevard Michael Faraday Serris, 77716 Marne La Vallée Cedex 4, FR  
(72) Chevallier, William, 78660 Ablis, FR  
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

**B66F 17/00** → (51) **B66F 9/07**

(51) **B67D 1/14** (11) **2 116 505 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155837.1 (22) 07.05.2008

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

AL BA MK RS  
(54) • Hahn für Flüssigkeiten und Ventil zur Verwendung darin  
• Tap for fluids and valve for use in said tap  
• Robinet pour fluides et soupape à utiliser dans ce robinet  
(71) Eurokeg B.V., Takelaarsweg 10, 1786 PR Den Helder, NL  
(72) Hanssen, Hubert Joseph Frans, 1069 MN Amsterdam, NL  
Terpstra, Willem, 3892 HT Zeewolde, NL  
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B67D 5/04** (11) **2 116 506 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155803.3 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • Dampfdruckgewinnungsregulierung  
• Vapour recovery regulation  
• Régulation de récupération de vapeur  
(71) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200 61 Malmö, SE  
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE  
Håkansson, Marie, 216 16 Limhamn, SE  
Mårtensson, Mattias, 275 93 Sjöbo, SE  
Karlssoon, Richard, 224 79 Lund, SE  
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B68C 1/12** (11) **2 116 507 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08010922.6 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 09.05.2008 DE 202008006388 U  
(54) • Sattelkissen  
• Saddle cushion  
• Coussin pour selle à cheval  
(71) dt Saddlery GmbH design & technik, Osterseestrasse 5, 83629 Weyarn, DE  
(72) Chunmei, Konzett-Liu, 83629 Weyarn, DE  
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 116 508 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08153323.4 (22) 28.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(27) 28.09.2007 EP 07839031  
(54) • Optimierung des Trockenmitteleinsatzes in einem MEMS-Paket  
• Optimization of desiccant usage in a MEMS package  
• Optimisation de l'utilisation d'un desséchant dans un emballage MEMS

(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) Lin, Yen Hua, Long Tang Shiung 325 Taoyuan Hsien, TW  
He, Rihui, San Jose, CA 95132, US  
Wu, Lingling, San Jose, CA 95134, US  
Palmateer, Lauren, San Francisco, US  
Heald, David L., Solvang, CA 93464, US



(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,  
70047 Stuttgart, DE  
(62) 07839031.7 / 2 064 148

**B81C 1/00** → (51) **G01N 35/08**

**B82B 3/00** → (51) **C01C 3/11**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 116 509 A1**  
**H01M 8/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08720292.5 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/000378 28.02.2008  
(87) WO 2008/108069 2008/37 12.09.2008  
(30) 01.03.2007 JP 2007051004  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WASSERSTOFFPRO-**  
**DUKTION, ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR**  
**UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**  
**DAMIT**  
• **HYDROGEN PRODUCING APPARATUS,**  
**ITS DRIVING METHOD, AND FUEL-CELL**  
**SYSTEM**  
• **APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDRO-**  
**GÈNE, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET**  
**SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) NAKAMURA, Akinari, Osaka 540-6207, JP  
TAMURA, Yoshio, Osaka 540-6207, JP  
OZEKI, Masataka, Osaka 540-6207, JP  
OHARA, Hideo, Osaka 540-6207, JP  
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent  
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331  
München, DE

**C01B 3/40** → (51) **B01J 29/48**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 116 510 A1**  
**B01J 27/02** **C07C 27/02**  
**C07C 29/04** **C07C 29/09**  
**C07C 31/08** **C07C 31/10**  
**C07C 31/12** **C07C 37/08**  
**C07C 39/04** **C07C 41/06**  
**C07C 43/04** **C07C 45/29**  
**C07C 49/10** **C07C 51/09**  
**C07C 53/08** **C07C 67/04**  
**C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08720895.5 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053346 20.02.2008  
(87) WO 2008/102913 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 JP 2007040895  
(54) • **SCHWEFELSAUREGRUPPEHALTIGES**  
**KOHLENSTOFFMATERIAL**  
• **SULFONIC ACID GROUP-CONTAINING**  
**CARBONACEOUS MATERIAL**  
• **MATÉRIAU CARBONÉ CONTENANT UN**  
**GROUPE ACIDE SULFONIQUE**  
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishishinbashi  
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP  
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,  
Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP  
(72) YANAGAWA, Shinichirou, Yokohama-shi,  
Kanagawa, JP  
KONDO, Hidesato, Yokohama-shi, Kana-  
gawa, JP  
HARA, Michikazu, Yokohama-shi, Kanagawa  
226-8503, JP  
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und  
Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-  
Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

**C01B 31/02** → (51) **H01B 13/00**

(51) **C01C 3/11** (11) **2 116 511 A1**  
**B82B 3/00** **C01C 3/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07860468.3 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/075265 28.12.2007  
(87) WO 2008/081923 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 JP 2006355513  
18.09.2007 JP 2007241576  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**  
**NANOPARTIKELS EINES METALLKOM-**  
**PLEXES VOM BERLINER-BLAU-TYP,**  
**DANACH ERHALTENES NANOPARTIKEL**  
**EINES METALLKOMPLEXES VOM BERLI-**  
**NER-BLAU-TYP, DISPERSION DER NANO-**  
**PARTIKEL, VERFAHREN ZUR**  
**REGULIERUNG DER FÄRBUNG DER**  
**NANOPARTIKEL UND ELEKTRODE UND**  
**REGLER FÜR DURCHGELASSENES LICHT,**  
**BEIDE UNTER VERWENDUNG DER**  
**NANOPARTIKEL**  
• **PROCESS FOR PRODUCING NANOPARTI-**  
**CLE OF PRUSSIAN BLUE TYPE METAL**  
**COMPLEX, PRUSSIAN BLUE TYPE METAL**  
**COMPLEX NANOPARTICLE OBTAINED BY**  
**THE SAME, DISPERSION OF THE NANO-**  
**PARTICLES, METHOD OF REGULATING**  
**COLORATION OF THE NANOPARTICLES,**  
**AND ELECTRODE AND TRANSMITTED-**  
**LIGHT REGULATOR BOTH EMPLOYING**  
**THE NANOPARTICLES**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANO-**  
**PARTICULES DE COMPLEXE MÉTALLIQUE**  
**DE TYPE BLEU DE PRUSSE, NANOPARTI-**  
**CULES DE COMPLEXE MÉTALLIQUE DE**  
**TYPE BLEU DE PRUSSE OBTENUES PAR**  
**CELUI-CI, DISPERSION DES NANOPARTI-**  
**CULES, PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA**  
**COLORATION DES NANOPARTICULES ET**  
**ELECT**  
(71) National Institute Of Advanced Industrial  
Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
(72) KAWAMOTO, Tohru, Tsukuba-shi Ibaraki  
305-8568, JP  
TANAKA, Hisashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
8568, JP  
HARA, Shigeo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
8568, JP  
KURIHARA, Masato, Yamagata-shi Yamagata  
9908560, JP  
SAKAMOTO, Masatomi, Yamagata-shi  
Yamagata 990-8560, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &  
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C01C 3/12** → (51) **C01C 3/11**

(51) **C01D 3/14** (11) **2 116 512 A2**  
**C25B 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 08159954.0 (22) 08.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 06.05.2008 US 151398  
(54) • **Kontinuierliches Verfahren zur Reinigung**  
**einer Salzlake**  
• **Continuous Process For Purification Of**  
**Brine**  
• **Procédé en continu pour la purification de**  
**saumure**  
(71) MORTON INTERNATIONAL, INC., 123 North  
Wacker Drive, Chicago, IL 60606-1743, US

(72) GIMELFARB, Roma, Highland Park, IL  
60035, US  
LIPIECKI, Francis Joseph, Haddonfield, NJ  
08033, US  
MAROLDO, Stephen Gerard, Ambler, PA  
19002, US  
STOFFER, Kenneth Eugene, Silver Springs,  
NY 14550, US  
WAATTI, Kurt John, Crystal Lake, IL 60014,  
US  
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas  
Europe Services ApS - UK Branch European  
Patent Department 4th Floor, 22 Tudor  
Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C01G 15/00** (11) **2 116 513 A1**  
**C01G 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 08103837.4 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • **Indiumzinnoxohydrat-, Indiumzinnoxid-**  
**Pulver und Dispersion hiervon**  
• **Indium-tin-oxohydrate-, Indium-Tin-oxide-**  
**Powder and Dispersion thereof**  
• **Poudre d'oxyde hydratée d'étain et d'in-**  
**dium, poudre d'oxyde et d'étain et d'in-**  
**dium et sa dispersion**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) Hill, Sven, Dr., 63741 Aschaffenburg, DE  
Wombacher, Willibald, 63867 Johannesberg,  
DE  
Dauth, Katharina, 63073 Offenbach, DE

**C01G 19/00** → (51) **C01G 15/00**

(51) **C01G 23/00** (11) **2 116 514 A1**  
**C04B 35/626** **C09K 3/14**  
**C08K 3/24** **C08L 101/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08720815.3 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053157 25.02.2008  
(87) WO 2008/108197 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 JP 2007053079  
(54) • **TITANAT MIT DARAN GEBUNDENEM**  
**ALKALIMETALLTITANAT, HERSTEL-**  
**LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HARZ-**  
**ZUSAMMENSETZUNG, DIE DAS TITANAT**  
**MIT DARAN GEBUNDENEM ALKALIME-**  
**TALLTITANAT ENTHÄLT**  
• **TITANATE HAVING ALKALI METAL TITA-**  
**NATE BONDED THERETO, PROCESS FOR**  
**PRODUCING THE SAME, AND RESIN**  
**COMPOSITION CONTAINING TITANATE**  
**HAVING ALKALI METAL TITANATE**  
**BONDED THERETO**  
• **TITANATE AYANT UN TITANATE DE**  
**MÉTAL ALCALIN LIÉ À CELUI-CI, SON**  
**PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPO-**  
**SITION DE RÉSINE CONTENANT LE TITA-**  
**NATE AYANT UN TITANATE DE MÉTAL**  
**ALCALIN LIÉ À CELUI-CI**  
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-  
0021, JP  
(72) AKI, Minoru, Tokushima-shi Tokushima 771-  
0193, JP  
KAMIFUKU, Atsushi, Tokushima-shi  
Tokushima 771-0193, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER  
Gbr, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,  
81679 München, DE



**C01G 23/04** → (51) **C09C 1/36**

**C01G 23/047** → (51) **B01J 35/02**

(51) **C01G 37/033** (11) **2 116 515 A1**  
**C01G 49/00** **C07C 55/07**  
**C07C 51/41** **C22B 34/32**

- (25) Zh (26) En
- (21) 08700637.5 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/000084 11.01.2008
- (87) WO 2008/092363 2008/32 07.08.2008
- (30) 26.01.2007 CN 200710034327
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHROMOXID UND EISEN(II)-OXALAT AUS KOHLENSTOFF-FERROCHROM
- A METHOD OF PREPARING CHROMIC OXIDE AND FERROUS OXALATE FROM CARBON FERROCHROME
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OXYDE CHROMIQUE ET D'OXALATE FERREUX À PARTIR D'UN FERROCHROME DE CARBONE
- (71) Hunan Joyfly Technology Development Co., Ltd., Juxing Service Center for Innovation Nationalhigh New Technology Development Zone, Changsha Hunan 410-006, CN
- (72) HU, Guohua, Hunan 410000, CN
- (74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

**C01G 49/00** → (51) **C01G 37/033**

(51) **C02F 1/46** (11) **2 116 516 A1**  
**D06F 39/00** **A47J 27/16**  
**A21B 3/04** **A47L 15/42**  
**D06F 75/08**

- (25) It (26) En
- (21) 08425317.8 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Vorrichtung mit Wasserheizgerät und Gerät zur Verhütung von Kesselstein
- Machine with water heating means and anti-scale device
- Dispositif avec des moyens de chauffage d'eau et des moyens anti-tartre
- (71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
- (72) Sinatra, Fabio, 33052 Cervignano del Friuli, Udine, IT
- Toppiano, Michele, 33036 Mereto di Tomba, Udine, IT
- Dreossi, Giuseppe, 30026 Portogruaro, Venezia, IT
- Tassan Mangina, Franco, 33080 Marsure, Pordenone, IT
- (74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p. A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

**C03C 3/12** → (51) **H02H 9/02**

**C03C 4/14** → (51) **H02H 9/02**

(51) **C03C 17/00** (11) **2 116 517 A1**  
**C09D 1/00** **C09D 5/38**  
**C03C 17/38** **C03C 17/34**  
**C03C 17/42**

- (25) De (26) De
- (21) 09004088.2 (22) 23.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 25.04.2008 DE 102008020895
- (54) • Glaskeramikplatte mit Edelmetallbeschichtung
- Glass ceramic plate with noble metal coating
- Plaque vitrocéramique avec un revêtement de métal précieux
- (71) Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Striegler, Harald, Dr., 55437 Ockenheim, DE
- Becker, Otmar, Dr., 63225 Langen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **2 116 518 A1**  
**B32B 5/16** **B32B 9/00**  
**B60S 1/02** **C09D 1/00**  
**C09D 7/12** **C09K 3/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07859816.6 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/074053 13.12.2007
- (87) WO 2008/072707 2008/25 19.06.2008
- (30) 15.12.2006 JP 2006338448
- (54) • GEGENSTÄNDE MIT WASSERABWEISENDEN OBERFLÄCHEN
- ARTICLES HAVING WATER-REPELLENT SURFACES
- ARTICLES AYANT DES SURFACES HYDROPHOBES
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) KISHIKAWA, Noriko, Tokyo 100-8405, JP
- YONEDA, Takashige, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/00**

**C03C 17/38** → (51) **C03C 17/00**

**C03C 17/42** → (51) **C03C 17/00**

**C04B 11/02** → (51) **B01J 6/00**

**C04B 18/08** → (51) **B03D 1/02**

(51) **C04B 35/443** (11) **2 116 519 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08721000.1 (22) 28.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053551 28.02.2008
- (87) WO 2008/108276 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 JP 2007053013
- (54) • SPINELLSINTERKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, TRANSPARENTE SUBSTRAT UND FLÜSSIGKRISTALLPROJEKTOR
- SPINEL SINTERED BODY, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, TRANSPARENT SUBSTRATE, AND LIQUID CRYSTAL PROJECTOR
- CORPS FRITTÉ DE SPINELLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, SUBSTRAT TRANSPARENT ET PROJECTEUR À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YOSHIMURA, Masashi, Hyogo 664-0016, JP
- YOSHIKANE, Takenori, Osaka-shi Osaka 5540024, JP

- NAKAYAMA, Shigeru, Osaka-shi Osaka 5540024, JP
- FUJII, Akihito, Osaka-shi Osaka 5540024, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C04B 35/626** → (51) **C01G 23/00**

(51) **C04B 37/00** (11) **2 116 520 A1**  
**B01D 39/00** **B01D 39/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08703377.5 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/050522 17.01.2008
- (87) WO 2008/088013 2008/30 24.07.2008
- (30) 18.01.2007 JP 2007009558
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSEGMENTKOMBINATION
- PROCESS FOR PRODUCING HONEYCOMB SEGMENT COMBINATION
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMBINAISON DE SEGMENTS EN NIDS D'ABEILLE
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) INOUE, Katsuhiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- TOMITA, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- KAWAI, Masaaki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C04B 37/00** → (51) **B28B 11/02**

**C06B 45/00** → (51) **F42B 12/74**

**C06B 45/10** → (51) **F42B 12/74**

**C07B 41/06** → (51) **B01J 31/26**

**C07B 41/08** → (51) **B01J 31/26**

**C07B 41/12** → (51) **C08K 5/103**

**C07B 61/00** → (51) **B01J 23/75**

**C07B 61/00** → (51) **B01J 31/26**

**C07B 61/00** → (51) **C01B 31/02**

**C07B 61/00** → (51) **C08G 77/08**

**C07C 2/12** → (51) **C08K 5/103**

(51) **C07C 2/64** (11) **2 116 521 A1**  
**C07C 13/64** **C07C 41/30**  
**C07C 43/21** **C07F 7/08**  
**C07F 7/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07831598.3 (22) 06.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/071868 06.11.2007
- (87) WO 2008/059771 2008/21 22.05.2008
- (30) 14.11.2006 JP 2006308357
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FULLERENDERIVATS
- PROCESS FOR PRODUCING FULLERENE DERIVATIVE
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DU FULLERÈNE

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP  
(72) NAKAMURA, Eiichi, Tokyo 113-0021, JP  
MATSUO, Yutaka, Tokyo 104-0051, JP  
IWASHITA, Akihiko, Tokyo 154-0004, JP  
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**C07C 6/04** → (51) **B01J 31/22****C07C 13/64** → (51) **C07C 2/64****C07C 27/02** → (51) **C01B 31/02****C07C 29/04** → (51) **C01B 31/02****C07C 29/09** → (51) **C01B 31/02****C07C 29/149** → (51) **B01J 23/75****C07C 29/151** → (51) **B01J 8/00****C07C 31/08** → (51) **C01B 31/02****C07C 31/10** → (51) **C01B 31/02****C07C 31/12** → (51) **C01B 31/02****C07C 31/125** → (51) **B01J 23/75****C07C 37/08** → (51) **C01B 31/02****C07C 39/04** → (51) **C01B 31/02****C07C 41/06** → (51) **C01B 31/02****C07C 41/30** → (51) **C07C 2/64****C07C 43/04** → (51) **C01B 31/02****C07C 43/21** → (51) **C07C 2/64**

- (51) **C07C 43/225** (11) **2 116 522 A1**  
**C07D 319/06** **C09K 19/20**  
**C09K 19/30** **C09K 19/34**  
**C09K 19/42**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08711626.5 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/052820 20.02.2008  
(87) WO 2008/105286 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007049732  
17.04.2007 JP 2007108285  
(54) • PENTACYCLISCHE FLÜSSIGKRISTALL-  
VERBINDUNG MIT CF<sub>2</sub>-BINDUNGS-  
GRUPPE, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMEN-  
SETZUNG UND  
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE  
• PENTACYCLIC LIQUID CRYSTAL COM-  
POUND HAVING CF<sub>2</sub>->2</SB>O BOND-  
ING GROUP, LIQUID CRYSTAL  
COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL  
DISPLAY  
• COMPOSÉ PENTACYCLIQUE DE CRIS-  
TAUX LIQUIDES AYANT UN GROUPE DE  
LIAISON CF<sub>2</sub>->2</SB>O, COMPOSITION  
DE CRISTAUX LIQUIDES ET AFFICHAGE À  
CRISTAUX LIQUIDES  
(71) Chisso Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-  
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108,  
JP  
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Ote-  
machi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-  
0004, JP

- (72) TANAKA, Hiroyuki, Ichihara-shi Chiba 290-  
8551, JP  
(74) Bannerman, David Gardner, Withers &  
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

**C07C 45/29** → (51) **C01B 31/02****C07C 45/36** → (51) **B01J 31/26****C07C 45/50** → (51) **C08K 5/103****C07C 47/542** → (51) **B01J 31/26****C07C 49/10** → (51) **C01B 31/02****C07C 51/09** → (51) **C01B 31/02****C07C 51/235** → (51) **C08K 5/103****C07C 51/265** → (51) **B01J 31/26****C07C 51/41** → (51) **C01G 37/033****C07C 53/08** → (51) **C01B 31/02****C07C 55/07** → (51) **C01G 37/033****C07C 63/04** → (51) **B01J 31/26****C07C 63/26** → (51) **B01J 31/26****C07C 67/04** → (51) **C01B 31/02****C07C 67/08** → (51) **C08K 5/103****C07C 69/30** → (51) **C08K 5/103****C07C 69/34** → (51) **C10M 161/00**

- (51) **C07C 229/60** (11) **2 116 523 A1**  
**A61K 31/196** **A61K 31/44**  
**A61K 31/505** **A61K 45/00**  
**A61P 3/02** **A61P 17/00**  
**A61P 19/08** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00** **A61P 35/04**  
**A61P 37/08** **A61P 43/00**  
**C07C 311/08** **C07D 213/74**  
**C07D 213/80** **C07D 239/42**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08711969.9 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053240 26.02.2008  
(87) WO 2008/105386 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 JP 2007048059  
25.09.2007 JP 2007246591  
(54) • REXINOIDVERBINDUNG MIT ALKOXY-  
GRUPPE  
• REXINOID COMPOUND HAVING ALKOXY  
GROUP  
• COMPOSÉ REXINOÏDE AYANT UN  
GROUPE ALCOXY  
(71) National University Corporation Okayama  
University, 1-1, Tsushima-naka 3-chome,  
Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP  
(72) KAKUTA, Hiroki, Okayama-shi Okayama 770-  
8530, JP  
SASAKI, Kenji, Okayama-shi Okayama 770-  
8530, JP  
TAKAMATSU, Kayo, Okayama-shi Okayama  
770-8530, JP  
TAKANO, Atsushi, Okayama-shi Okayama  
770-8530, JP  
YAKUSHIJI, Nobumasa, Okayama-shi  
Okayama 770-8530, JP

- MOROHASHI, Kazunori, Okayama-shi  
Okayama 770-8530, JP  
MORISHITA, Kenichi, Okayama-shi Okayama  
770-8530, JP  
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius  
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-  
strasse 6, 81679 München, DE

(51) **C07C 231/02** (11) **2 116 524 A1**  
**C07C 403/20** **A61K 31/203**  
**A61P 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09167175.0 (22) 05.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 15.05.2001 SE 0101702  
(54) • Verfahren zur Herstellung des Natriumsal-  
zes von Retinoyl-Cystein Säure und Reti-  
noyl-Cystein Sulfinsäure  
• Method for the synthesis of the sodium salt  
of retinoyl-cysteic acid and retinoyl-  
cysteine sulfinic acid  
• Procédé pour la préparation du sel sodique  
de l'acide rétinoyle- cystéique et l'acide  
rétinoyle-cystéine sulfinique  
(71) Ardenia Investments Ltd., First Floor 45  
Welbeck Street, London, Greater London  
W1G 8DZ, GB  
(72) Strelchenok, Oleg, 181 62 Lidingö, SE  
Aleksov, Julian, 181 44 Lidingö, SE  
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle &  
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-  
holm, SE  
(62) 07106715.1 / 1 826 198  
02701856.3 / 1 387 844

**C07C 231/10** → (51) **C07D 201/04**

(51) **C07C 231/24** (11) **2 116 525 A1**  
**C07C 237/26** **A61K 31/165**

- (25) En (26) En  
(21) 09159342.6 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.05.2008 IT MI20080807  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Tigecyclin in  
der amorphen Form  
• Process for the preparation of tigecycline in  
the amorphous form  
• Processus pour la préparation de tigecy-  
cline en forme amorphe  
(71) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana, Km 6/  
7, 20090 Rodano (MI), IT  
(72) Pozzi, Giovanni, 20090 Rodano (MI), IT  
Alpegiani, Marco, 20090 Rodano (MI), IT  
Bedeschi, Angelo, 20090 Rodano (MI), IT  
Pizzocaro, Roberta, 20090 Rodano (MI), IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.  
r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07C 235/12** (11) **2 116 526 A1**  
**C07D 241/04** **A61K 31/16**  
**A61K 31/4965** **A61P 25/28**  
**A61P 25/00** **A61P 43/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 07702276.2 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CN 2007/000389 05.02.2007  
(87) WO 2008/080268 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 CN 200610156136  
(54) • DERIVATE SUBSTITUIERTER WEINSÄURE  
UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG  
VON BETA-SEKRETASEHEMMERN  
• DERIVATES OF SUBSTITUTED TARTARIC  
ACID AND USAGE FOR PREPARING  
BETA SECRETASE INHIBITORS

- *DÉRIVÉS DE L'ACIDE TARTRIQUE SUBSTITUÉ ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR PRÉPARER DES INHIBITEURS DE LA BÉTA-SÉCRÉTASE*
- (71) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, 27, Taiping Road, Haidian District, Beijing 100850, CN
- (72) LI, Song, Beijing 100850, CN  
LIAO, Guochao, Beijing 100850, CN  
XIAO, Junhai, Beijing 100850, CN  
NIE, Aihua, Beijing 100850, CN  
WANG, Lili, Beijing 100850, CN  
ZHONG, Wu, Beijing 100850, CN  
ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, CN
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C07C 237/12** → (51) **C12N 15/09****C07C 237/26** → (51) **C07C 231/24**

- (51) **C07C 251/66** (11) **2 116 527 A1**  
**C07D 307/82** **C07D 307/92**  
**C07D 311/92** **C07D 333/66**  
**C07D 335/06** **G03F 7/031**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07791783.9 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/065103 01.08.2007
- (87) WO 2008/090640 2008/31 31.07.2008
- (30) 23.01.2007 JP 2007013117  
29.03.2007 JP 2007088814
- (54) • *OXIMVERBINDUNG, PHOTONSENSIBLE ZUSAMMENSETZUNG, FARBFILTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FARBFILTERS UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMMENT*  
• *OXIME COMPOUND, PHOTSENSITIVE COMPOSITION, COLOR FILTER, METHOD FOR PRODUCTION OF THE COLOR FILTER, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*  
• *COMPOSÉ D'OXIME, COMPOSITION PHOTONSENSIBLE, FILTRE COLORÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FILTRE COLORÉ, ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) FUJITA, Akinori, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP  
TAMURA, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
IKEDA, Kimi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP  
KASHIWAGI, Daisuke, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 311/08** → (51) **C07C 229/60**

- (51) **C07C 333/20** (11) **2 116 528 A1**  
**C08G 61/02** **C08J 7/12**  
**C09K 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08166820.4 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 07.05.2008 US 51268 P  
07.05.2008 US 51284 P  
01.08.2008 EP 08161680

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Derivaten von Poly(Arylen-Vinyl) und Verfahren zur Herstellung einer elektronischen Vorrichtung damit*  
• *Method of preparing derivatives of poly(arylene vinylene) and method of preparing an electronic device including same*  
• *Procédé de préparation de dérivés de poly(arylène vinylène) et procédé de préparation d'un dispositif électronique l'incluant*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Universiteit Hasselt, Campus Diepenbeek Agoralaan - Gebouw D, 3590 Diepenbeek, BE
- (72) Lutsen, Laurence, 59210, Coudekerque-Btanche, FR  
Vanderzande, Dirk, B-3500, Hasselt, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**C07C 403/20** → (51) **C07C 231/02**

- (51) **C07D 201/04** (11) **2 116 529 A1**  
**C07C 231/10** **C07D 211/76**  
**C07D 223/10** **C07D 225/02**  
**C07D 227/087**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07859896.8 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/074499 20.12.2007
- (87) WO 2008/081726 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 JP 2006353956
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMIDS ODER LACTAMS*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF AMIDE OR LACTAM*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AMIDE OU D'UN LACTAME*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) ISHII, Yasutaka, Takatsuki-shi Osaka 569-1112, JP  
IWAHAMA, Takahiro, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP  
NAKANO, Tatsuya, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C07D 207/416** (11) **2 116 530 A1**  
**A61K 31/40** **A61K 31/422**  
**A61K 31/427** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/454** **A61K 31/496**  
**A61K 31/5377** **A61P 3/10**  
**A61P 9/10** **A61P 27/02**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**  
**C07D 401/04** **C07D 401/12**  
**C07D 403/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08720883.1 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053297 26.02.2008
- (87) WO 2008/105408 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 JP 2007045582
- (54) • *NEUARTIGE PYRROLDERIVATE MIT EINER UREIDGRUPPE UND EINER AMINOCARBONYLGRUPPE ALS SUBSTITUENTEN*  
• *NOVEL PYRROLE DERIVATIVE HAVING UREIDE GROUP AND AMINOCARBONYL GROUP AS SUBSTITUENTS*

- *NOUVEAU DÉRIVÉ DE PYRROLE AYANT UN GROUPE URÉIDE ET UN GROUPE AMINOCARBONYL COMME SUBSTITUANTS*
- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
- (72) KAWASHIMA, Kenji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
ENOMOTO, Hiroshi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
ISHIZAKA, Noriko, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
YAMAMOTO, Minoru, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
KUDOU, Kazuhiro, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
MURAI, Masaaki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
INABA, Takaaki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
OKAMOTO, Kazuyoshi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C07D 209/48** → (51) **B01J 31/26**

- (51) **C07D 209/86** (11) **2 116 531 A1**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08720853.4 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053265 26.02.2008
- (87) WO 2008/105398 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 JP 2007045663  
29.06.2007 JP 2007172497
- (54) • *CBP-VERBINDUNG*  
• *CBP COMPOUND*  
• *COMPOSÉ DE CBP*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) UETANI, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP  
FUJIWARA, Jun, Ashiya-shi Hyogo 659-0055, JP  
NAKANISHI, Hirotooshi, Mishima-gun Osaka 618-0001, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 211/76** → (51) **C07D 201/04**

- (51) **C07D 213/42** (11) **2 116 532 A1**  
**A61K 31/4402** **A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09075359.1 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 12.06.2007 US 934201  
29.02.2008 US 67627 P
- (54) • *Azapeptid-Derivate als HIV-Protease-Inhibitoren*  
• *Azapeptide derivatives as HIV protease inhibitors*  
• *Dérivés d'azapeptide comme inhibiteurs de la protéase VIH*
- (71) CoNCERT Pharmaceuticals, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington MA 02421, US
- (72) Tung, Roger D., Lexington, MA 02421, US  
Harbeson, Scott L., Lexington, MA 02421, US



(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 08252023.0 / 2 003 120

KAKUTA, Yoshihisa, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

Lutero, Emilio, 43100, PARMA, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

**C07D 213/74** → (51) **C07C 229/60**

(51) **C07D 213/75** (11) **2 116 533 A1**  
**A61K 31/415** **A61K 31/421**  
**A61K 31/426** **A61K 31/433**  
**A61K 31/437** **A61K 31/4965**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**  
**A61P 43/00** **C07D 231/38**  
**C07D 241/20** **C07D 263/14**  
**C07D 277/20** **C07D 277/46**  
**C07D 277/56** **C07D 285/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 08721434.2 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/054014 06.03.2008  
(87) WO 2008/111473 2008/38 18.09.2008  
(30) 07.03.2007 JP 2007057427  
27.12.2007 JP 2007336466  
(54) • *GLUCOKINASE-AKTIVATOR*  
• *GLUCOKINASE ACTIVATOR*  
• *ACTIVATEUR DE GLUCOKINASE*  
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP  
Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP  
(72) FUKUDA, Yasumichi, Shimotuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
ASAHINA, Yoshikazu, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
TAKADOI, Masanori, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
OHATA, Kohei, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
IDE, Tomohiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
KOBAYASHI, Fumiyoshi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
KOBAYASHI, Shinji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP  
KOMATSU, Kanji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP  
YAMAMOTO, Masanori, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 213/80** (11) **2 116 535 A1**  
**A61K 31/415** **A61K 31/42**  
**A61K 31/421** **A61K 31/425**  
**A61K 31/426** **A61K 31/428**  
**A61K 31/433** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4375** **A61K 31/44**  
**A61K 31/4402** **A61K 31/4406**  
**A61K 31/4409** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/455** **A61K 31/47**  
**A61K 31/472** **A61K 31/4965**  
**A61K 31/50** **A61K 31/505**

(25) Ja (26) En  
(21) 07851044.3 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/074638 21.12.2007  
(87) WO 2008/078674 2008/27 03.07.2008  
(30) 25.12.2006 JP 2006348222  
07.03.2007 JP 2007057427  
(54) • *GLUCOKINASE AKTIVIERENDE SUBSTANZ*  
• *GLUCOKINASE-AKTIVIERENDE SUBSTANZ*  
• *SUBSTANCE ACTIVANT LA GLUCOKINASE*  
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP  
Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP  
(72) FUKUDA, Yasumichi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
ASAHINA, Yoshikazu, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
NAKAMURA, Ayako, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
FUJITA, Kenji, Kanagawa 222-0001, JP  
IDE, Tomohiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
KOBAYASHI, Fumiyoshi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
KOBAYASHI, Shinji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP  
KOMATSU, Kanji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP  
YAMAMOTO, Masanori, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 215/26** (11) **2 116 537 A1**  
**A61K 31/4704** **A61P 29/00**  
**A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 08155799.3 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Polymorph von 8-Hydroxy-5-[(1R)-1-Hydroxy-2-[[[(1R)-2-(4-methoxyphenyl)-1-methylethyl]amino]ethyl]-2(1H)-chinolinon Monohydrochlorid*  
• *Polymorph of 8-hydroxy-5-[(1R)-1-hydroxy-2-[[[(1R)-2-(4-methoxyphenyl)-1-methylethyl]amino]ethyl]-2(1H)-quinolinone monohydrochloride*  
• *Polymorphe de monohydrochloride de 8-hydroxy-5-[(1R)-1-hydroxy-2-[[[(1R)-2-(4-méthoxyphényl)-1-méthyléthyl]amino]éthyl]-2(1H)-quinolinone*  
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT  
(72) Pivetti, Fausto, 43100, Parma, IT  
Lutero, Emilio, 43100, Parma, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

**C07D 215/48** → (51) **A61K 31/47**

**C07D 215/50** → (51) **C07D 213/79**

(51) **C07D 221/16** (11) **2 116 538 A1**  
**A61K 31/473** **A61K 31/4741**  
**A61K 31/4985** **A61K 31/502**  
**A61P 25/00** **A61P 25/18**  
**A61P 25/22** **A61P 25/24**  
**C07D 401/04** **C07D 409/04**  
**C07D 413/04** **C07D 471/04**  
**C07D 487/04** **C07D 495/04**  
**C07D 519/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703213.2 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/050349 15.01.2008  
(87) WO 2008/087936 2008/30 24.07.2008  
(30) 15.01.2007 JP 2007005472  
(54) • *KONDENSIERTES TETRAHYDROCHINOLIN-DERIVAT UND SEINE VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*  
• *CONDENSED TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVE AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES*  
• *DÉRIVÉ DE TÉTRAHYDROQUINOLÉINE CONDENSÉ ET SON UTILISATION À DES FINS MÉDICALES*  
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
(72) EDA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
KURODA, Tomoko, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
ARITOMO, Keiichi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
AOKI, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
KANEKO, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

(51) **C07D 213/79** (11) **2 116 534 A1**  
**C07D 215/50** **C07D 233/54**  
**C07D 235/04** **C09B 57/10**  
**H01L 51/42** **H01M 14/00**  
**C07F 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08704197.6 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051434 30.01.2008  
(87) WO 2008/093742 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 JP 2007022098  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEIKERNIGEN METALLKOMPLEXES*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF BINUCLEAR METAL COMPLEX*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPLEXE MÉTALLIQUE BINUCLÉAIRE*  
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
(72) IWASA, Takafumi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

**C07D 213/80** → (51) **C07C 229/60**

(51) **C07D 215/227** (11) **2 116 536 A1**  
**A61K 31/4704** **A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 08155802.5 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Kristallform von 8-Hydroxy-5-[(1r)-1-Hydroxy-2-[[[(1r)-2-(4-Methoxyphenyl)-1-Methylethyl]amino]ethyl]-2(1h)-Chinolinon-Monohydrochlorid*  
• *Crystal form of 8-hydroxy-5-[(1r)-1-hydroxy-2-[[[(1r)-2-(4-methoxyphenyl)-1-methylethyl]amino]ethyl]-2(1h)-quinolinone monohydrochloride*  
• *Forme cristalline de monohydrochloride de 8-hydroxy-5-[(1R)-1-hydroxy-2-[[[(1R)-2-(4-méthoxyphényl)-1-méthyléthyl]amino]éthyl]-2(1H)-quinolinone*  
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT  
(72) Pivetti, Fausto, 43100, PARMA, IT

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler  
Selling Werner Postfach 10 22 41, 50462  
Köln, DE

C07D 223/10 → (51) C07D 201/04

C07D 225/02 → (51) C07D 201/04

C07D 227/087 → (51) C07D 201/04

(51) C07D 231/22 (11) 2 116 539 A1  
C07D 231/26 C07D 401/12  
C07D 403/12 A61K 31/4152  
A61K 31/4155 A61K 31/485  
A61P 29/00

(25) En (26) En  
(21) 08380122.5 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • 1-Aryl-3-Amino-alkoxy-pyrazole als Sigma-  
Liganden zur Verbesserung der analgeti-  
schen Wirkung von Opioiden und zur  
Schwächung der Abhängigkeit davon  
• 1-aryl-3-aminoalkoxy-pyrazoles as sigma  
ligands enhancing analgesic effects of  
opioids and attenuating the dependency  
thereof  
• 1-aryl-3-aminoalkoxy-pyrazoles en tant que  
ligands améliorant les effets analgésiques  
des opioïdes et réduisant leur dépendance

(71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda.  
Mare de Déu de Montserrat 221, 08041  
Barcelona, ES

(72) Buschmann, Helmut Heinrich, D-52076  
Aachen, DE  
Vela-Hernandez, José Miguel, E-08028 Bar-  
celona, ES  
Zamanillo-Castanedo, Daniel, E-08041 Bar-  
celona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 231/26 → (51) C07D 231/22

C07D 231/38 → (51) C07D 213/75

C07D 233/54 → (51) C07D 213/79

C07D 233/68 → (51) A61K 31/4178

C07D 233/90 → (51) A61K 31/4178

C07D 235/04 → (51) C07D 213/79

C07D 239/42 → (51) C07C 229/60

(51) C07D 239/94 (11) 2 116 540 A1  
A61K 31/517 A61P 35/00

(25) Zh (26) En  
(21) 08706496.0 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2008/000318 04.02.2008

(87) WO 2008/098485 2008/34 21.08.2008

(30) 14.02.2007 CN 200710037557

(54) • SALZE EINES 4-ANILINCHINAZOLINDER-  
IVATS  
• THE SALTS OF 4-ANILINE QUINAZOLINE  
DERIVATIVE  
• SELS DE DÉRIVÉ DE 4-ANILINE QUINA-  
ZOLINE

(71) SHANGHAI ALLIST PHARMACEUTICAL.,  
INC., 4th Floor, 780 Cailun Road Zhangjiang  
High-tech Park, Shanghai 201203, CN

(72) GUO, Jianhui, Shanghai 201203, CN

JIANG, Yong, Shanghai 201203, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

C07D 241/04 → (51) C07C 235/12

C07D 241/20 → (51) C07D 213/75

C07D 257/04 → (51) A61K 31/4178

C07D 257/04 → (51) C07F 5/06

C07D 263/14 → (51) C07D 213/75

C07D 277/20 → (51) C07D 213/75

C07D 277/46 → (51) C07D 213/75

C07D 277/56 → (51) C07D 213/75

C07D 285/12 → (51) C07D 213/75

C07D 307/82 → (51) C07C 251/66

C07D 307/92 → (51) C07C 251/66

C07D 311/92 → (51) C07C 251/66

C07D 319/06 → (51) C07C 43/225

C07D 333/66 → (51) C07C 251/66

C07D 335/06 → (51) C07C 251/66

C07D 401/04 → (51) C07D 207/416

C07D 401/04 → (51) C07D 221/16

C07D 401/06 → (51) A61K 31/454

C07D 401/12 → (51) C07D 207/416

C07D 401/12 → (51) C07D 231/22

(51) C07D 401/14 (11) 2 116 541 A1  
C07D 403/14 C07D 413/14  
C07D 417/14 C07D 487/04  
C07D 498/04 A61K 31/496  
A61P 1/00 A61P 3/10  
A61P 3/00 A61P 19/00  
A61P 25/00

(25) En (26) En  
(21) 09166645.3 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(30) 12.05.2004 US 570300 P

21.03.2005 US 664305 P

(54) • Prolinderivate und deren Verwendung als  
Dipeptidylpeptidase-IV-Inhibitoren  
• Proline derivatives and their use as dipep-  
tidyl peptidase IV inhibitors  
• Dérivés de proline et leur utilisation en tant  
qu'inhibiteurs de la dipeptidyl-peptidase IV

(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point  
Road, Groton, CT 06340, US

(72) Hulin, Bernard, GROTON, CT 06340, US  
Piotrowski, David, Walter, GROTON, 06340,  
US

(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited Eur-  
opean Patent Department, Ramsgate Road  
Sandwich CT13 9NJ, GB

(62) 05733750.3 / 1 753 748

C07D 403/10 → (51) A61K 31/4178

C07D 403/10 → (51) C07F 5/06

C07D 403/12 → (51) C07D 207/416

C07D 403/12 → (51) C07D 231/22

C07D 403/14 → (51) C07D 401/14

C07D 405/10 → (51) A61K 31/4178

(51) C07D 407/06 (11) 2 116 542 A1  
A61K 31/496 A61P 35/00

(25) Ja (26) En  
(21) 08704375.8 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/051695 28.01.2008

(87) WO 2008/093853 2008/32 07.08.2008

(30) 29.01.2007 JP 2007017491

05.02.2007 US 888257 P

(54) • FESTSTOFF EINER MAKROLIDVERBIN-  
DUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE  
ZUSAMMENSETZUNG DAMIT

• SOLID OF MACROLIDE COMPOUND,  
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF,  
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION  
COMPRISING THE SAME

• SOLIDE DE COMPOSÉ DE MACROLIDE,  
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET  
COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE  
COMPRENANT

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,  
Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-  
8088, JP

MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku Tokyo 104-8305, JP

(72) ISHIHARA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-  
2635, JP

SASHO, Manabu, Tokyo 112-8088, JP

SATO, Keizo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635,  
JP

KAMAHARA, Takashi, Sodegaura-shi Chiba  
299-0241, JP

YOSHIDA, Masashi, Tokyo 166-0003, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 409/04 → (51) C07D 221/16

C07D 413/04 → (51) C07D 221/16

C07D 413/12 → (51) C07D 207/416

C07D 413/14 → (51) C07D 401/14

C07D 417/12 → (51) C07D 207/416

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

(51) C07D 471/04 (11) 2 116 543 A1  
A61K 31/506 A61K 45/00  
A61P 35/00 A61P 43/00

(25) Ja (26) En  
(21) 07851126.8 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

RS

(86) JP 2007/075240 20.12.2007

(87) WO 2008/081914 2008/28 10.07.2008

(30) 28.12.2006 JP 2006356575

11.10.2007 JP 2007265783

(54) • NEUES AMINOPYRIMIDINDERIVAT ALS  
PLK1-INHIBITOR

• NOVEL AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVE  
AS PLK1 INHIBITOR



- **NOUVEAU DÉRIVÉ D'AMINOPYRIMIDINE COMME INHIBITEUR DE PLK1**
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
- (72) HASHIHAYATA, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP  
KAWAMURA, Mikako, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP  
MITSUYA, Morihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP  
SATO, Yoshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07D 471/04** → (51) **C07D 221/16****C07D 471/10** → (51) **C07D 491/10****C07D 487/04** → (51) **C07D 221/16****C07D 487/04** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 491/10** (11) **2 116 544 A2**  
**C07D 495/10** **C07D 493/10**  
**C07D 471/10** **A61K 31/407**  
**A61P 25/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09009500.1 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.11.2002 DE 10252667
- (54) • *Spirocyclische Cyclohexan-Derivate*  
• *Spirocyclic cyclohexane derivatives*  
• *Dérivés de cyclohexane spirocycliques*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) Hinze, Claudia, 53175 Bonn, DE  
Aulenbacher, Otto, 52134 Herzogenrath, DE  
Sundermann, Bernd, 61381 Friedrichsdorf, DE  
Oberbörsch, 52074 Aachen, DE  
Friderichs, Elmar, 52223 Stolberg, DE  
Englberger, Werner, 52223 Stolberg, DE  
Kögel, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, DE  
Linz, Klaus, 53343 Wachtberg, DE  
Schick, Hans, 13086 Berlin-Weissensee, DE  
Sonnenschein, Helmut, 10245 Berlin, DE  
Henkel, Birgitta, 12555 Berlin, DE  
Rose, Valerie Sarah, Saffron Walden, Essex CB10, 1XL, GB  
Lipkin, Michael Jonathan, Saffron Walden, Essex CB10, 1XL, GB
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (62) 03810963.3 / 1 560 835

**C07D 493/10** → (51) **C07D 491/10****C07D 495/04** → (51) **C07D 221/16****C07D 495/10** → (51) **C07D 491/10****C07D 498/04** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 501/02** (11) **2 116 545 A1**  
**C07D 501/60**
- (25) En (26) En  
(21) 09006167.2 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 US 51153 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cefsulodin-Natrium*  
• *Process for preparing cefsulodin sodium*  
• *Procédé de préparation de sodium de cefsulodine*
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
- (72) Murthy, Yerramilli V.S.N., Apex North Carolina 27523, US  
Obare, Edward, Raleigh North Carolina 27612, US  
Li, Hengguang, Morrisville North Carolina 27560, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 501/60** → (51) **C07D 501/02**

- (51) **C07D 513/04** (11) **2 116 546 A1**  
**C07D 519/00** **A61K 31/429**  
**A61P 25/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 08380144.9 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Substituierte N-Phenyl-2,3-dihydroimidazo [2,1-b]thiazol-5-sulfonamid-Derivate als 5-HT6-Liganden*  
• *Substituted N-phenyl-2,3-dihydroimidazo [2,1-b]thiazole-5-sulfonamide derivatives as 5-HT6 ligands*  
• *Dérivés de N-phenyl-2,3-dihydroimidazo [2,1-b]thiazole-5-sulfonamide substitués en tant que ligands 5-HT6*
- (71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Mas Prió, Josep, 08191 Rubí - Barcelona, ES  
Torrens Jover, Antoni, 08221 Terrasa - Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C07D 513/04** (11) **2 116 547 A1**  
**C07D 519/00** **A61K 31/429**  
**A61P 3/04** **A61P 25/00**  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08380146.4 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Substituierte n-Imidazo[2,1-b]thiazol-5-sulfonamid-Derivate als 5-TH6-Liganden*  
• *Substituted N-imidazo(2, 1-b) thiazole-5-sulfonamide derivatives as 5-TH6 ligands*  
• *Dérivés de n-phenyl-2,3-dihydroimidazo [2,1-b]thiazole-5-sulfonamide substitués en tant que ligands 5-ht6*
- (71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Mas Prió, Josep, E-08191 Rubi-Barcelona, ES  
Torrens Jover, Antoni, E-08221 Terrasa-Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C07D 519/00** → (51) **C07D 221/16****C07D 519/00** → (51) **C07D 513/04****C07F 5/02** → (51) **C07F 5/06**

- (51) **C07F 5/06** (11) **2 116 548 A1**  
**C07F 5/02** **C07D 257/04**  
**C07D 403/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09167254.3 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.07.2003 GB 0316546
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAZOLDERIVATE AUS ORGANO BOR UND ORGANOALUMINIUM AZIDEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRAZOLE DERIVATIVES FROM ORGANO BORON AND ORGANO ALUMINIUM AZIDES*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE TETRAZOLE A PARTIR D'AZIDES ORGANIQUES DE BORON ET DE ALUMINIUM*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) Sedelmeier, Gottfried, 79227, Schallstadt, DE
- (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 04801815.4 / 1 646 636

**C07F 7/08** → (51) **C07C 2/64****C07F 7/18** → (51) **C07C 2/64****C07F 7/18** → (51) **C08G 77/08**

- (51) **C07F 9/6574** (11) **2 116 549 A2**  
**C09K 21/12** **C08K 5/5313**
- (25) En (26) En  
(21) 09251072.6 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.04.2008 TW 97113431
- (54) • *Neue phosphorhaltige Verbindungen und deren Herstellungsverfahren und Verwendung*  
• *Novel phosphorus-containing compounds and their preparing process and use*  
• *Nouveaux composés contenant du phosphore et leur procédé de préparation et utilisation*
- (71) Chang Chun Plastics Co., Ltd., No. 8, Jhonghua Rd., Hukou Township, Hsinchu County 303, TW  
National Chung-Hsing University, No. 250, Kuo Kuang Road, South District 402 Taichung City, TW
- (72) Lin, Ching-Hsuan, Taichung City 402, TW  
Lin, Tsung Li, Hsinchu County 303, TW  
Chang, Chia Wei, Hsinchu County 303, TW  
Hwang, Kuen-Yuan, Hsinchu County 303, TW  
Tu, An-Pang, Hsinchu County 303, TW  
Su, Fang-Hsien, Hsinchu County 303, TW
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 116 550 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 08008573.1 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS



- (54) • Verfahren zur Herstellung von Komplexen des Palladium(hydrogen) carbonats mit Aminliganden
- Method for producing complexes of palladium(hydrogen) carbonate with amino ligands
- Procédé de fabrication de complexes de carbonate de palladium (hydrogène) avec des ligands amines
- (71) Umicore Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Berger, Sascha, D-73527 Schwaebisch Gmuend, DE
- Simon, Franz, D-73527 Schwaebisch Gmuend, DE
- Oberst, Frank, D-73529 Schwaebisch Gmuend, DE
- Manz, Uwe, D-73434 Aalen, DE
- Bronder, Klaus, D-73527 Schwaebisch Gmuend, DE
- (74) Retzow, Stefan, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

**C07F 15/00** → (51) **B01J 31/22**

**C07F 15/00** → (51) **C07D 213/79**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 116 551 A1**
- C12N 15/63** **C12N 15/85**
- C12N 1/21** **C12N 1/15**
- C12N 1/19** **C12N 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09010033.0 (22) 10.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.09.2002 US 410340 P
- (54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Immunerkrankungen
- Compositions and methods for the treatment of immune related diseases
- Compositions et procédés pour le traitement de maladies liées au système immunitaire
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Bodary, Sarah C., Menlo Park CA 94025, US
- Clark, Hilary, San Francisco CA 94131, US
- Hunte, Brisdell, San Francisco CA 94110, US
- Jackmann, Janet K., Half Moon Bay CA 94019, US
- Schoenfeld, Jill R., Ashland OR 97520, US
- Williams, P. Mickey, Emerald Hills CA 94062, US
- Wood, William I., Cupertino CA 95014, US
- Wu, Thomas D., San Francisco CA 94110, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 03795679.4 / 1 578 373

**C07K 1/22** → (51) **C07K 16/06**

**C07K 5/02** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 5/033** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 5/06** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 116 552 A2**
- C12N 1/20** **C12P 21/02**
- A61P 31/12** **C07K 7/08**
- C07K 14/21** **A61K 38/10**
- C07K 11/00** C12R 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 09009205.7 (22) 07.02.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 08.02.2001 JP 2001032729
- (54) • Peptide, Derivate davon, Verfahren zu deren Herstellung, Stamm, der diese produziert, und antivirales Mittel, das diese als Wirkstoff umfasst
- Peptides, derivatives thereof, process for producing the same, strain producing the same, and antiviral agent comprising the same as active ingredient
- Peptides, dérivés associés, leurs procédés de production, souche les produisant, et agent antiviral les comportant en tant qu'ingrédient actif
- (71) Toyo Suisan Kaisha, Ltd., 13-40, Konan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8501, JP
- (72) Ishima, Masahiro, Chiba 274-0823, JP
- Yoshida, Tsutomu, Kanagawa 228-0827, JP
- Yamazaki, Takayuki, Chiba 278-0022, JP
- Sugawara, Fumio, Saitama 352-0012, JP
- Hatta, Kiyoshige, Hokkaido 069-0831, JP
- Shimojoe, Manabu, Saitama 330-0022, JP
- Masaki, Kazuyoshi, Saitama 350-0203, JP
- (74) Bramley, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 02711381.0 / 1 369 426

**C07K 7/06** → (51) **C12N 15/11**

**C07K 7/08** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 7/08** → (51) **C12N 15/11**

**C07K 11/00** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 14/195** → (51) **A61K 35/74**

**C07K 14/21** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 14/445** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 116 553 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09006058.3 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.10.2006 JP 2006277718
- 01.05.2007 JP 2007120670
- 24.08.2007 CA 2598893
- (54) • EML4-ALK-Fusionsgen
- EML4-ALK fusion gene
- Gène de fusion EML4-ALK
- (71) Astellas Pharma Inc., 2-3-11 Nihonbashi-Honcho, Chuo-Ku Tokyo 103-8411, JP
- CureGene K.K., 13-3, Hongo 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) Mano, Hiroyuki, Tokyo 113-0033, JP
- Kuromitsu, Sadao, Tokyo 103-8411, JP
- Shindo, Nobuaki, Tokyo 103-8411, JP
- Soga, Takatoshi, Tokyo 103-8411, JP
- Furutani, Takashi, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07254044.6 / 1 914 240

**C07K 14/47** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 14/47** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 14/705** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 14/725** → (51) **C12N 15/00**

**C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/06** (11) **2 116 554 A1**
- B01D 15/42** **C07K 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08008480.9 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zur Reinigung von Antikörpern unter Verwendung von Verdrängungs-chromatografie
- A method for the purification of antibodies using displacement chromatography
- Procédé de purification d'anticorps en utilisant une chromatographie de déplacement
- (71) Lonza Biologics pl., 228-230 Bath Road, Slough SL1 4DX, GB
- (72) Davies, Jim, Burnham, Buckinghamshire SL1 8 JW, GB
- Allen, Lee, Bracknell, Berkshire RG12 7DH, GB
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C07K 16/18** (11) **2 116 555 A1**  
**A61K 51/10**

- (25) En (26) En
- (21) 08075485.6 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verwendung eines spezifisch an ED-B Fibronectin bindenden radioaktiv markierten Moleküls bei einem Verfahren zur Behandlung von Hodgkin-Lymphom
- Use of a radioactively labelled molecule specifically binding to ED-B fibronectin in a method of treatment of Hodgkin lymphoma
- Utilisation d'une molécule radiomarquée se liant spécifiquement à la fibronectine ED-B dans un procédé de traitement du lymphome Hodgkin
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

**C07K 16/20** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 116 556 A1**  
**C07K 16/46** **A61K 39/395**  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En
- (21) 09159779.9 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 US 51863 P
- 01.09.2008 US 93416 P
- (54) • Antikörper zu Rezeptor für Endprodukte der fortgeschrittenen Glykierung (RAGE) und Verwendungen davon
- Antibodies to receptor of advanced glycation end products (rage) and uses thereof
- Anticorps sur récepteur de produit terminal de glycosylation et utilisations associées
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (72) Gu, Jijie, Shrewsbury, MA 01545, US
- Hsieh, Chung-Ming, Newton, MA 02459, US
- Wu, Zhen, Framingham, MA 01701, US
- Digiammarino, Enrico L., Lindenhurst, IL 60046, US

Luo, Feng, Arlington Heights, IL 60004, US  
Fox, Gerard B., Barrington Hills, IL 60010, US  
Harlan, John E., Lake Zurich, IL 60047, US  
Schmidt, Martin, 64625 Bensheim, DE  
Loebbert, Ralf, 67346 Speyer, DE  
Mueller, Reinhold, 67105 Schifferstadt, DE  
Ebert, Ulrich, 68163 Mannheim, DE  
Nimmrich, Volker, 69120 Heidelberg, DE  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/00**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C08B 1/00** (11) **2 116 557 A1**  
**D01F 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 08397510.2 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Verfahren zur Celluloseauflösung und aus dieser Lösung gewonnenes Celluloseprodukt mit aufgelöster Cellulose  
• A method for dissolving cellulose and a cellulosic product obtained from a solution comprising dissolved cellulose  
• Procédé pour la dissolution de cellulose et produit cellulosique obtenu à partir d'une solution comprenant de la cellulose dissoute

(71) Tampereen teknillinen yliopisto, Korkeakoulu-  
katu 10, 33720 Tampere, FI

(72) Vehviläinen, Marianna, 33720, Tampere, FI  
Nousiainen, Pertti, 33720, Tampere, FI  
Kamppuri, Taina, 33520, Tampere, FI  
Järventausta, Maija, 37550, Lempäälä, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoi-  
misto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere,  
FI

**C08B 30/12** → (51) **A23L 1/0522**

**C08F 2/44** → (51) **C08L 33/02**

**C08F 4/70** → (51) **C08L 9/00**

**C08F 14/26** → (51) **B29C 47/00**

**C08F 36/06** → (51) **C08L 9/00**

**C08F 265/06** → (51) **C08L 33/04**

**C08F 283/00** → (51) **C10M 161/00**

**C08G 18/00** → (51) **C08G 18/18**

(51) **C08G 18/16** (11) **2 116 558 A1**  
**C08G 18/38** **G02B 1/04**  
**G02C 7/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08702868.4 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/000136 04.02.2008  
(87) WO 2008/105138 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 JP 2007047902

(54) • POLYMERISATIONS KATALYSATOR FÜR OPTISCHES POLYTHIOURETHANMATERIAL, DEN KATALYSATOR ENTHALTENDE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, AUS DER ZUSAMMENSETZUNG ERHALTENES OPTISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN MATERIALS

• POLYMERIZATION CATALYST FOR POLYTHIOURETHANE OPTICAL MATERIAL, POLYMERIZABLE COMPOSITION CONTAINING THE CATALYST, OPTICAL MATERIAL OBTAINED FROM THE COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING THE OPTICAL MATERIAL

• CATALYSEUR DE POLYMERISATION POUR MATÉRIAU OPTIQUE À BASE DE POLYTHIOURÉTHANNE, COMPOSITION POLYMERISABLE CONTENANT LE CATALYSEUR, MATÉRIAU OPTIQUE OBTENU À PARTIR DE LA COMPOSITION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU OPTIQUE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-  
bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117,  
JP

(72) IWAZUMI, Masanori, Omuta-shi Fukuoka  
836-8610, JP  
KAWATO, Nobuo, Omuta-shi Fukuoka 836-  
8610, JP  
TANAKA, Mamoru, Omuta-shi Fukuoka 836-  
8610, JP  
HAYASHI, Hidetoshi, Omuta-shi Fukuoka  
836-8610, JP  
KOBAYASHI, Seiichi, Omuta-shi Fukuoka  
836-8610, JP

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

(51) **C08G 18/18** (11) **2 116 559 A1**  
**C08G 18/00** **C08G 101/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08712060.6 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/053438 27.02.2008  
(87) WO 2008/108250 2008/37 12.09.2008  
(30) 27.02.2007 JP 2007047190

(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEM POLYURETHANSCHAUMSTOFF  
• CATALYST COMPOSITION FOR PRODUCTION OF FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM  
• COMPOSITION CATALYTIQUE POUR LA PRODUCTION D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE SOUPLE

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shu-  
nan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP

(72) TOKUMOTO, Katsumi, Shunan-shi Yamagu-  
chi 746-0044, JP  
TAMANO, Yutaka, Shunan-shi Yamaguchi  
746-0081, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-  
tional SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les  
Avanchets-Genève, CH

**C08G 18/38** → (51) **C08G 18/16**

**C08G 61/02** → (51) **C07C 333/20**

**C08G 61/02** → (51) **C10M 161/00**

**C08G 61/12** → (51) **C08L 65/00**

**C08G 63/02** → (51) **C12P 7/62**

**C08G 63/06** → (51) **C08L 67/04**

**C08G 63/08** → (51) **C12P 7/62**

(51) **C08G 63/672** (11) **2 116 560 A1**  
**C08J 5/18** **C08L 67/02**  
**G11B 5/73**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703850.1 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/051023 18.01.2008  
(87) WO 2008/096612 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 JP 2007025455  
05.02.2007 JP 2007025456  
05.02.2007 JP 2007025457  
02.07.2007 JP 2007173801

(54) • POLYESTER, ZUSAMMENSETZUNG DAVON UND FOLIE DARAUS  
• POLYESTER, COMPOSITION THEREOF AND FILM THEREOF  
• POLYESTER, ET COMPOSITION ET FILM DUDIT POLYESTER

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-  
0054, JP

(72) KINOSHITA, Eiji, Anpachi-gun Gifu 503-  
0123, JP  
KISHINO, Tomoyuki, Matsuyama-shi Ehime  
791-8041, JP  
KOHNO, Kazuteru, Iwakuni-shi Yamaguchi  
740-0014, JP  
OGAWA, Tatsuya, Matsuyama-shi Ehime  
791-8041, JP

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**C08G 63/80** → (51) **C08L 67/04**

**C08G 65/18** → (51) **H01L 51/50**

**C08G 65/28** → (51) **C08G 65/329**

(51) **C08G 65/329** (11) **2 116 561 A1**  
**A61K 38/28** **A61K 47/48**  
**C08G 65/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 08721017.5 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053568 28.02.2008  
(87) WO 2008/105514 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007050782

(54) • MEHRFACH VERZWEIGTES POLYOXYAL-  
KYLEN-DERIVAT  
• MULTIBRANCHED POLYOXYALKYLENE  
DERIVATIVE  
• DÉRIVÉ POLYOXYALKYLÈNE MULTIRA-  
MIFIÉ

(71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome,  
Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP

(72) SAKANOUÉ, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa  
210-0865, JP  
YOSHIOKA, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa  
210-0865, JP  
SHIROSAKI, Tomohiro, Kawasaki-shi Kana-  
gawa 210-0865, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 75/02** (11) **2 116 562 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08720905.2 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053357 27.02.2008  
(87) WO 2008/105438 2008/36 04.09.2008

- (30) 28.02.2007 JP 2007049379  
10.07.2007 JP 2007181518
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEM POLYARYLENSULFID  
• METHOD FOR PRODUCING CYCLIC POLYARYLENE SULFIDE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLY (SULFURE D'ARYLÈNE) CYCLIQUE
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) HORIUCHI, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
YAMASHITA, Kohei, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
TSUCHIYA, Kayo, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C08G 77/00** → (51) **G01N 21/55**

- (51) **C08G 77/08** (11) **2 116 563 A1**  
**B01J 27/24** **C07B 61/00**  
**C07F 7/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07860395.8 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/075173 27.12.2007
- (87) WO 2008/081890 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 JP 2006354812
- (54) • KATALYSATOR FÜR DIE DEALKOHOLISIERUNGSKONDENSATIONSREAKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOPOLYSILOXAN DAMIT  
• CATALYST FOR DEALCOHOLIZATION CONDENSATION REACTION AND METHOD FOR PRODUCING ORGANOPOLYSILOXANE USING THE SAME  
• CATALYSEUR PERMETTANT UNE RÉACTION DE CONDENSATION DE DÉALCOOLISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ORGANOPOLYSILOXANE À L'AIDE DE CELUI-CI
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SUGIURA, Yasushi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
SAKAI, Masanori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

- (51) **C08G 77/16** (11) **2 116 564 A1**  
**B01J 20/26**
- (25) Ru (26) En  
(21) 07793992.4 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2007/000066 09.02.2007
- (87) WO 2009/022931 2009/08 19.02.2009
- (54) • ADSORPTIONSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ADSORBENT AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF  
• ADSORBANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu 'ESFARM', ul. Shipilovskaya, 50-1-2, Moscow 115573, RU
- (72) KADNICHANSKY, Emil Gennadyevich, Moscow 115477, RU

- BADAEV, Sergey Valentinovich, Moscow 115477, RU
- KHRAMOV, Vasily Georgievich, Moskovskaya obl. 140003, RU
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, D-38102 Braunschweig, DE

**C08G 101/00** → (51) **C08G 18/18**

**C08J 3/09** → (51) **D01D 5/24**

**C08J 3/12** → (51) **C08L 67/04**

**C08J 5/18** → (51) **B29C 61/06**

**C08J 5/18** → (51) **C08G 63/672**

**C08J 5/18** → (51) **C08L 67/04**

**C08J 5/18** → (51) **D01D 5/24**

**C08J 5/18** → (51) **H01B 13/00**

**C08J 7/04** → (51) **C09C 1/36**

**C08J 7/12** → (51) **C07C 333/20**

**C08K 3/00** → (51) **B29C 47/00**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 9/00**

**C08K 3/04** → (51) **B60C 11/00**

**C08K 3/04** → (51) **H01B 13/00**

**C08K 3/22** → (51) **C08L 21/00**

**C08K 3/24** → (51) **C01G 23/00**

**C08K 3/36** → (51) **B60C 11/00**

**C08K 5/03** → (51) **C08L 21/00**

- (51) **C08K 5/10** (11) **2 116 565 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08155846.2 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Auf sekundären aliphatischen acyclischen C4-C7 Alkoholestern aus Cyclohexancarboxylsäuren basierende Zusammensetzungen  
• Compositions based on C4-C7 secondary aliphatic acyclic alcohol esters of cyclohexanecarboxylic acids  
• Compositions basées sur des esters alcooliques d'acides cyclohexanecarboxyliques acycliques aliphatiques secondaires en C4-C7
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- (51) **C08K 5/10** (11) **2 116 566 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08155848.8 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • Co-Weichmachersysteme  
• Co-plasticizer systems  
• Systèmes de co-plastifiants
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C08K 5/103** (11) **2 116 567 A1**  
**C08L 27/06** **C07C 69/30**  
**C07C 67/08** **C07C 2/12**  
**C07C 45/50** **C07C 51/235**  
**C07B 41/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08155849.6 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Triglyzeridweichmacher und Herstellungsverfahren dafür  
• Triglyceride plasticizers and process of making the same  
• Plastifiants triglycérides et leur procédé de fabrication
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C08K 5/12** (11) **2 116 568 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155847.0 (22) 08.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Sekundäre C7-C12 Alkoholester aus Cyclohexansäure  
• C7-C12 secondary alcohol esters of cyclohexanoic acid  
• Esters d'alcool secondaires C7-C12 d'acide cyclohexanoïque
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C08K 5/14** → (51) **H01L 31/04**

**C08K 5/15** → (51) **C09K 3/00**

**C08K 5/17** → (51) **C09K 3/00**

**C08K 5/25** → (51) **B60C 11/00**

**C08K 5/29** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/34** → (51) **C09K 3/00**

**C08K 5/3432** → (51) **C08L 65/00**

**C08K 5/37** → (51) **C08L 33/02**

**C08K 5/45** → (51) **C09K 3/00**



**C08K 5/523** → (51) **C08L 67/04**

---

**C08K 5/5313** → (51) **C07F 9/6574**

---

**C08L 1/08** → (51) **D01D 5/24**

---

(51) **C08L 9/00** (11) **2 116 569 A1**  
**C08F 4/70** **C08F 36/06**  
**C08K 3/00** **C08L 21/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711998.8 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053314 26.02.2008  
(87) WO 2008/105415 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 JP 2007047891 08.08.2007 JP 2007207124  
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN BAND UND KAUTSCHUKBAND**  
• **RUBBER COMPOSITION FOR BELT, AND RUBBER BELT**  
• **COMPOSITION DU CAOUTCHOUC POUR COURROIE, ET COURROIE EN CAOUTCHOUC**  
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
(72) OKAMOTO, Naomi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP  
WADA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) **C08L 21/00** (11) **2 116 570 A1**  
**C08K 3/22** **C08K 5/03**  
**C08L 23/16** **H01B 3/00**  
**H01B 3/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 08720960.7 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053465 28.02.2008  
(87) WO 2008/105483 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007050750 26.10.2007 JP 2007279192  
(54) • **DIELEKTRISCHE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG UND ANTENNENELEMENT**  
• **DIELECTRIC ELASTOMER COMPOSITION AND ANTENNA MEMBER**  
• **COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE DIÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT D'ANTENNE**  
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
(72) OOHIRA, Kouya, Shizuoka 438-8510, JP  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

**C08L 21/00** → (51) **B60C 11/00**

---

**C08L 21/00** → (51) **C08L 9/00**

---

**C08L 23/08** → (51) **H01L 31/04**

---

**C08L 23/16** → (51) **C08L 21/00**

---

**C08L 27/06** → (51) **C08K 5/103**

---

**C08L 27/16** → (51) **H01L 31/042**

---

(51) **C08L 33/02** (11) **2 116 571 A1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/49**  
**A61F 13/53** **C08F 2/44**  
**C08K 5/37**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703697.6 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/050853 23.01.2008  
(87) WO 2008/090906 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 JP 2007012646

(21) 08710756.1 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051777 04.02.2008  
(87) WO 2008/096713 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 JP 2007025091 27.03.2007 JP 2007080695 06.07.2007 JP 2007178031  
(54) • **GRANULARER WASSERABSORBER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **GRANULAR WATER ABSORBER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**  
• **ABSORBANT D'EAU GRANULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**  
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(72) NAGASAWA, Makoto, Nara 631-0002, JP SAKAMOTO, Kazuhiko, Hyogo 658-0051, JP SAKAMOTO, Shigeru, Hyogo 671-1261, JP TORII, Kazushi, Hyogo 671-1242, JP TAHARA, Ryoko, Ibaraki 319-1543, JP IKEUCHI, Hiroyuki, Hyogo 670-0887, JP FUJIMARU, Hirotama, Himeji-shi 672-8079, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) **C08L 33/02** (11) **2 116 572 A1**  
**B01J 20/26** **A61F 13/49**  
**A61F 13/53** **A61L 15/60**

(25) Ja (26) En  
(21) 08721003.5 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053554 28.02.2008  
(87) WO 2008/108277 2008/37 12.09.2008  
(30) 01.03.2007 JP 2007051878  
(54) • **GRANULARES WASSERABSORPTIONSELEMENT MIT WASSERABSORBIERENDEM HARZ ALS HAUPTBESTANDTEIL**  
• **GRANULATED WATER ABSORBENT CONTAINING WATER-ABSORBING RESIN AS THE MAIN COMPONENT**  
• **ABSORBANT D'EAU GRANULÉ CONTENANT UNE RÉSINE ABSORBANT L'EAU COMME COMPOSANT PRINCIPAL**  
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(72) KITANO, Takahiro, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP  
KAWANO, Takaaki, Kyotanabe-shi Kyoto 6100341, JP  
WADA, Katsuyuki, Himeji-shi Hyogo 670-0081, JP  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwältin John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) **C08L 33/04** (11) **2 116 573 A1**  
**C08F 265/06** **C09D 7/12**  
**C09D 133/06** **C09J 133/06**  
**C09K 3/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703697.6 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/050853 23.01.2008  
(87) WO 2008/090906 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 JP 2007012646

(54) • **(METH)ACRYLISCHE POLYMERPARTIKEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UNTER VERWENDUNG DER PARTIKEL HERGESTELLTE PLASTISOL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND AUS DEN ZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLTE ARTIKEL**  
• **(METH)ACRYLIC POLYMER PARTICLES, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, PLASTISOL COMPOSITIONS MADE BY USING THE PARTICLES, AND ARTICLES MADE BY USING THE COMPOSITIONS**  
• **PARTICULES DE POLYMÈRE (MÉTH) ACRYLIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES DERNIÈRES, COMPOSITIONS PLASTISOL PRODUITES À L'AIDE DES PARTICULES ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS**  
(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP  
(72) MAE, Satoshi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

**C08L 33/12** → (51) **H01L 31/042**

---

(51) **C08L 65/00** (11) **2 116 574 A1**  
**C08G 61/12** **C08K 5/3432**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 08704463.2 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051836 05.02.2008  
(87) WO 2008/096735 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 JP 2007026558  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE PYRIMIDINVERBINDUNG ENTHÄLT, UND LUMINESZENZELEMENT UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG**  
• **COMPOSITION CONTAINING PYRIMIDINE COMPOUND AND LUMINESCENT ELEMENT EMPLOYING THE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION CONTENANT UN COMPOSÉ PYRIMIDINE ET ÉLÉMENT LUMINESCENT UTILISANT LA COMPOSITION**  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
Sumation Co., Ltd., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP  
(72) AKINO, Nobuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki, JP TANAKA, Kenta, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP  
HIGASHIMURA, Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

**C08L 67/02** → (51) **C08G 63/672**

---

(51) **C08L 67/04** (11) **2 116 575 A1**  
**C08G 63/06** **C08G 63/80**  
**C08J 3/12** **C08J 5/18**  
**D01F 6/62** **C08L 101/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711229.8 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/052383 06.02.2008  
(87) WO 2008/096895 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 JP 2007030114  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURE**

- *METHOD FOR PRODUCING POLYLACTIC ACID*
  - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE POLYLACTIQUE*
- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
Musashino Chemical Laboratory, Ltd., 1-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- (72) TOYOHARA, Kiyotsuna, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP  
IKEGAME, Midori, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP  
YAMANE, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 606-0951, JP  
KIMURA, Yoshiharu, Kyoto-shi Kyoto 606-0951, JP  
MASAKI, Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-0891, JP  
TO, Shin, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08L 67/04** (11) **2 116 576 A1**  
**C08K 5/29** **C08K 5/23**  
**C08L 79/00** **C08L 101/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08720951.6 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053456 21.02.2008  
(87) WO 2008/102919 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 JP 2007043193
- *POLYMILCHSÄUREZUSAMMENSETZUNG*
  - *POLYLACTIC ACID COMPOSITION*
  - *COMPOSITION D'ACIDE POLYLACTIQUE*
- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
Musashino Chemical Laboratory, Ltd., 1-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- (72) ENDO, Kohei, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP  
SUZUKI, Hirotaka, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP  
MATSUDA, Takaaki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP  
TO, Shin, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C08L 79/00** → (51) **C08L 67/04**

**C08L 101/00** → (51) **C01G 23/00**

**C08L 101/00** → (51) **C09K 3/00**

**C08L 101/12** → (51) **H01B 13/00**

**C08L 101/16** → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C09B 23/00** (11) **2 116 577 A1**  
**B41M 5/26** **C09B 45/14**  
**C09B 45/20** **G11B 7/244**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08720720.5 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052368 13.02.2008  
(87) WO 2008/105238 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007049968
- *CYANINFÄRBE MITTEL UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- *CYANINE DYE AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
  - *COLORANT CYANINE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8415, JP  
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
- (72) SHODA, Hisashi, Kanagawa 227-8502, JP  
UCHIDA, Naoyuki, Tokyo 108-8415, JP  
FUROMOTO, Shigeyuki, Tokyo 108-8415, JP  
AIZAWA, Yasushi, Okayama 700-0907, JP  
DAN-OH, Yasufumi, Okayama 700-0907, JP  
TOKI, Masahiko, Okayama 700-0907, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C09B 26/02** → (51) **B01J 20/32**

**C09B 45/14** → (51) **C09B 23/00**

**C09B 45/20** → (51) **C09B 23/00**

- (51) **C09B 47/04** (11) **2 116 578 A1**  
**C09B 47/06** **C09B 69/10**  
**C09D 11/02** **B41M 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 08251661.8 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- *Gammastrahl-empfindliche Phthalocyanin-Verbindung eines polyvernetzten Typs und Tintenzusammensetzung damit*
  - *Gamma ray-sensitive phthalocyanine compound of poly cross-linking type and ink composition comprising the same*
  - *Composé de phthalocyanine sensible aux rayons gamma de type à polyréticulation et composition d'encre le comportant*
- (71) CMS Technology Inc., Industrial Complex No.4 8-5 Block, Mosi-ri Jiksaneup Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-814, KR  
Korea Minting & Security Printing Corporation, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-713, KR
- (72) Kim, Si-Seok, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR  
Lee, Kyung, Mi, Incheon 403-766, KR  
Seo, Ku,Won, Daejeon 305-358, KR  
Lee, Sang, Geun, Daejeon 302-744, KR  
Choe, Won, Gyun, Daejeon, KR  
Yoon, Sun, Hong, Seoul 151-841, KR  
Kim, Soo, Dong, Gyeonggi-do 480-849, KR
- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C09B 47/06** → (51) **C09B 47/04**

**C09B 57/10** → (51) **C07D 213/79**

**C09B 69/10** → (51) **C09B 47/04**

- (51) **C09C 1/36** (11) **2 116 579 A1**  
**B32B 7/02** **B32B 27/20**  
**C01G 23/04** **C08J 7/04**  
**C09C 3/06** **C09D 7/12**  
**C09D 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07850993.2 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/074568 20.12.2007  
(87) WO 2008/078657 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 JP 2006345949
- *KOMPOSITPARTIKEL SOWIE VERWENDUNG*
  - *COMPOSITE PARTICLE AND USES THEREOF*
  - *PARTICULES COMPOSITES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) ARUGA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C09C 1/44** → (51) **H01B 13/00**

**C09C 3/06** → (51) **C09C 1/36**

**C09C 3/08** → (51) **H01B 13/00**

**C09C 3/10** → (51) **H01B 13/00**

**C09D 1/00** → (51) **C03C 17/00**

**C09D 1/00** → (51) **C03C 17/34**

**C09D 5/00** → (51) **B32B 15/08**

**C09D 5/25** → (51) **H01B 3/30**

**C09D 5/29** → (51) **B32B 15/08**

**C09D 5/38** → (51) **C03C 17/00**

**C09D 7/12** → (51) **B32B 15/08**

**C09D 7/12** → (51) **C03C 17/34**

**C09D 7/12** → (51) **C08L 33/04**

**C09D 7/12** → (51) **C09C 1/36**

**C09D 11/00** → (51) **C09C 1/36**

**C09D 11/02** → (51) **C09B 47/04**

**C09D 17/00** → (51) **H01B 13/00**

**C09D 133/06** → (51) **C08L 33/04**

**C09D 149/00** → (51) **H01B 3/30**

**C09D 157/00** → (51) **H01B 3/30**

**C09D 201/00** → (51) **B32B 15/08**

**C09J 5/06** → (51) **B62D 25/20**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 116 580 A1**  
**B29C 47/06** **B32B 27/32**  
**C09J 123/00** **C09J 123/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08711139.9 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052281 13.02.2008  
(87) WO 2008/102670 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 JP 2007044264
- *OVERFLÄCHENSCHUTZFOLIE*
  - *SURFACE PROTECTION SHEET*
  - *FEUILLE DE PROTECTION DE SURFACE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) KANADA, Mitsuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

HAYASHI, Keiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
HANAKI, Ikkou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
OOYAMA, Kooki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
YAMAMOTO, Takayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C09J 7/02** → (51) **C09J 7/04**  
**C09J 7/02** → (51) **C09J 9/02**  
**C09J 7/02** → (51) **H01L 21/52**

(51) **C09J 7/04** (11) **2 116 581 A1**  
**B65H 19/10**  
(25) De (26) De  
(21) 09158456.5 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 DE 102008023020  
(54) • *Verwendung einer Fixierhilfe*  
• *Use of an attachment aid*  
• *Utilisation d'une aide à la fixation*  
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) Harder, Dr. Christian, 22589, Hamburg, DE  
Bir, Gerhard Dr., 22117, Hamburg, DE  
Müller, Annemarie, 22459, Hamburg, DE

(51) **C09J 7/04** (11) **2 116 582 A1**  
**C09J 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09159525.6 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.05.2008 US 50843 P  
05.08.2008 US 86176 P  
15.12.2008 US 122538 P  
(54) • *Kantenbeschichtungen für Klebestreifen*  
• *Edge coatings for adhesive tapes*  
• *Revêtements de bordure pour bandes adhésives*  
(71) Intertape Polymer Corp., 3647 Cortez Road West, Bradenton FL 34210, US  
(72) Tynan, John K., Port Huron, MI 48060, US  
Lewandowski, Mark A., Fort Gratiot, MI 48059, US  
Chrzanowski, Deborah Anne, Corunna Ontario N0N1G0, CA  
Rhude, Paul, Fort Gratiot, MI 48059, US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09J 9/02** (11) **2 116 583 A1**  
**B32B 27/00** **B32B 27/18**  
**C09J 7/02** **C09J 11/04**  
**C09J 11/06** **C09J 109/00**  
**C09J 133/00** **C09J 163/00**  
**C09J 201/00** **H01B 1/22**  
**H01B 5/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08711374.2 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/052544 15.02.2008  
(87) WO 2008/099925 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 JP 2007035421  
(54) • *LEITFÄHIGER KLEBSTOFF, LEITFÄHIGE KLEBEFOLIE UND LEITFÄHIGES KLEBE-BAND*

• *CONDUCTIVE ADHESIVE COMPOSITION, CONDUCTIVE ADHESIVE SHEET AND CONDUCTIVE ADHESIVE TAPE*  
• *COMPOSITION ADHÉSIVE CONDUCTRICE, FEUILLE ADHÉSIVE CONDUCTRICE ET RUBAN ADHÉSIVE CONDUCTEUR*  
(71) Diatex Co., Ltd., 7, Kanda-Konyacho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0035, JP  
(72) YOSHIOKA, Takashi, Tokyo 101-0035, JP  
WANG, Yuchang, Kurobe-shi Toyama 938-0013, JP  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**C09J 11/04** → (51) **C09J 9/02**  
**C09J 11/06** → (51) **C09J 9/02**  
**C09J 109/00** → (51) **C09J 9/02**  
**C09J 123/00** → (51) **C09J 7/02**  
**C09J 123/12** → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 133/00** (11) **2 116 584 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09158440.9 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 DE 102008023023  
15.05.2008 DE 102008023758  
(54) • *Haftklebebänder zur Verklebung von Druckplatten*  
• *Adhesive bands for bonding printing plates*  
• *Bandes adhésives destinées au collage de plaques de pression*  
(71) tesa AG, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) Ellringmann, Dr. Kai, 22523, Hamburg, DE  
Kerber, Kristin, 20252, Hamburg, DE  
Krawinkel, Dr. Thorsten, 22457, Hamburg, DE  
Fiencke, Jochen, 22453, Hamburg, DE

**C09J 133/00** → (51) **C09J 9/02**  
**C09J 133/06** → (51) **C08L 33/04**  
**C09J 133/06** → (51) **H01L 21/52**  
**C09J 163/00** → (51) **C09J 9/02**  
**C09J 201/00** → (51) **C09J 9/02**

(51) **C09K 3/00** (11) **2 116 585 A1**  
**C08K 5/15** **C08K 5/17**  
**C08K 5/34** **C08K 5/45**  
**C08L 101/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08720775.9 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/052894 20.02.2008  
(87) WO 2008/105301 2008/36 04.09.2008  
(30) 20.02.2007 JP 2007040030  
28.09.2007 JP 2007255720  
(54) • *ULTRAVIOLETTLICHT ABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *ULTRAVIOLET ABSORBER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ABSORBANT LE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) HANAKI, Naoyuki, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP

YAWATA, Toshihiko, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
MIKOSHIBA, Hisashi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09K 3/10** → (51) **C08L 33/04**  
**C09K 3/14** → (51) **C01G 23/00**  
**C09K 3/18** → (51) **C03C 17/34**  
**C09K 11/06** → (51) **C07C 333/20**  
**C09K 11/06** → (51) **C07D 209/86**  
**C09K 11/06** → (51) **C08L 65/00**  
**C09K 11/06** → (51) **H01L 51/50**  
**C09K 11/08** → (51) **C09K 11/59**

(51) **C09K 11/59** (11) **2 116 586 A1**  
**C09K 11/08** **H01L 33/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07851091.4 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/074739 21.12.2007  
(87) WO 2008/078711 2008/27 03.07.2008  
(30) 25.12.2006 JP 2006348419  
25.01.2007 JP 2007014530  
26.03.2007 JP 2007078282  
29.08.2007 JP 2007222984  
(54) • *FLUORESCENZSTOFF, HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR, WELLENLÄNGEN-KONVERTIERER, FLUORESCENZVORRICHTUNG SOWIE LEUCHTVORRICHTUNG*  
• *FLUORESCENT SUBSTANCE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, WAVELENGTH CONVERTER, FLUORESCENT DEVICE, AND ILLUMINATOR*  
• *SUBSTANCE FLUORESCENTE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE, DISPOSITIF FLUORESCENT ET ILLUMINATEUR*  
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
(72) KATOU, Wataru, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP  
KOSHITANI, Naoki, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09K 19/12** → (51) **C09K 19/42**  
**C09K 19/14** → (51) **C09K 19/42**  
**C09K 19/20** → (51) **C07C 43/225**  
**C09K 19/20** → (51) **C09K 19/42**  
**C09K 19/30** → (51) **C07C 43/225**  
**C09K 19/30** → (51) **C09K 19/42**  
**C09K 19/34** → (51) **C07C 43/225**  
**C09K 19/34** → (51) **C09K 19/42**

(51) **C09K 19/42** (11) **2 116 587 A1**  
**C09K 19/12** **C09K 19/14**  
**C09K 19/20** **C09K 19/30**  
**C09K 19/34** **G02F 1/13**  
(25) Ja (26) En



(21) 08710787.6 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051855 05.02.2008  
(87) WO 2008/102641 2008/35 28.08.2008  
(30) 19.02.2007 JP 2007037751  
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLDISPLAY-ELEMENT

• LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT  
• COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES

(71) Chisso Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP  
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-0004, JP  
(72) SAITO, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
GOTO, Shuichi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C09K 19/42** → (51) **C07C 43/225**  
**C09K 21/12** → (51) **C07F 9/6574**  
**C10G 35/095** → (51) **B01J 29/48**  
**C10L 1/00** → (51) **C10L 1/32**

(51) **C10L 1/02** (11) **2 116 588 A1**  
**C11B 1/06**

(25) Es (26) En  
(21) 07788567.1 (22) 30.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) ES 2007/000319 30.05.2007  
(87) WO 2008/084119 2008/29 17.07.2008  
(30) 11.01.2007 ES 200700114  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOBRENNSTOFFS UND VERWENDUNG DAVON FÜR FAHRZEUGMOTOREN UND VERBRENNUNGSINSTALLATIONEN  
• METHOD FOR PRODUCTION OF A BIO-FUEL AND USE THEREOF FOR VEHICLE ENGINES AND COMBUSTION INSTALLATIONS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D’UN BIO-CARBURANT ET SON APPLICATION À DES MOTEURS DE VÉHICULES ET À DES INSTALLATIONS DE COMBUSTION

(71) Garcia Berrocal, Eulalia, C/ Francesc Macia 51- 7º 3a, 08206 Sabadell, Barcelona, ES  
(72) Garcia Berrocal, Eulalia, 08206 Sabadell, Barcelona, ES  
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

**C10L 1/02** → (51) **C11C 3/00**

(51) **C10L 1/32** (11) **2 116 589 A1**  
**C10L 1/00** **F02M 25/022**  
**F02M 33/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07850414.9 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/073848 11.12.2007  
(87) WO 2008/072619 2008/25 19.06.2008

(30) 11.12.2006 JP 2006332855  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOBLÄSCHEN-FLÜSSIGKEIT  
• APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF NANOBUBBLE LIQUID  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À PRODUIRE UN LIQUIDE CONTENANT DES NANOBUZZES

(71) Opt Creation, Inc., 504 Higashi-gotanda 1-chome 10-11, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP  
(72) SHIODE, Keijiro, Tokyo 141-0022, JP  
ISHII, Tsuneo, Tokyo 141-0022, JP  
KAWANI, Yoshihide, Tokyo 141-0022, JP  
YAMAGUCHI, Hideki, Tokyo 141-0022, JP  
KOIDE, Minoru, Tokyo 141-0022, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C10M 129/95** → (51) **C10M 161/00**  
**C10M 141/02** → (51) **C10M 161/00**  
**C10M 141/06** → (51) **C10M 161/00**  
**C10M 141/10** → (51) **C10M 161/00**  
**C10M 145/20** → (51) **C10M 161/00**  
**C10M 145/24** → (51) **C10M 161/00**  
**C10M 159/12** → (51) **C10M 161/00**

(51) **C10M 161/00** (11) **2 116 590 A1**  
**C10M 141/06** **C10M 141/10**  
**C10M 141/02** **C10M 145/20**  
**C10M 145/24** **C10M 129/95**  
**C10M 159/12** **C07C 69/34**  
**C08G 61/02** **C08F 283/00**  
C10N 30/04 C10N 40/26  
C10N 70/00 C10N 60/04

(25) En (26) En  
(21) 09161283.8 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.02.2005 US 61800  
(54) • Rußdipergiermittel und Schmierölsammensetzungen damit  
• Soot dispersants and lubricating oil compositions containing same  
• Agents de dispersion de suie et compositions d’huile de lubrification les contenant

(71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB  
(72) Bera, Tushar Kanti, Linden, NJ 07036, US  
Diggs, Nancy, Linden, NJ 07036, US  
Hartley, Rolfe John, Linden, NJ 07036, US  
Emert, Jacob, Linden, NJ 07036, US  
Alessi, Michael Louis, Linden, NJ 07036, US  
Hua, Jun, Linden, NJ 07036, US  
(74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
(62) 06101186.2 / 1 693 434

**C11B 1/06** → (51) **C10L 1/02**

(51) **C11C 3/00** (11) **2 116 591 A1**  
**B01J 8/24** **C10L 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09155563.1 (22) 19.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

(30) 05.05.2008 US 126444 P  
(54) • Verfahren zur Veresterung von Fettsäuren in Glycerylestern in einem rohrförmigen Reaktor  
• Method for Esterification of Fatty Acids in Glycerol Esters in A Tubular Reactor  
• Procédé d’estérification d’acides gras en esters glycériques dans un réacteur tubulaire

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) Banavali, Rajiv Manohar, Rydal, PA 19046, US  
Hanlon, Robert Tryon, Philadelphia, PA 19107, US  
Sarafinas, Aaron, Ivyland, PA 18974, US  
Schultz, Alfred Karl, Maple Glen, PA 19002, US  
Teich, Cheryl Irene, Chalfont, PA 18914, US  
Trejo, Jose Antonio, Lansdale, PA 19446, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **2 116 592 A1**  
**C12N 15/09**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07829536.7 (22) 11.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/069798 11.10.2007  
(87) WO 2008/065811 2008/23 05.06.2008  
(30) 30.11.2006 JP 2006324933  
(54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR DEN GENTRANSFER  
• APPARATUS AND METHOD FOR GENE TRANSFER  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN TRANSFERT DE GÈNE  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) TATEYAMA, Kiyohiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C12M 1/00** → (51) **C12Q 1/24**  
**C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/60**  
**C12M 3/08** → (51) **C12Q 1/24**  
**C12N 1/15** → (51) **A23K 1/165**  
**C12N 1/15** → (51) **C07H 21/04**  
**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/16** (11) **2 116 593 A1**  
**A23L 1/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08703696.8 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/050852 23.01.2008  
(87) WO 2008/090905 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 JP 2007015257  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON S-ADENOSYL-L-METHIONIN ENTHALTENDER TROCKENHEFE MIT HERVORRAGEN- DER LAGERSTABILITÄT, MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT UND GEFORMTE ZUSAMMENSETZUNG DER TROCKENHEFE

• *METHOD FOR PRODUCTION OF DRY YEAST CONTAINING S-ADENOSYL-L-METHIONINE AND HAVING EXCELLENT STORAGE STABILITY, PRODUCT PRODUCED BY THE METHOD, AND MOLDED COMPOSITION OF THE DRY YEAST*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LEVURE SÈCHE CONTENANT DE LA S-ADENOSYL-L-MÉTHIONINE ET PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE STABILITÉ AU STOCKAGE, PRODUIT FABRIQUÉ PAR LE PROCÉDÉ ET COMPOSITION MOULÉE DE LA LEVURE SÈCHE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP  
 (72) TAKANO, Kentarou, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP  
 GAYAMA, Shinyo, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP  
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C12N 1/19** → (51) **C07H 21/04**  
**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 116 594 A1**  
**A61K 35/74** **A23L 1/30**  
 C12R 1/225  
 (25) En (26) En  
 (21) 08171861.1 (22) 16.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 30.04.2008 TW 97115882  
 (54) • *Lactobacillus-Isolate mit entzündungshemmenden Wirkungen und Verwendung davon*  
 • *Lactobacillus isolates having anti-inflammatory activities and uses of the same*  
 • *Isolats de Lactobacillus dotés d'activités anti-inflammatoire et leurs utilisations*

(71) GenMont Biotech Inc., No. 8, Nan-Ke 7th Rd. Tainan Science Park, Shanhua Township T'ainan, TW  
 (72) Yu, Tu-Wen c/o GenMont Biotech Incorporation, Tainan County Taiwan, TW  
 Li, Jun-Sheng c/o GenMont Biotech Incorporation, Tainan County Taiwan, TW  
 Hsieh, Feng-Ching c/o GenMont Biotech Incorporation, Tainan County Taiwan, TW  
 Chen, Ching-Pei c/o GenMont Biotech Incorporation, Tainan County Taiwan, TW  
 Huang, Tsuei-Yin c/o GenMont Biotech Incorporation, Tainan County Taiwan, TW  
 Lu, Ying-Chen c/o GenMont Biotech Incorporation, Tainan County Taiwan, TW  
 (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**C12N 1/20** → (51) **C07K 7/06**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 116 595 A1**  
**C12N 15/09** **C12P 13/06**  
**C12P 13/08** **C12P 13/10**  
**C12P 13/12** **C12P 13/14**  
**C12P 13/22** **C12P 13/24**

(25) Ja (26) En  
 (21) 08703110.0 (22) 11.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/050246 11.01.2008  
 (87) WO 2008/090770 2008/31 31.07.2008  
 (30) 22.01.2007 JP 2007011392  
 17.05.2007 JP 2007131763

(54) • *MIKROORGANISMUS ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE*  
 • *AN L-AMINO ACID-PRODUCING MICRO-ORGANISM AND A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID*  
 • *MICRO-ORGANISME DE PRODUIRE UN ACIDE AMINE L ET METHODE DE PRODUCTION DUDIT ACIDE AMINE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
 (72) TAKIKAWA, Rie, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
 HARA, Yoshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
 (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C12N 1/21** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/08** → (51) **A61K 38/00**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 9/16** → (51) **A23K 1/165**

**C12N 9/22** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 9/78** → (51) **C12N 15/62**

**C12N 9/96** → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 116 596 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**C07K 14/725** **C07K 16/28**  
**C12N 5/10** **C12N 15/09**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/574**

(25) Ja (26) En  
 (21) 08720964.9 (22) 28.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/053469 28.02.2008  
 (87) WO 2008/108257 2008/37 12.09.2008  
 (30) 05.03.2007 JP 2007054215  
 (54) • *KREBS-ANTIGEN-SPEZIFISCHES T-ZELLEN-REZEPTORGEN, DURCH DAS GEN KODIERTES PEPTID UND DEREN ANWENDUNG*  
 • *CANCER ANTIGEN-SPECIFIC T-CELL RECEPTOR GENE, PEPTIDE ENCODED BY THE GENE, AND USE OF THEM*  
 • *GÈNE DU RÉCEPTEUR DES LYMPHOCYTES T SPÉCIFIQUE D'UN ANTIGÈNE DE CANCER, PEPTIDE CODÉ PAR LE GÈNE ET LEUR UTILISATION*

(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP  
 (72) SUGIYAMA, Haruo, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP  
 (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**C12N 15/00** → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 116 597 A1**  
**C12N 1/19** **C12N 1/21**

**C12N 9/02** **C12P 7/06**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08710708.2 (22) 01.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/051676 01.02.2008  
 (87) WO 2008/093847 2008/32 07.08.2008  
 (30) 02.02.2007 JP 2007024666  
 (54) • *XYLITOL-DEHYDROGENASE CODIERENDE DNA*  
 • *DNA ENCODING XYLITOL DEHYDROGENASE*  
 • *ADN CODANT POUR LA XYLITOL DESHYDROGENASE*

(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP  
 (72) KOBAYASHI, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP  
 TAMAKAWA, Hideyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 116 598 A1**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 9/10** **C12P 21/02**

(25) Ja (26) En  
 (21) 08721168.6 (22) 03.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/053748 03.03.2008  
 (87) WO 2008/108325 2008/37 12.09.2008  
 (30) 02.03.2007 JP 2007053270  
 23.03.2007 JP 2007076798  
 (54) • *NEUARTIGE BETA-GALACTOSID-ALPHA-2,6-SIALYLTRANSFERASE, GEN ZU DEREN KODIERUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ENZYMATISCHEN AKTIVITÄT*  
 • *NOVEL BETA-GALACTOSIDE-ALPHA-2,6-SIALYLTRANSFERASE, GENE ENCODING THE SAME AND METHOD FOR ENHANCING ENZYMATIC ACTIVITY*  
 • *NOUVELLE BETA-GALACTOSIDE ALPHA-2,6-SIALYLTRANSFERASE, GÈNE LA CODANT ET PROCEDE D'ACCROISSEMENT DE SON ACTIVITE ENZYMATIQUE*

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
 (72) YAMAMOTO, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP  
 TAKAKURA, Yoshimitsu, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP  
 MINE, Toshiki, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP  
 HAMADA, Yoko, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP  
 KAJIWARA, Hitomi, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP  
 ICHIKAWA, Masako, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP  
 TSUKAMOTO, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP  
 (74) Sandmann, Wolfgang, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 116 599 A1**  
**C07C 237/12** **C07K 5/02**  
**C07K 5/033** **C07K 5/06**

(25) Ja (26) En  
 (21) 07849971.2 (22) 26.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/073266 26.11.2007
- (87) WO 2008/062911 2008/22 29.05.2008
- (30) 24.11.2006 JP 2006317841
- (54) • *REAGENS ZUR EINFÜHRUNG EINES PROTEINS ODER GENS*  
• *REAGENT FOR INTRODUCTION OF PROTEIN OR GENE*  
• *RÉACTIF POUR L'INTRODUCTION D'UNE PROTÉINE OU D'UN GÈNE*
- (71) Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
- (72) TAKEOKA, Shinji, Shinjuku-ku Tokyo 169-8555, JP  
TAKEDA, Naoya, Shinjuku-ku Tokyo 162-0041, JP  
KURUMIZAKA, Hitoshi, Shinjuku-ku Tokyo 169-8555, JP  
SAKANE, Isao, Shinjuku-ku Tokyo 162-0041, JP  
IKEGAYA, Namiko, Musashino-shi Tokyo 180-0005, JP  
OBATA, Yosuke, Inba-gun Chiba 270-1516, JP  
SAITO, Syunsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0012, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12M 1/00**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12N 1/21**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 116 600 A2**  
**C12Q 1/68** **C12P 19/34**  
**C12N 9/96**
- (25) En (26) En  
(21) 09167571.0 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 23.04.1998 JP 11400598  
06.11.1998 JP 31524398
- (54) • *Methode für DNA Synthese*  
• *Method for synthesizing DNA*  
• *Méthode de synthèse de ADN*
- (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
- (72) Asada, Kiyozo, Koga-gun Shiga 520-3333, JP  
Sato, Yoshimi, Kurita-gun Shiga 520-3031, JP  
Uemori, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP  
Fujita, Tomoko, Takatsuki-shi Osaka 569-1144, JP  
Miyake, Kazue, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP  
Takeda, Osamu, Hikone-shi Shiga 521-1124, JP  
Mukai, Hiroyuki, Moriyama-shi Shiga 524-0102, JP  
Kato, Ikunoshin, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (62) 07104945.6 / 1 816 197  
99917081.4 / 1 072 678
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 116 601 A2**  
**C12N 15/64** **C12N 15/66**  
**C12N 15/70** **C12N 9/22**  
C12N 9/22
- (25) En (26) En  
(21) 09011477.8 (22) 29.09.2004
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.10.2003 US 678961  
05.11.2003 US 702228
- (54) • *Vektoren zur gerichteten Klonierung*  
• *Vectors for directional cloning*  
• *Vecteurs pour le clonage directionnel*
- (71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
- (72) Slater, Michael R., Madison, Wisconsin 53705, US  
Strauss, Ethan Edward, Madison, Wisconsin 53711, US  
Wood, Keith V., Mt. Horeb, Wisconsin 53572, US  
Hartnett, James Robert, Madison, Wisconsin 53527, US
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 07013756.7 / 1 847 611  
04821603.0 / 1 685 247
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 116 602 A1**  
**A61K 31/713**
- (25) En (26) En  
(21) 08305158.1 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Kombinationsprodukte zur Behandlung von Krebs*  
• *Combination products for treating cancer*  
• *Combinaison de produits pour traiter le cancer*
- (71) Institut Gustave Roussy, 39-53, rue Camille Desmoulins, F-94800 Villejuif, FR
- (72) Busson, Pierre, 92160, Antony, FR  
Friboulet, Luc, 92160, Antony, FR  
Durieu, Catherine, 92170, Vanves, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 116 603 A2**  
**C12Q 1/66** **C12Q 1/18**  
**C07K 7/08** **C07K 7/06**  
**A61P 31/04** **A61K 38/10**  
**A61K 38/08**
- (25) En (26) En  
(21) 09075385.6 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.11.2004 US 627356 P
- (54) • *Antimikrobielle Peptide*  
• *Antimicrobial peptides*  
• *Peptides antimicrobiens*
- (71) The University Of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
- (72) Hancock, Robert E. W., Vancouver British Columbia V6J 4B3, CA  
Hilpert, Kai, Vancouver British Columbia V5V 1Z4, CA
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 05803322.6 / 1 824 976
- 
- C12N 15/12** → (51) **A61K 31/00**
- 
- C12N 15/55** → (51) **A23K 1/165**
- 
- (51) **C12N 15/62** (11) **2 116 604 A1**  
**C12N 9/78**
- (25) En (26) En  
(21) 09167071.1 (22) 05.08.2003
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.08.2002 US 401293 P  
21.10.2002 US 419982 P
- (54) • *Proteinumwandlungsdomäne / Deaminase-chimäre Proteine, zugehörige Verbindungen und Verwendungen davon*  
• *Protein transducing domain/deaminase chimeric proteins, related compounds, and uses thereof*  
• *Protéines chimères à domaine de transduction protéique/domaine désaminase, composés associés et utilisations correspondantes*
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 601 Elmwood Avenue, Box 706, Rochester, NY 14642, US
- (72) Smith, Harold, C., Rochester, NY 14623, US  
Sowden, Mark, P., Penfield, NY 14526, US  
Dewhurst, Stephen, Rochester, NY 14618, US  
Kim, Baek, Rochester, NY 14618, US  
Wedekind, Joseph, Rochester, NY 14642, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- (62) 03767199.7 / 1 575 992
- 
- (51) **C12N 15/63** (11) **2 116 605 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09000063.9 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.06.2004 US 580438 P  
03.11.2004 US 624983 P  
16.03.2005 US 662275 P
- (54) • *Plasmid mit drei vollständigen Transkriptionseinheiten und immunogene Zusammensetzungen zur Induzierung einer Immunreaktion auf HIV*  
• *Plasmid having three complete transcriptional units and immunogenic compositions for inducing an immune response to HIV*  
• *Plasmide doté de trois unités transcriptionnelles complètes et compositions immunogènes pour induire une réponse immunitaire au VIH*
- (71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) Sidhu, Maninder K., New City, NY 10955, US  
Eldridge, John H., Somers NY 10589, US  
Egan, Michael, Washingtonville NY 10992, US  
Israel, Zimra, New York, NY 10069, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
- (62) 05785508.2 / 1 763 580
- 
- C12N 15/63** → (51) **C07H 21/04**
- 
- C12N 15/64** → (51) **C12N 15/10**
- 
- C12N 15/66** → (51) **C12N 15/10**
- 
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/10**
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 116 606 A1**  
A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) En (26) En  
(21) 08165538.3 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2003 US 458828 P  
26.03.2004 US 810788



- (54) • *Neue Pflanzenpromotoren zur Verwendung bei der frühen Samenentwicklung*
  - *Novel plant promoters for use in early seed development*
  - *Nouveaux promoteurs végétaux pour une utilisation pendant le développement précoce des graines*
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) Ruezinsky, Diane M., St. Louis, MO 63167, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 04758401.6 / 1 613 730

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 116 607 A1**  
A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) En (26) En  
(21) 08165541.7 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2003 US 458828 P  
26.03.2004 US 810788
- (54) • *Neue Pflanzenpromotoren zur Verwendung bei der frühen Samenentwicklung*
  - *Novel plant promoters for use in early seed development*
  - *Nouveaux promoteurs végétaux pour une utilisation pendant le développement précoce des graines*
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) Ruezinsky, Diane M., St. Louis, MO 63167, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 04758401.6 / 1 613 730

**C12N 15/85** → (51) **C07H 21/04**

**C12P 7/06** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 7/62** (11) **2 116 608 A2**  
**C12P 7/64** **C08G 63/02**  
**C08G 63/08**
- (25) En (26) En  
(21) 09155937.7 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 08.05.2008 US 117189
- (54) • *Polyestersynthese*
  - *Polyester synthesis*
  - *Synthèse de polyester*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Farrugia, Valerie M., Oakville Ontario L6H 7V8, CA
- Wosnick, Jordan, Toronto Ontario M4S 2P5, CA
- Pouw, Kristin M., Hamilton Ontario L8N 2Z7, CA
- Gerroir, Paul J., Oakville Ontario L6L 1P9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C12P 7/64** → (51) **C12P 7/62**

**C12P 13/06** → (51) **C12N 1/21**

**C12P 13/08** → (51) **C12N 1/21**

**C12P 13/10** → (51) **C12N 1/21**

**C12P 13/12** → (51) **C12N 1/21**

**C12P 13/14** → (51) **C12N 1/21**

**C12P 13/22** → (51) **C12N 1/21**

**C12P 13/24** → (51) **C12N 1/21**

**C12P 19/34** → (51) **C12N 15/10**

**C12P 21/02** → (51) **C07K 7/06**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09**

**C12Q 1/00** → (51) **C12Q 1/04**

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/403**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 116 609 A2**  
**C12Q 1/00** **G01N 33/50**  
**B03C 5/00** **G01N 30/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09007354.5 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 22.03.2001 CN 01110015
- (54) • *Verfahren zur Isolierung von Zellen und Verwendungen dafür*
  - *Cell isolation method and uses thereof*
  - *Procédé d'isolation de cellule et utilisations associées*
- (71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping Beijing 102206, CN
- Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) Jing, Gaoshan, Cincinnati, OH 45219, US
- Zhang, Jian, Jiangsu 225500, CN
- Cheng, Jing, Beijing 100084, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 02728540.2 / 1 379 682

**C12Q 1/18** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12Q 1/24** (11) **2 116 610 A1**  
**C12M 1/00** **C12M 3/08**  
**G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08721385.6 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053965 05.03.2008
- (87) WO 2008/108410 2008/37 12.09.2008
- (30) 07.03.2007 JP 2007056884
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBEARRAYBLOCKS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEWEBEARRAYFOLIE, GEWEBEARRAYCHIP, SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBEARRAYBLOCKS UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER GEWEBEARRAYFOLIE*
  - *METHOD OF PRODUCING TISSUE ARRAY BLOCK, METHOD OF PRODUCING TISSUE ARRAY SHEET, TISSUE ARRAY BLOCK, TISSUE ARRAY CHIP, SYSTEM OF PRODUCING TISSUE ARRAY BLOCK AND SYSTEM OF PRODUCING TISSUE ARRAY SHEET*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BLOC DE RÉSEAU DE TISSUS, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE RÉSEAU DE TISSUS, BLOC DE RÉSEAU DE TISSUS, PASTILLE DE RÉSEAU DE TISSUS, SYSTÈME DE PRODUCTION D'UN BLOC DE RÉSEAU DE TISSUS ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE RÉSEAU DE TISSUS*
- (71) National University Corporation University of Toyama, 3190, Gofuku, Toyama-shi, Toyama 9308555, JP
- (72) FUKUOKA, Jyunya, Toyama-shi Toyama 930-0194, JP
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **C12Q 1/26** (11) **2 116 611 A1**  
**C12Q 1/37**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08704157.0 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051390 30.01.2008
- (87) WO 2008/093723 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 JP 2007020185
- (54) • *MESSVERFAHREN FÜR HBA1C*
  - *MEASUREMENT METHOD FOR HBA1C*
  - *PROCEDE DE MESURE DE HBA1C*
- (71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) YONEHARA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- INAMURA, Norio, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/44**

**C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/60**

**C12Q 1/30** → (51) **C12Q 1/44**

**C12Q 1/32** → (51) **C12Q 1/60**

**C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **C12Q 1/44** (11) **2 116 612 A1**  
**C12Q 1/26** **C12Q 1/30**  
**C12Q 1/60** **G01N 33/92**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08720965.6 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053470 28.02.2008
- (87) WO 2008/105486 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 JP 2007049533
- (54) • *REAGENS ZUR BESTIMMUNG DER MENGE AN KLEINEM DICHTEM LIPOPROTEIN GERINGER DICHTEN*
  - *REAGENT FOR DETERMINATION OF QUANTITY OF SMALL DENSE LOW-DENSITY LIPOPROTEIN*
  - *REACTIF POUR DETERMINER LA QUANTITE DE PETITE LIPOPROTEINE DENSE DE FAIBLE DENSITE*
- (71) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi-kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) ITOH, Yasuki, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

<b>C12Q 1/44</b> → (51) <b>C12Q 1/60</b>					
(51) <b>C12Q 1/60</b>	(11) <b>2 116 613 A1</b>				
<b>C12M 1/34</b>	<b>C12Q 1/26</b>				
<b>C12Q 1/32</b>	<b>C12Q 1/44</b>				
(25) Ja	(26) En				
(21) 08829199.2	(22) 01.09.2008				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(86) JP 2008/065697 01.09.2008					
(87) WO 2009/031506 2009/11 12.03.2009					
(30) 05.09.2007 JP 2007230253					
(54) • <i>VERFAHREN ZUR MESSUNG VON LDL-CHOLESTERIN UND PROBENKÖRPER ZUR MESSUNG CON LDL-CHOLESTERIN</i>					
• <i>METHOD OF MEASURING LOW DENSITY LIPOPROTEIN (LDL) CHOLESTEROL AND TEST PIECE FOR MEASURING LDL CHOLESTEROL</i>					
• <i>PROCÉDÉ DE MESURAGE DU CHOLESTÉROL DES LIPOPROTÉINES DE BASSE DENSITÉ (LDL) ET ÉPROUVETTE DE MESURAGE DU CHOLESTÉROL DES LDL</i>					
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP					
(72) YAMAGUCHI, Takehiro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP					
MIYAKE, Yuka, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP					
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE					
<b>C12Q 1/60</b> → (51) <b>C12Q 1/44</b>					
<b>C12Q 1/66</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>					
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 116 614 A1</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 08155687.0	(22) 06.05.2008				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
AL BA MK RS					
(54) • <i>Gleichzeitiger Nachweis mehrerer Nukleinsäuresequenzen in einer Reaktion</i>					
• <i>Simultaneous detection of multiple nucleic acid sequences in a reaction</i>					
• <i>Détection simultanée de plusieurs séquences d'acide nucléique dans une réaction</i>					
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE					
Qiagen Hamburg GmbH, Königstrasse 4 a, 22767 Hamburg, DE					
(72) Rothmann, Thomas, 40724 Hilden, DE					
Engel, Holger, 40724 Hilden, DE					
Laue, Thomas, 27404 Elsdorf, DE					
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE					
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 116 615 A1</b>				
<b>C07K 14/47</b>					
(25) En	(26) En				
(21) 09007476.6	(22) 25.09.2002				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR					
(30) 25.09.2001 US 324261 P					
23.08.2002 CA 2399569					
(54) • <i>Mit hepatozellulärem Karzinom assoziierte Gene und Polypeptide und Verfahren zum Nachweis hepatozellulärer Karzinome</i>					
• <i>Hepatocellular carcinoma-related genes and polypeptides, and method for detecting hepatocellular carcinomas</i>					
• <i>Gènes et protéines associés avec le carcinome hépatocellulaire et procédé de détection des carcinomes hépatocellulaires</i>					
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP					
(72) Nakamura, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 225-011, JP					
Furukawa, Yoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0033, JP					
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB					
(62) 02765616.4 / 1 434 879					
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 116 616 A2</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 09007584.7	(22) 10.09.2003				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
(30) 11.09.2002 US 410174 P					
(54) • <i>In aktivierten T-Zellen differentiell exprimierte Gene und deren Verwendungen</i>					
• <i>Genes differentially expressed in activated T cells and uses thereof</i>					
• <i>Gènes exprimés différenciellement dans des cellules T activées et leurs utilisations</i>					
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US					
(72) BODARY, Sarah C., Palo Alto, CA 94066, US					
CLARK, Hilary, San Francisco, CA 94134, US					
HUNTE, Brisdell, San Francisco, CA 94110, US					
JACKMAN, Janet K., Half Moon Bay, CA 94019, US					
SCHOENFELD, Jill R., Ashland, OR 97520, US					
WILLIAMS, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US					
WOOD, William I., Hillsborough, CA 94010, US					
WU, Thomas D., San Francisco, CA 94110, US					
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB					
(62) 03749572.8 / 1 562 587					
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 116 617 A2</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 09161624.3	(22) 24.09.2001				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
(30) 26.09.2000 US 235952 P					
(54) • <i>Sonden, Sondensätzen, Verfahren und Kits zur Nachweis, Identifizierung und/oder die Zählung von Bakterien</i>					
• <i>Probes, probe sets, methods and kits pertaining to the detection, identification and/or enumeration of bacteria</i>					
• <i>Sondes, jeux de sondes, techniques et kits concernant la détection, l'identification et/ou le dénombrement de bactéries</i>					
(71) Boston Probes, Inc., 15 DeAngelo Drive, Bedford, MA 01730, US					
(72) Hyldig-Nielsen, Jens J., 3400 Hillerod, DK					
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB					
(62) 01971326.2 / 1 349 958					
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 116 618 A1</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 09251278.9	(22) 08.05.2009				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(30) 09.05.2008 US 51721 P					
(54) • <i>Diagnose und Behandlung des Kawasaki-Syndroms</i>					
• <i>Diagnosis and treatment of Kawasaki disease</i>					
• <i>Diagnostic et traitement de la maladie de Kawasaki</i>					
(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG					
Emma Children's Hospital, Academic Medical Center The University of Amsterdam Meibergdreef 15, 1105 AZ Amsterdam, NL					
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, 35 Stirling Highway, Crawley, Western Australia 6009, AU					
(72) Kuijpers, Taco, 1105 AZ Amsterdam, NL					
Hibberd, Martin Lloyd, 138672 Singapore, SG					
Burgner, David Paul, 6840 Perth, AU					
Dominguez, Sonia Maria Davila, 138672 Singapore, SG					
(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB					
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C12N 15/00</b>					
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C12N 15/10</b>					
<b>C12R 1/01</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>					
<b>C21D 8/02</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>					
<b>C21D 8/10</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>					
<b>C21D 9/08</b> → (51) <b>C21D 9/28</b>					
(51) <b>C21D 9/28</b>	(11) <b>2 116 619 A2</b>				
<b>C21D 9/08</b>	<b>F27B 9/16</b>				
<b>F27B 9/24</b>					
(25) En	(26) En				
(21) 09251254.0	(22) 02.05.2009				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(30) 06.05.2008 GB 0808083					
(54) • <i>WärmebehandlungsVorrichtung und -verfahren</i>					
• <i>An apparatus and method of heat treatment</i>					
• <i>Appareil et procédé de traitement capillaire</i>					
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB					
(72) Dungey, Christopher, Fradley Village, Staffordshire WS13 8SE, GB					
Bass, Kevin David, Loughborough, Leicestershire LE11 3LT, GB					
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB					
<b>C21D 9/46</b> → (51) <b>B21B 1/22</b>					
<b>C22B 34/32</b> → (51) <b>C01G 37/033</b>					
<b>C22C 1/04</b> → (51) <b>C22C 9/00</b>					
<b>C22C 5/02</b> → (51) <b>H01H 1/029</b>					
<b>C22C 5/04</b> → (51) <b>H01H 1/029</b>					
<b>C22C 5/06</b> → (51) <b>H01H 1/029</b>					
(51) <b>C22C 9/00</b>	(11) <b>2 116 620 A1</b>				
<b>B22F 5/00</b>	<b>C22C 1/04</b>				
<b>C22C 9/02</b>	<b>C22C 9/06</b>				
<b>F16C 33/10</b>	<b>F16C 33/12</b>				
(25) Ja	(26) En				
(21) 08711178.7	(22) 13.02.2008				

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052320 13.02.2008
- (87) WO 2008/099840 2008/34 21.08.2008
- (30) 14.02.2007 JP 2007032896
- (54) • BLEIFREIES SINTERGLEITMATERIAL AUF KUPFERBASIS
- LEAD-FREE COPPER-BASED SINTER SLIDING MATERIAL
- MATÉRIAU FRITTÉ GLISSANT À BASE DE CUIVRE ET SANS PLOMB
- (71) Taiho Kogyo Co. Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
- (72) YOSHITOME, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
- TOMIKAWA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
- WADA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C22C 9/00** → (51) **H01H 1/029**

**C22C 9/02** → (51) **C22C 9/00**

**C22C 9/06** → (51) **C22C 9/00**

- (51) **C22C 19/00** (11) **2 116 621 A2**  
**C22F 1/00** **C22F 1/10**  
**F01D 17/14**
- (25) En (26) En
- (21) 09250494.3 (22) 24.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 27.02.2008 US 38424
- (54) • Hochtemperatur-Formspeicherlegierungs-aktuatoren
- High temperature shape memory alloy actuators
- Actionneurs en alliage à mémoire de forme haute température
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lipkin, Don Mark, Niskayuna New York 12309, US
- Jiang, Liang, Schenectady New York 12303, US
- Bunker, Ronald Scott, Niskayuna New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C22C 23/02** (11) **2 116 622 A1**  
**C22C 23/04**
- (25) De (26) De
- (21) 09158338.5 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.04.2008 DE 102008020523
- (54) • Duktile Magnesiumlegierung
- Ductile magnesium alloy
- Alliage de magnésium ductile
- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Blawert, Carsten, 21481 Lauenburg, DE
- Kainer, Karl Ulrich, 21522 Hohnstorf, DE
- Dietzel, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE
- Ditze, André, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- Scharf, Christiane, 38667 Bad Harzburg, DE
- Zivanovic, Predrag, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

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

---

- C22C 23/04** → (51) **C22C 23/02**

---

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 116 623 A1**  
**B21C 37/08** **B23K 13/00**  
**C21D 8/10** **C22C 38/14**  
**C22C 38/58**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08751810.6 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051596 25.01.2008
- (87) WO 2008/105216 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 JP 2007045749
- (54) • VOR DER WÄRMEBEHANDLUNG WIDERSTANDSGESCHWEISSTES STAHLROHR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- ELECTRIC RESISTANCE WELDED STEEL PIPE PRIOR TO HEAT TREATMENT AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
- TUYAU EN ACIER SOUDÉ PAR SOUDAGE ÉLECTRIQUE PAR RÉISTANCE AVANT TRAITEMENT THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
- (72) KAWABATA, Yoshikazu, Tokyo 100-0011, JP
- SAKAGUCHI, Masayuki, Tokyo 100-0011, JP
- SAKATA, Kei, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 116 624 A1**  
**B21B 1/26** **B21B 3/00**  
**C21D 8/02** **C22C 38/14**  
**C22C 38/58**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08790547.7 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/054104 29.02.2008
- (87) WO 2008/132882 2008/45 06.11.2008
- (30) 01.03.2007 JP 2007052040
- (54) • HOCHFESTE WARMGEWALZTE STAHLPLATTE FÜR LEITUNGSROHE MIT HERVORRAGENDER NIEDRIGTEMPERATURFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HIGH-STRENGTH HOT-ROLLED STEEL PLATE FOR LINE PIPES EXCELLENT IN LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME
- TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD HAUTEMENT RÉISTANTE POUR TUBES DE CANALISATION, QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE TÉNACITÉ À BASSE TEMPÉRATURE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YOKOI, Tatsuo, Tokyo 100-8071, JP
- MINAGAWA, Masanori, Tokyo 100-8071, JP
- HARA, Takuya, Tokyo 100-8071, JP
- YOSHIDA, Osamu, Tokyo 100-8071, JP
- ABE, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 116 625 A1**  
**C22C 38/06** **C22C 38/58**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07744090.7 (22) 18.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/060656 18.05.2007
- (87) WO 2008/105110 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 JP 2007048224
- (54) • WIDERSTANDSGESCHWEISSTES STAHLROHR FÜR LEITUNGSROHR MIT HERVORRAGENDER SCHWEISSTEILZÄHIGKEIT
- ELECTRIC RESISTANCE WELDED STEEL PIPE FOR LINE PIPE EXCELLING IN WELD PART TOUGHNESS
- TUYAU EN ACIER SOUDÉ PAR RÉISTANCE ÉLECTRIQUE POUR TUBE DE CANALISATION PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉISTANCE DES PARTIES SOUDÉES
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
- (72) YOKOYAMA, Hiroyasu, Tokyo 100-0011, JP
- KENMUCHI, Kazuhito, Tokyo 100-0011, JP
- OKABE, Takatoshi, Tokyo 100-0011, JP
- IIZUKA, Yukinori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhauer Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C22C 38/00** → (51) **B21B 1/22**

**C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/14** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/38** → (51) **B21B 1/22**

- (51) **C22C 38/44** (11) **2 116 626 A1**  
**C22C 38/46** **C22C 38/48**  
**C22C 38/54**
- (25) De (26) De
- (21) 09151605.4 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.02.2008 CH 2702008
- (54) • Kriechfester Stahl
- Creep-Resistant Steel
- Acier résistant au fluage
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Nazmy, Mohamed, 5442, Fislisbach, CH
- Künzler, Andreas, 5400, Baden, CH
- Staubli, Markus, 5605, Dottikon, CH

**C22C 38/46** → (51) **C22C 38/44**

**C22C 38/48** → (51) **C22C 38/44**

**C22C 38/54** → (51) **C22C 38/44**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 19/00**

**C22F 1/10** → (51) **C22C 19/00**

**C23C 4/00** → (51) **C23C 4/12**

- (51) **C23C 4/12** (11) **2 116 627 A2**  
**C23C 4/00** **C23C 4/18**
- (25) En (26) En
- (21) 09250870.4 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS



- (30) 05.05.2008 US 115121  
(54) • *Prallteilkühlung*  
• *Impingement part cooling*  
• *Refroidissement de pièce par projection*  
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Strock, Christopher W., Kennebunk, Maine 04043, US  
Doucette, Dale R., Berwick, Maine 03901, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C23C 4/18** → (51) **C23C 4/12**

**C23C 14/00** → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 116 628 A1**  
**C23C 30/00** **B23C 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09003302.8 (22) 06.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 24.04.2008 JP 2008114339  
(54) • *Hartbeschichtung und Target für deren Bildung*  
• *Hard coating film and target for formation thereof*  
• *Film de revêtement dur et cible de formation associé*  
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinoama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Yamamoto, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Fox-Rabinovich, German, Hamilton, Ontario L8S 4L7, CA  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C23C 14/12** → (51) **C23C 14/24**

- (51) **C23C 14/24** (11) **2 116 629 A1**  
**C23C 14/12** **C23C 14/28**  
**H01L 51/50** **H05B 33/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08711628.1 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/052822 20.02.2008  
(87) WO 2008/105287 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007049906  
(54) • *ABSCHIEDUNGSQUELLE, ABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES DÜNNEN ORGANISCHEN FILMS*  
• *DEPOSITION SOURCE, DEPOSITION APPARATUS AND METHOD FOR FORMING ORGANIC THIN FILM*  
• *SOURCE DE DÉPÔT, APPAREIL DE DÉPÔT ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MINCE FILM ORGANIQUE*  
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP  
(72) NEGISHI, Toshio, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP  
(74) Körber, Wolfhart, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**C23C 14/28** → (51) **C23C 14/24**

- (51) **C23C 14/32** (11) **2 116 630 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08711336.1 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/052506 15.02.2008  
(87) WO 2008/108149 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 JP 2007052550  
(54) • *LICHTBOGENVERDAMPFUNGQUELLE*  
• *ARC EVAPORATION SOURCE*  
• *SOURCE D'ÉVAPORATION À L'ARC*  
(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-kita 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8202, JP  
Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezuo Takase-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP  
(72) TSUJI, Katsuhiko, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP  
NISHIMURA, Kazuya, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **2 116 631 A1**  
**C23C 14/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08155495.8 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Sputtertarget*  
• *Sputter target*  
• *Cible de pulvérisation*  
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Mueller, Joachim, 70736 Fellbach, DE  
Severin, Daniel, 63477 Maintal, DE  
Kreß, Markus, 63165 Muelheim, DE  
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälté Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **C23C 16/40** (11) **2 116 632 A2**  
**C23C 16/56**

- (25) En (26) En  
(21) 09159354.1 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.05.2008 US 115087  
(54) • *Porogene, porogenhaltige Vorstufe und Verfahren zur Verwendung derselben zur Bereitstellung von porösen Organosilikatglasschichten mit niedriger Dielektrizitätskonstante*  
• *Porogens, porogenated precursors and methods for using the same to provide porous organosilica glass films with low dielectric constants*  
• *Composition à libération prolongée, pré-curseurs à libération prolongée et procédés d'utilisation pour fournir des films en verre organosilicates poreux avec des constantes diélectriques faibles*  
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Vrtis, Raymond Nicholas, Orefield, PA 18069, US  
O'Neill, Mark Leonard, Allentown, PA 18104, US  
Vincent, Jean Louise, Bethlehem, PA 18020, US  
Lukas, Aaron Scott, Washington, DC 20011, US  
Haas, Mary Kathryn, Emmaus, PA 18049, US

- (74) Westendorf | Sommer, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**C23C 16/42** → (51) **B32B 9/00**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 116 633 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09005251.5 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 11.04.2008 US 44270 P  
25.03.2009 US 410529  
(54) • *Herstellung eines Metalloxiddünnsfilms mittels zyklischem CVD oder ALD*  
• *Preparation of metal oxide thin film via cyclic CVD or ALD*  
• *Préparation de film mince d'oxyde métallique via CVD ou ALD cyclique*  
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Kim, Moo-Sung, Sungnam-City 463-758, KR  
Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US  
Spence, Daniel P., Carlsbad, CA 92008, US  
Yang, Sang-Hyun, Suwon-City, Gyunggi-Do 443-470, KR  
(74) Westendorf | Sommer, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**C23C 16/50** → (51) **B32B 9/00**

**C23C 16/56** → (51) **C23C 16/40**

**C23C 26/00** → (51) **F24C 14/00**

**C23C 28/00** → (51) **B32B 15/08**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 14/06**

**C23F 11/00** → (51) **H01H 1/029**

- (51) **C25D 3/58** (11) **2 116 634 A1**  
**C25D 3/60**  
(25) De (26) De  
(21) 08008637.4 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Modifizierter Kupfer-Zinn-Elektrolyt und Verfahren zur Abscheidung von Bronzschichten*  
• *Modified copper-tin electrolyte and method of depositing bronze layers*  
• *Electrolyte de cuivre-zinc modifié et procédé de déposition de couches de bronze*  
(71) Umicore Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE  
(72) Weyhmueller, Bernd, 73553 Alfdorf Hintersteinen, DE  
Bronder, Klaus, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE  
Oberst, Frank, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE  
Berger, Sascha, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE  
Manz, Uwe, 73434 Aalen, DE  
(74) Retzow, Stefan, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

**C25D 3/60** → (51) **C25D 3/58**

- (51) **C30B 7/08** (11) **2 116 635 A2**  
**C30B 29/30** **H01M 4/02**  
(25) En (26) En

- (21) 09157926.8 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.04.2008 JP 2008113614
- (54) • *Herstellungsverfahren für geschichtetes Kristallmaterial*  
• *production method of layered crystal material*  
• *Procédé de production de matériau cristallin en couche*
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Shiozaki, Ryuji, Tokyo 160-8316, JP Maruyama, Daisuke, Tokyo 160-8316, JP Ando, Nobuo, Tokyo 160-8316, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- 
- (51) **C30B 9/12** (11) **2 116 636 A2**  
**C30B 29/40**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09005378.6 (22) 15.04.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (30) 25.04.2008 JP 2008115013  
22.12.2008 JP 2008326384
  - (54) • *Freistehendes Gruppe-III-Nitrid-Einkristallsubstrat und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements, das das Substrat einsetzt*  
• *Freestanding III-nitride single-crystal substrate and method of manufacturing semiconductor device utilizing the substrate*  
• *Substrat monocrystallin de nitrure III-N et procédé de fabrication de semi-conducteur sur ce substrat*
  - (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
  - (72) Fujiwara, Shinsuke, Itami-city Hyogo, JP Nakahata, Seiji, Itami-city Hyogo, JP
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- 
- (51) **C30B 11/00** (11) **2 116 637 A2**  
**C30B 15/10** **C30B 29/06**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09005113.7 (22) 07.04.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (30) 07.05.2008 JP 2008121545  
29.09.2008 JP 2008250628  
29.09.2008 JP 2008250814
  - (54) • *Tiegel zum Schmelzen von Silizium*  
• *Crucible for melting silicon and release agent used to the same*  
• *Creuset pour la fusion de silicium*
  - (71) Covalent Materials Corporation, 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
  - (72) Ohashi, Tadashi, Hedano-shi Kanagawa, JP Umemoto, Seiji, Hedano-shi Kanagawa, JP Hitoki, Go, Hedano-shi Kanagawa, JP
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- 
- C30B 11/00** → (51) **B22D 27/04**
  - C30B 15/10** → (51) **C30B 11/00**
  - C30B 29/06** → (51) **C30B 11/00**
  - C30B 29/30** → (51) **C30B 7/08**

- 
- C30B 29/40** → (51) **C30B 9/12**
  - C30B 29/52** → (51) **B22D 27/04**
  - C30B 29/60** → (51) **B22D 27/04**
  - (51) **D01D 5/24** (11) **2 116 638 A1**  
**C08J 3/09** **C08J 5/18**  
**C08L 1/08**
  - (25) De (26) De
  - (21) 09002161.9 (22) 16.02.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA RS
  - (30) 14.04.2008 DE 102008018745
  - (54) • *Cellulosecarbam-Blasfolie sowie Verfahren zu deren Herstellung und Verwendungsmöglichkeiten*  
• *Cellulose carbamate spinning solution, cellulose carbamate blown film, method for creating same and applications*  
• *Solution de filage de carbamate de cellulose, lamelle de soufflage de carbamate de cellulose, son procédé de fabrication et ses possibilités d'utilisation*
  - (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
  - (72) Ebeling, Horst, Dr., 14727 Premnitz, DE Fink, Hans-Peter, Dr., 14513 Teltow, DE
  - (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- 
- (51) **D01D 5/42** (11) **2 116 639 A2**  
**D06M 23/08**
  - (25) Pl (26) En
  - (21) 09151161.8 (22) 22.01.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA RS
  - (30) 24.01.2008 PL 38431208
  - (54) • *Verfahren zur Herstellung von bioaktiven technischen Fasern*  
• *The method of manufacturing of bioactive technical fibre*  
• *Procédé pour la production de fibres techniques bioactives*
  - (71) Instytut Włokien Naturalnych, ul. Wojska Polskiego 71B, 60-630 Poznan, PL
  - (72) Czaplicki, Zdzislaw, 93-262, Łódz, PL Ruzskowski, Kazimierz, 94-052, Łódz, PL Rumpel, Alicja, Kancelaria Federowicz i Rumpel Al. Smiglego-Rydzka 29/11, 93-281 Łódz, PL

- 
- D01F 2/02** → (51) **C08B 1/00**
  - D01F 6/62** → (51) **C08L 67/04**
  - D01F 6/90** → (51) **B01D 39/16**
  - D01F 6/92** → (51) **B01D 39/16**
  - D01F 8/06** → (51) **B32B 5/26**

- 
- (51) **D03D 3/08** (11) **2 116 640 A1**  
**D03D 13/00** **D03D 15/02**  
**E04F 13/12**
  - (25) De (26) De
  - (21) 09010061.1 (22) 03.11.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 08.11.2005 DE 102005053521  
06.03.2006 DE 102006010582
- (54) • *Gewebe mit Schussdrähten*  
• *Woven fabric with weft wires*  
• *Tissu à fils de trames métalliques*
- (71) Mediamesh GbR, Metallweberstrasse 46, 52353 Düren, DE
- (72) Kufferath-Kassner, Ingo, 52351 Düren, DE Sistig, Jakob, 52385 Nideggen, DE Kronhagel, Christoph, 53173 Bonn, DE Müller, Ralf, 53804 Much, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- (62) 06828500.6 / 1 945 843

- 
- D03D 13/00** → (51) **D03D 3/08**
  - D03D 15/02** → (51) **D03D 3/08**
  - D03D 27/02** → (51) **D03D 27/08**

- 
- (51) **D03D 27/08** (11) **2 116 641 A1**  
**D03D 27/02**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09168944.8 (22) 06.01.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (30) 09.01.2004 BE 200400013  
28.06.2004 BE 200400316
  - (54) • *Schlaufengewebe mit bamboo-Schlaufen und daraus hergestellte frottee-ware*  
• *Looped fabric comprising bamboo loops and terry made there from*  
• *Tissu bouclé comprenant des boucles en bambou et tissu éponge fabriqué à partir de celui-ci*
  - (71) Santens N.V., Galgestraat 157 -PB 44, 9700 Oudenaare, BE
  - (72) Santens, Frédéric, 9700, Oudenaarde, BE
  - (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
  - (62) 05700711.4 / 1 704 272

- 
- D04B 1/26** → (51) **D04B 7/32**

- 
- (51) **D04B 7/32** (11) **2 116 642 A1**  
**A41B 11/00** **D04B 1/26**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 07850885.0 (22) 19.12.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) JP 2007/074415 19.12.2007
  - (87) WO 2008/078623 2008/27 03.07.2008
  - (30) 22.12.2006 JP 2006345956
  - (54) • *STRICKVERFAHREN FÜR FERSENTEILE VON SOCKEN*  
• *KNITTING METHOD OF HEEL PARTS OF SOCKS*  
• *MÉTHODE DE TRICOTAGE DE LA PARTIE FORMANT LE TALON DE CHAUSSETTES*
  - (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
  - (72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
  - (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- 
- D04B 15/36** → (51) **D04B 15/96**

- 
- (51) **D04B 15/96** (11) **2 116 643 A1**  
**D04B 15/36**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 07849879.7 (22) 22.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/001460 22.12.2007  
(87) WO 2008/078415 2008/27 03.07.2008  
(30) 26.12.2006 JP 2006349569  
(54) • VERFAHREN ZUR NADELSELEKTION UND FLACHSTRICKMASCHINE

- METHOD FOR SELECTING NEEDLE AND WFT KNITTING MACHINE
- PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'AIGUILLE ET MACHINE DE TRICOTAGE DE TISSU DOUBLE FACE

(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP  
(72) MINAKATA, Katsujii, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 27/00** (11) **2 116 644 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08008544.2 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Kettenwirkmaschine
- Warp knitting machine
- Métier à tricoter chaîne

(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE  
(72) Brandl, Klaus, Benno, 63512 Hainburg, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

**D04H 1/46** → (51) **D04H 13/00**

**D04H 3/00** → (51) **B32B 5/26**

**D04H 3/14** → (51) **B32B 5/26**

(51) **D04H 13/00** (11) **2 116 645 A1**  
**D04H 1/46**  
(25) Es (26) En  
(21) 08384007.4 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Vliesstoffen
  - Method of manufacturing non-woven fabrics
  - Procédé de fabrication de tissus non tissés
- (71) BC Nonwovens, S.L., Plaza Francesc Macia 7, 7° A, 08029 Barcelona, ES  
(72) Verdaguer Torrens, Casimiro, 08029 Barcelona, ES  
Viñas Pich, Carlos, 08029 Barcelona, ES  
(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernandez C/ Balmes 92 2° 1ª, 08008 Barcelona, ES

(51) **D05B 87/02** (11) **2 116 646 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07831720.3 (22) 13.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/071990 13.11.2007  
(87) WO 2008/090663 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 JP 2007014450  
(54) • FADENEINFÜHRER FÜR NÄHMASCHINE  
• THREADER OF SEWING MACHINE  
• ENFILEUR D'AIGUILLE DE MACHINE À COUDRE

(71) Jaguar International Corporation, 6-8, Satahigashi-cho 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-0017, JP  
(72) SUZUKI, Yoshikazu, Moriguchi-shi Osaka 570-0017, JP  
(74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**D06F 39/00** → (51) **C02F 1/46**

**D06F 39/08** → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 58/02** (11) **2 116 647 A1**  
**D06F 58/20** **D06F 58/28**

(25) It (26) En  
(21) 09159319.4 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.05.2008 IT T020080337

- (54) • Wäschetrockner oder Wasch-/Trocknermaschine
- Laundry dryer or washing/drying machine
- Machine à laver/sécher le linge

(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT  
(72) Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT  
Colucci, Nicola, 60044 Fabriano (AN), IT  
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/02**

**D06F 58/28** → (51) **D06F 58/02**

**D06F 75/08** → (51) **C02F 1/46**

**D06M 15/507** → (51) **B32B 27/36**

**D06M 23/08** → (51) **D01D 5/42**

(51) **E01C 9/00** (11) **2 116 648 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09450096.4 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.05.2008 AT 7542008
- (54) • Bepflanzbarer Gitterkörper zum Aufnehmen von Verkehrslasten
- Plantable grid body for holding traffic loads
- Corps de grille pouvant recevoir des plantations destiné à recevoir des charges mobiles

(71) Peneder, Christian, Traklweg 22, 4033 Linz, AT  
Ebner, Karl, Spechtweg 14, 4030 Linz, AT  
(72) Peneder, Christian, 4033 Linz, AT  
Ebner, Karl, 4030 Linz, AT  
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E02B 8/02** (11) **2 116 649 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08019337.8 (22) 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.05.2008 DE 102008022167
- (54) • Rechenvorrichtung mit einer Einrichtung zur Räumung des Rechenguts
- Screening device with a device to remove the items being screened
- Grille doté d'un dispositif pour enlever les déchets

(71) Steinhardt, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Hellebergstrasse 15a, 65232 Taunusstein, DE  
(72) Steinhardt, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., 65232 Taunusstein, DE  
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **E02B 8/02** (11) **2 116 650 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08075896.4 (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.05.2008 DE 102008022167
- (54) • Rechenvorrichtung mit einer Einrichtung zur Räumung des Rechenguts
- Screening device with a device for removing the items being screened
- Grille doté d'un dispositif pour enlever les déchets

(71) Steinhardt, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Hellebergstrasse 15a, 65232 Taunusstein, DE  
(72) Steinhardt, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., 65232 Taunusstein, DE  
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **E02B 8/02** (11) **2 116 651 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08075897.2 (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.05.2008 DE 102008022167
- (54) • Rechenvorrichtung mit einer Einrichtung zur Räumung des Rechenguts
- Screening device with a device for removing the items being screened
- Grille doté d'un dispositif pour enlever les déchets

(71) Steinhardt, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Hellebergstrasse 15a, 65232 Taunusstein, DE  
(72) Steinhardt, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., 65232 Taunusstein, DE  
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **E02B 8/08** (11) **2 116 652 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09251281.3 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.05.2008 GB 0808523
  - (54) • Fischpass
  - Fish pass
  - Passage pour les poissons
- (71) Don, Bruce, 31 Toot Baldon, Oxford OX44 9NE, GB  
(72) Don, Bruce, Oxford OX44 9NE, GB  
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha & Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

**E02F 3/96** → (51) **E04G 23/08**

**E02F 9/18** → (51) **E02F 9/26**

**E02F 9/20** → (51) **E04G 23/08**

**E02F 9/24** → (51) **E02F 9/26**



**E02F 9/24** → (51) **E04G 23/08**

(51) **E02F 9/26** (11) **2 116 653 A1**  
**E02F 9/18** **E02F 9/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 07850468.5 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/073917 12.12.2007  
(87) WO 2008/093469 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 JP 2007018746  
(54) • **RÜCKSPIEGELKAMERAVORRICHTUNG  
FÜR ARBEITSVORRICHTUNG**  
• **REAR MONITOR CAMERA DEVICE FOR  
WORKING VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE CAMÉRA DE SURVEIL-  
LANCE ARRIÈRE POUR VÉHICULE DE  
CHANTIER**

(71) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Youga 4-chome  
Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP  
(72) UTO, Ryoji, Setagaya-ku Tokyo 158-0097, JP  
AGARIHAMA, Yoshihiro, Kobe-shi Hyogo  
652-0863, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **E03B 7/07** (11) **2 116 654 A2**

(25) It (26) En  
(21) 09075164.5 (22) 03.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.04.2008 IT CA20080011  
(54) • **Wasservorrichtung**  
• **Water device**  
• **Dispositif d'eau**  
(71) Cagnacci, Andrea, Loc. Case Sparse, 09010  
Vallermosa (CA), IT  
(72) Cagnacci, Andrea, 09010 Vallermosa (CA), IT

(51) **E03C 1/05** (11) **2 116 655 A1**  
**G05D 23/13**

(25) De (26) De  
(21) 09159413.5 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 DE 202008006405 U  
(54) • **Elektronisch gesteuerte Armatur**  
• **Drain fittings for wash or drainage basin**  
• **Garniture d'écoulement pour lavabos ou  
évier**  
(71) Pohl, Achim, Balkhäuser Tal 30, 64342  
Seeheim-Jugenheim, DE  
Fiegl, Thomas, Liebigstrasse 52, 64293  
Darmstadt, DE  
(72) Pohl, Achim, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
Fiegl, Thomas, 64293 Darmstadt, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E03D 9/03** (11) **2 116 656 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09008185.2 (22) 09.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 17.11.2000 DE 10057325  
17.03.2001 DE 10113036  
17.08.2001 DE 20113329 U  
04.10.2001 DE 20116295 U  
(54) • **Abgabevorrichtung zur Abgabe von Wirk-  
stofffluiden**  
• **Release device for releasing fluid agents**  
• **Dispositif de distribution de substances  
actives liquides**  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
(72) Butter-Jentsch, Ralph, 40764 Langenfeld, DE

Menke, Roland, 40822 Mettmann, DE  
Mühhausen, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf,  
DE  
Pessel, Frank, 40215 Düsseldorf, DE  
Lehmann, Detlef, 40699 Hochdahl-Erkrath,  
DE  
Grässer, Lutz, 52223 Stolberg, DE  
(62) 01996653.0 / 1 334 243

(51) **E04B 2/44** (11) **2 116 657 A1**  
**E04C 2/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09159291.5 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.05.2008 FR 0802456  
(54) • **Holzkonstruktionssystem mit doppelter  
Dichtungsbarriere**  
• **Wooden construction system with double  
sealing barrier.**  
• **Systeme constructif en bois à double  
barrière d'étanchéité.**  
(71) Alonso, M. Patrick, 16 Calle Isabel Sandi  
Escaldes, Angor-da-Ny, AD  
(72) Alonso, M. Patrick, Angor-da-Ny, AD  
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8 Rue des  
Briquetiers ZA de Font Grasse BP 10077,  
31703 Blagnac, FR

(51) **E04B 2/78** (11) **2 116 658 A2**  
**E04B 9/06** **E04B 9/18**

(25) It (26) En  
(21) 09159324.4 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.05.2008 IT MI20080163 U  
(54) • **Profile und Metallrahmen für Täfelung**  
• **Profiles and metal frameworks for pannel-  
ing**  
• **Profilés et cadres métalliques pour l'habil-  
lage avec des panneaux**  
(71) Lupato Gian Siro, Via Misurina 6, 33170  
Pordenone PN, IT  
(72) Lupato, Gian Siro, 33170, Pordenone PN, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &  
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,  
20121 Milano, IT

**E04B 2/88** → (51) **E04B 2/96**

(51) **E04B 2/96** (11) **2 116 659 A2**  
**E04B 2/88**

(25) De (26) De  
(21) 09005018.8 (22) 04.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2008 DE 102008022650  
(54) • **Gebäudefassade oder Dachfassade mit  
Ausfachung**  
• **Building facade or roof facade with frame-  
work**  
• **Façade de bâtiment ou de toiture avec  
trame de support**  
(71) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger  
Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE  
(72) Frank, Hermann, 86929 Penzing, DE  
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrath-  
strasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **E04B 5/40** (11) **2 116 660 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09006209.2 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 DE 102008022647

(54) • **Stahl-Beton-Decke**  
• **Steel-concrete floor**  
• **Plancher en acier et béton**  
(71) ARCELORMITTAL Construction Deutschland  
GmbH, Münchener Str. 2, 06796 Behna, DE  
(72) Köhler, Matthias, 06682 Teuchern, DE  
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte Lichti, Lem-  
pert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207  
Karlsruhe, DE

(51) **E04B 9/00** (11) **2 116 661 A1**  
**E04B 9/24** **E04B 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 08155716.7 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Hängedecke mit dreischichtigen Decken-  
platten**  
• **Suspended ceiling with 3 layer ceiling  
plates**  
• **Plafond suspendu avec plaques de plafond  
en 3 couches**  
(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedga-  
den, 2460 Hedehusene, DK  
(72) MERES, Oskar, 2665, Vallensbæk Strand, DK  
NICKEL, Jürgen, 1904, Frederiksberg C, DK  
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans  
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**E04B 9/04** → (51) **E04B 9/00**

(51) **E04B 9/06** (11) **2 116 662 A2**  
**E04B 9/26**

(25) En (26) En  
(21) 09004926.3 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.05.2008 US 151533  
(54) • **Abgehängte Deckenwolke mit flexibler  
Platte**  
• **Suspended ceiling cloud with flexible panel**  
• **Nuage de plafond suspendu avec panneau  
flexible**  
(71) Worthington Armstrong Venture, Suite 200,  
9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355,  
US  
(72) Platt, William J., Aston, PA 19014, US  
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbin-  
ghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541  
München, DE

**E04B 9/06** → (51) **E04B 2/78**

**E04B 9/06** → (51) **E04B 9/00**

**E04B 9/18** → (51) **E04B 2/78**

**E04B 9/24** → (51) **E04B 9/00**

**E04B 9/26** → (51) **E04B 9/06**

**E04C 1/40** → (51) **E04C 1/41**

(51) **E04C 1/41** (11) **2 116 663 A1**  
**E04C 1/40**

(25) En (26) En  
(21) 08155860.3 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Isolierender Verbundbaublock für die Bau-  
industrie und Herstellungsverfahren hierfür**

- *Insulating composite block for the building industry, and method of manufacturing said block*
  - *Bloc composite isolé pour l'industrie de la construction, et procédé de fabrication de ce bloc*
- (71) Stamford Consulting Limited, 21 Clare Street, Dublin 2, IE  
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
 (74) Pozzi, Andrea, KEMIA SA Via Senago 23, 6915 Pambio-Noranco / Lugano, CH

**E04C 2/34** → (51) **E04B 2/44**

- (51) **E04D 3/35** (11) **2 116 664 A1**  
**E04D 13/04** **E04D 13/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09159733.6 (22) 08.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 09.05.2008 US 118011  
 (54) • *Dämmplattenpanel und Flachdachkonstruktion mit dessen Einsatz*  
 • *Structural insulating panel and flat roof structure employing same*  
 • *Panneau à isolation structurelle et structure de toit plat l'utilisant*
- (71) Thermapan Structural Insulated Panels Inc., Box 429 1380 Commerce Parkway, Fort Erie, Ontario L2A 5L6, CA  
 (72) Taraba, Jeffrey M, Fort Erie Ontario L2A 5L6, CA  
 Taraba, Emil M, Fort Erie Ontario L2A 5L6, CA  
 (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**E04D 13/04** → (51) **E04D 3/35**

**E04D 13/16** → (51) **E04D 3/35**

**E04D 15/04** → (51) **E04D 15/06**

- (51) **E04D 15/06** (11) **2 116 665 A2**  
**E04D 15/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09004080.9 (22) 21.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 06.05.2008 DE 202008006181 U  
 (54) • *Schweissgerät zum Verbinden eines flexiblen Bandes mit einer Materialbahn*  
 • *Welding device for connecting a flexible belt to a strip of material*  
 • *Appareil de soudure destiné à relier une bande flexible à une bande de matériau*
- (71) Leister Process Technologies, Galileo-Strasse 10, 6056 Kägiswil, CH  
 (72) Gisler, Lukas, 6055 Alpnach, CH  
 Niederberger, Adolf, 6056 Kägiswil, CH  
 (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

**E04F 11/18** → (51) **E04H 17/00**

**E04F 13/06** → (51) **E06B 1/62**

**E04F 13/08** → (51) **B32B 3/04**

**E04F 13/12** → (51) **D03D 3/08**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 116 666 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09002746.7 (22) 09.10.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 30.06.1999 DE 19929896  
 02.07.1999 DE 29911462 U  
 (54) • *Befestigungssysteme für Paneele sowie Paneel*  
 • *Fastening system for panels and panel*  
 • *Système de fixation pour panneaux et panneau*
- (71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaiser-sesch, DE  
 (72) Hannig, Hans-Jürgen Dr., 51427 Bergisch Gladbach, DE  
 Eisermann, Ralf, 56812 Cochem, DE  
 (74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE  
 (62) 02014295.6 / 1 243 721  
 99957872.7 / 1 165 906

(51) **E04F 15/02** (11) **2 116 667 A2**  
**E04F 19/06**

- (25) It (26) En  
 (21) 09006120.1 (22) 05.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 06.05.2008 IT MI20080812  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aluminium-schienen für Böden*  
 • *Method for making aluminium section fittings for floors*  
 • *Procédé de fabrication de profilés en aluminium pour planchers*
- (71) Radaelli Angelo S.a.s di Renata Vagni Radaelli & C, Via Comasina 111, 20050 Verano Brianza (MI), IT  
 (72) Radaelli, Roberto, 20050 Verano Brianza Milano, IT  
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**E04F 15/02** → (51) **B32B 3/04**

- (51) **E04F 15/04** (11) **2 116 668 A1**  
**F16B 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09010320.1 (22) 07.06.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 11.06.1996 BE 9600527  
 15.04.1997 BE 9700344  
 (54) • *Harte Bodenplatte*  
 • *Hard floor panel*  
 • *Panneau de plancher dur*
- (71) Inilim Beheer B.V., Besloten Vennootschap, Hoogeveenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL  
 (72) Moriau, Stefan, S.G., 9920 Lovendegem, BE  
 Cappelle, Mark, G.M., 8840 Staden, BE  
 Thiers, Bernard, P.J., 9700 Eine, BE  
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE  
 (62) 03076384.1 / 1 338 721  
 00201514.7 / 1 026 341  
 97928169.8 / 0 843 763

**E04F 19/06** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04G 5/00** (11) **2 116 669 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09251277.1 (22) 07.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 09.05.2008 GB 0808436  
 (54) • *Materialstützanordnung*  
 • *Material support assembly*  
 • *Ensemble de support de matériel*
- (71) Blue Sky Access Ltd, Hilliard House Lester Way, Wallingford, Oxfordshire OX10 9TA, GB  
 (72) Cummings, Paul, Bicester Oxfordshire OX6 9LA, GB  
 (74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co. P.O. Box 270, Banbury Oxfordshire OX15 5YY, GB

(51) **E04G 23/08** (11) **2 116 670 A1**  
**E02F 3/96** **E02F 9/20**  
**E02F 9/24**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 08869253.8 (22) 19.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/066998 19.09.2008  
 (87) WO 2009/087795 2009/29 16.07.2009  
 (30) 07.01.2008 JP 2008000717  
 (54) • *DOPPELARMIGE ARBEITSMASCHINE*  
 • *DOUBLE ARM TYPE WORK MACHINE*  
 • *ENGIN DE CHANTIER DU TYPE À DOUBLE BRAS*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP  
 (72) ISHII, Akinori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E04H 4/10** (11) **2 116 671 A1**  
**B60P 7/04** **E06B 9/46**  
**F16B 2/02** **F16B 5/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 08008473.4 (22) 06.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (54) • *Strebe für eine Schwimmbadabdeckung*  
 • *support beam for a swimming pool cover*  
 • *barre pour une couverture de piscine*
- (71) Bieri Alpha Covers AG, Badhus 12, 6022 Grosswangen, CH  
 (72) Blaser, Torsten, 6052 Hergiswil, CH  
 (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E04H 4/16** (11) **2 116 672 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 09158194.2 (22) 17.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 06.05.2008 US 116068  
 (54) • *Schwimmbadenreinigungsfahrzeug mit internem Antrieb*  
 • *Pool cleaning vehicle having internal drive propulsion*  
 • *Véhicule de nettoyage de piscine doté d'un dispositif de propulsion interne*
- (71) Goggles Cell Limited, Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building 110 How Ming Street, Kwun Tong Hong Kong, CN  
 (72) Hui, Wing Kin, Kwun Tong, CN  
 (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **E04H 4/16** (11) **2 116 673 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09158217.1 (22) 20.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 06.05.2008 US 116047  
 (54) • *Schwimmbadenreinigungsfahrzeug mit  
 einem verbesserten Abflusssystem*  
 • *Pool cleaning vehicle having an advanced  
 drain system*  
 • *Véhicule de nettoyage de piscine doté d'un  
 système de drainage avancé*  
 (71) Pool Technology Limited, Suite A, 8/F Hing  
 Win Industrial Building 110 How Ming  
 Street, Kwun Tong Hong Kong, CN  
 (72) Hui, Wing Kin, Kwun Tong, CN  
 (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-  
 20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703  
 Colombes Cedex, FR

(51) **E04H 9/10** (11) **2 116 674 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08020268.2 (22) 21.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 05.05.2008 IT RM20080235  
 (54) • *Externer Schutz von Werksanlagen gegen  
 den Einschlag von Flugzeugen*  
 • *External protection of plants against air-  
 craft impact*  
 • *Protection externe d'usine contre un  
 impact d'avion*  
 (71) Gianni, Petrangeli, Via C. Maes 53, 00162  
 Roma, IT  
 (72) Gianni, Petrangeli, 00162 Roma, IT

(51) **E04H 12/08** (11) **2 116 675 A2**  
**F03D 1/00** **F03D 11/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09006118.5 (22) 05.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 07.05.2008 DE 202008006307 U  
 (54) • *Flanschstück und Termin für eine Wind-  
 energieanlage*  
 • *Flange piece and tower for a wind farm*  
 • *Partie de bride et tour pour une éolienne*  
 (71) REpower Systems AG, Überseering 10,  
 22297 Hamburg, DE  
 (72) Meesenburg, Uwe, 25840 Friedrichstadt, DE  
 Schüttendiebel, Ralf, 49074 Osnabrück, DE  
 (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte See-  
 mann & Partner Ballindamm 3, 20095  
 Hamburg, DE

(51) **E04H 17/00** (11) **2 116 676 A1**  
**E04F 11/18**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 08380138.1 (22) 05.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (54) • *Metallprofile und vormontierte Elemente  
 zur Formung beweglicher Zäune und  
 Geländer sowie deren Montage*  
 • *Metal profiles and pre-mounted elements  
 forming articulated fences and railings and  
 the assembly thereof*  
 • *Profils métalliques et éléments prémontés  
 formant des barrières et des balustrades  
 articulées et leurs assemblage*  
 (71) Trenzmetal, S.L., Avda. Requejo, 21 2°  
 Planta, 49012 Zamora, ES

(72) Bermejo Sotillo, Miguel Angel, 49003  
 Zamora, ES  
 (74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano  
 Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

(51) **E05B 17/10** (11) **2 116 677 A1**  
**E05B 65/20** **B60Q 1/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09156733.9 (22) 30.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 08.05.2008 JP 2008122586  
 (54) • *Türgriffvorrichtung für ein Fahrzeug*  
 • *Door handle apparatus for vehicle*  
 • *Appareil de poignée de porte pour véhicule*  
 (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi  
 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
 (72) Ieda, Kiyokazu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-  
 8650, JP  
 Murakami, Yuichi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-  
 8650, JP  
 Okada, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-  
 8571, JP  
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
 Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
 75340 Paris Cedex 07, FR

**E05B 65/20** → (51) **E05B 17/10**

**E05D 5/04** → (51) **E05D 7/12**

(51) **E05D 7/12** (11) **2 116 678 A1**  
**E05D 11/00** **E05D 5/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08103903.4 (22) 09.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (54) • *Verbindung zwischen wenigstens zwei  
 Bauteilen*  
 • *Connection between at least two compo-  
 nents*  
 • *Lien entre au moins deux composants*  
 (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50,  
 48341 Altenberge, DE  
 (72) Lünenborg, Stefan, 46325 Weseke, DE  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
 wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**E05D 11/00** → (51) **E05D 7/12**

(51) **E05D 15/24** (11) **2 116 679 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09425158.4 (22) 27.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 05.05.2008 IT BS20080093  
 (54) • *Rollenhalterung für Sektionaltore*  
 • *Support for sliding rollers for sectional  
 doors*  
 • *Support pour rouleau de porte sectionnelle*  
 (71) S.E.I.P.-Società Europea Industriale Porte S.  
 r.l., Via Roma 39, 25030 Roncadelle (BS), IT  
 (72) Tomasoni, Rino Pierino, 25030 Roncadelle  
 (BS), IT  
 (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.r.l., Corso  
 Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

**E05F 11/24** → (51) **E05F 15/00**

(51) **E05F 15/00** (11) **2 116 680 A1**  
**E05F 11/24** **E05F 15/12**

(25) De (26) De  
 (21) 08008710.9 (22) 09.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (54) • *Abstellvorrichtung für den Flügel eines  
 Fensters, einer Tür oder dergleichen*  
 • *Checking device for the wing of a door,  
 window or the like*  
 • *Dispositif défecteur pour le battant d'une  
 fenêtre, d'une porte ou analogue*  
 (71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-  
 149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
 (72) Schmock, Stefan, 72135 Dettenhausen, DE  
 (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &  
 Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **2 116 681 A2**  
**E05F 15/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09159352.5 (22) 04.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 09.05.2008 IT TV20080068  
 (54) • *Endanschlagvorrichtung für einen elektro-  
 mechanischen Aktuator für sich bewe-  
 gende Türen, Haupteingangstüren, Toren  
 oder ähnlichem*  
 • *Limit stop device for an electromechanical  
 actuator for moving doors, main entrance  
 doors, gates or the like*  
 • *Dispositif d'arrêt pour actionneur électro-  
 mécanique pour déplacer des portes,  
 portes d'entrée principales, portails ou  
 similaire*  
 (71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo  
 (Treviso), IT  
 (72) Galberti, Lorenzo, I-30024, Musile di Piave  
 (VE), IT  
 (74) De Bortoli, Eros, et al, Zanolì & Giavarini  
 Patent Department via Melchiorre Gioia 64,  
 20125 Milano, IT

**E05F 15/10** → (51) **E05F 15/00**

**E05F 15/12** → (51) **E05F 15/00**

(51) **E06B 1/62** (11) **2 116 682 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09159572.8 (22) 06.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 06.05.2008 AT 7352008  
 (54) • *Anschlussprofil für an Putz angrenzende  
 Bauteile*  
 • *Connection profile for components bor-  
 dering plaster*  
 • *Profil de raccordement pour composants  
 limitrophes sur un enduit*  
 (71) Kassmannhuber, Peter, Olsach 47, 9701  
 Rothenthurn, AT  
 Mick, Stefan, Landstrasse 13, 9545  
 Radenthurn, AT  
 (72) Kassmannhuber, Peter, 9701 Rothenthurn,  
 AT  
 Mick, Stefan, 9545 Radenthurn, AT  
 (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer  
 Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **E06B 1/62** (11) **2 116 683 A2**  
**E04F 13/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09159605.6 (22) 07.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (30) 08.05.2008 AT 7432008  
11.08.2008 AT 12452008  
04.09.2008 AT 13842008  
04.09.2008 AT 13852008
- (54) • *Anschlussprofil für an Dämmstofflagen mit Putz angrenzende Bauteile*  
• *Connection profile for components bordering insulating layers with plaster*  
• *Profil de raccordement pour des composants limités par un enduit sur des couches de matériaux isolants*
- (71) Kassmannhuber, Peter, Olsach 47, 9701 Rothenthurn, AT  
Mick, Stefan, Landstrasse 13, 9545 Radenthein, AT
- (72) Kassmannhuber, Peter, 9701 Rothenthurn, AT  
Mick, Stefan, 9545 Radenthein, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
- 
- (51) **E06B 1/70** (11) **2 116 684 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09004863.8 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 DE 102008022868
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines L-förmigen Gleitendstückes für Fensterbänke*  
• *Method for producing an L-shape gliding end piece for window sills*  
• *Procédé de fabrication d'une pièce de guidage en forme de L pour des rebords de fenêtre*
- (71) R.B.B Aluminium Profilitchnik AG, Gewerbegebiet 2, 54531 Wallscheid, DE  
(72) Beu, Reiner, 54531 Wallscheid, DE  
(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE
- 
- (51) **E06B 3/263** (11) **2 116 685 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09005796.9 (22) 25.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 DE 102008022893
- (54) • *Tür, Fenster oder dergleichen in wärme-gedämmter Ausführung*  
• *Heat insulated window, door or such like*  
• *Porte, fenêtre ou analogue avec une isolation thermique*
- (71) NORSK HYDRØ ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO  
(72) Scheffel, Matthias, 89077 Ulm, DE  
Bertele, Josef, 89264 Weissenhorn, DE  
Eickhoff, Heinrich, 31535 Neustadt, DE  
Hirngel, Reinhard, 89079 Ulm/Donau, DE  
(74) Dziewior, Joachim, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
- 
- (51) **E06B 3/263** (11) **2 116 686 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09157762.7 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 DE 202008006398 U
- (54) • *Rahmenprofil für ein Fenster oder eine Tür und Fenster- oder Türrahmen*  
• *Frame profile for a window or a door and window or door frame*  
• *Profilé pour une fenêtre ou une porte et châssis*
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE  
(72) Ebel, Joachim, 33647 Bielefeld, DE  
Hanke, Carsten, 33729 Bielefeld, DE
- 
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE
- 
- (51) **E06B 3/30** (11) **2 116 687 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08011992.8 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.05.2008 IT MI20080811
- (54) • *PVC-Fenster- oder Türrahmen mit ästhetisch verbesserter Außenfläche*  
• *PVC window or door frame with an aesthetically improved outer surface*  
• *Cadre de fenêtre ou de porte en PVC avec sa surface externe esthétiquement améliorée*
- (71) Radaelli Angelo S.a.s di Renata Vagni Radaelli & C, Via Comasina 111, 20050 Verano Brianza (MI), IT  
(72) Radaelli, Roberto, 20050 Verano Brianza, IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **E06B 3/58** (11) **2 116 688 A2**  
**E06B 3/60** (11) **2 116 688 A2**  
**E06B 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 09159424.2 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 DE 102008023061
- (54) • *Klemmbeschlag*  
• *Clamp lining*  
• *Armature de serrage*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE  
(72) Bauer, Ludwig, 75248 Ölbronn-Dürm, DE
- 
- E06B 3/60** → (51) **E06B 3/58**
- 
- (51) **E06B 3/663** (11) **2 116 689 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09010884.6 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.09.2004 US 608221 P
- (54) • *Abstandhalterprofil für einen Abstandhalterrahmen für eine Isolierfenstereinheit und Isolierfenstereinheit*  
• *Spacer profile for a spacer frame for an insulating window unit and insulating window unit*  
• *Profilé d'espaceur pour cadre d'espaceur pour une unité de fenêtre isolante et unité de fenêtre isolante*
- (71) Technoform Caprano und Brunnhofer GmbH & Co. KG, Ostring 4, 34277 Fuldaabrück, DE  
(72) Brunnhofer, Erwin, 34277 Fuldaabrück, DE  
Sommer, Petra, 34298 Helsa, DE  
Lenz, Jörg, 34317 Habichtswald, DE  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 05782712.3 / 1 797 271
- 
- E06B 9/46** → (51) **E04H 4/10**
- 
- E21B 47/10** → (51) **E21B 49/02**
- 
- (51) **E21B 49/02** (11) **2 116 690 A1**  
**E21B 47/10**  
(25) En (26) En
- 
- (21) 08251372.2 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Geochemische Überwachung der Gasproduktion von Dichtgasfeldern*  
• *Geochemical surveillance of gas production from tight gas fields*  
• *Surveillance géochimique de production de gaz de gisements à faible perméabilité*
- (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- 
- (51) **F01D 5/00** (11) **2 116 691 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09250802.7 (22) 23.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 05.05.2008 US 114836
- (54) • *Verfahren zum Reparieren eines Gasturbinenbauteils*  
• *Method for repairing a gas turbine engine component*  
• *Procédé de réparation d'un composant d'une turbine à gaz*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Hasselberg, Timothy P., Middletown, CT 06457, US  
Rose, William M., West Brookfield Maine 01585, US  
Rutz, David A., Glastonbury, CT 06033, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **F01D 5/08** (11) **2 116 692 A2**  
**F01D 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09251186.4 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 GB 0808206
- (54) • *Turbinenschaufelanordnung*  
• *A turbine blade arrangement*  
• *Agencement d'aube de turbine*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB  
(72) Tibbott, Ian, Lichfield Staffordshire, WS14 9XW, GB  
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
- 
- F01D 5/14** → (51) **B22D 27/04**
- 
- F01D 5/18** → (51) **B22D 27/04**
- 
- (51) **F01D 5/22** (11) **2 116 693 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08008598.8 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Rotor für eine Strömungsmaschine*

- Rotor for a turbomachine
  - Rotor pour une turbomachine
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bettentrup, Jörn, 46282 Dorsten, DE
- Buchal, Tobias, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
- Deister, Frank, Dr., 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- Kayser, Andreas, Dr., 42285 Wuppertal, DE
- Stüer, Heinrich, Dr., 45721 Haltern, DE

**F01D 5/28** → (51) **B22D 27/04**

**F01D 9/02** → (51) **F04D 29/02**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 116 694 A2**  
**F02B 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09158404.5 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.05.2008 US 115245
- (54) • *Turbolader mit verstellbaren Leitschaufeln und Dichtflächen für diese Schaufeln*  
• *Turbocharger with variable nozzle having vane sealing surfaces*  
• *Turbocompresseur à géométrie variable comportant des surfaces d'étanchéité*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Arnold, Philippe, France, 88270, Hennacourt, FR
- Petitjean, Dominique, France, 88120, Julienrupt, FR
- Ruquart, Anthony, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Dupont, Guillaume, Morristown, NJ 07962-2245, FR
- Jeckel, Denis, Thaan les Vosges, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F01D 11/02** → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F01D 11/12** (11) **2 116 695 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09250891.0 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 06.05.2008 GB 0808125
- (54) • *Schutzplatte für das Bläsergehäuse einer Gasturbine*  
• *Fan casing liner panel*  
• *Panneau de revêtement pour le carter de soufflante d'un turboréacteur*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Harper, Cedric Brett, Mickleover, Derby DE3 9YA, GB
- Humphries, Neil, Duffield, Derbyshire DE56 4GN, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property Department WH20 Rolls-Royce plc PO Box 3, Filton Bristol 7QE BS34 7QE, GB

**F01D 17/14** → (51) **C22C 19/00**

- (51) **F01D 25/00** (11) **2 116 696 A1**  
**B08B 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08008608.5 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Reinigung einer Komponente eines Turbinenladers im Betrieb und Turbine eines Turboladers*  
• *Method for cleaning a component of a turbocharger under operating conditions and turbine of a turbocharger*  
• *Procédé de nettoyage d'un composant d'un turbocompresseur dans des conditions de fonctionnement et turbine de turbocompresseur*
- (71) Napier Turbochargers Limited, Ruston House Waterside South, Lincoln Lincolnshire LN5 7FD, GB
- (72) Kay, Peter, LN05 0TP Navenby, Lincoln, GB
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F01D 25/36** → (51) **F03D 11/00**

**F01K 15/02** → (51) **F01K 21/02**

- (51) **F01K 21/02** (11) **2 116 697 A2**  
**F01K 15/02** **F01P 3/22**  
**F02G 1/043**
- (25) De (26) De  
(21) 09004637.6 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 05.05.2008 AT 6982008
- (54) • *Antriebseinheit mit einer Brennkraftmaschine und einer regelungsfrei selbstlaufenden Hubkolbenmaschine*  
• *Drive unit with a fuel engine and a non-regulated self-actuating piston engine*  
• *Unité d'entraînement dotée d'un moteur à combustion et d'une machine à piston alternatif automatique sans régulation*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönanerstr. 5, 4400 Steyr, AT
- (72) Raab, Gottfried, 4320 Perg, AT
- Klammer, Josef, 9900 Lienz, AT
- Raup, Markus, 4800 Attnang-Puchheim, AT

**F01N 3/00** → (51) **G01N 15/06**

- (51) **F01N 3/02** (11) **2 116 698 A1**  
**F01N 3/18** **F02D 45/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07850903.1 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/074433 19.12.2007
- (87) WO 2008/090697 2008/31 31.07.2008
- (30) 26.01.2007 JP 2007015858
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EIN ABGASREINIGUNGSSYSTEM UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*  
• *CONTROL METHOD OF EXHAUST EMISSION PURIFICATION SYSTEM AND EXHAUST EMISSION PURIFICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉMISSION DE GAZ ÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉMISSION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
- (72) GOTOU, Shinji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- HASEYAMA, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- ONODERA, Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

- MASHIKO, Tatsuo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

**F01N 3/02** → (51) **F01N 3/24**

**F01N 3/022** → (51) **B28B 11/02**

- (51) **F01N 3/033** (11) **2 116 699 A1**  
**F01N 3/28** F01N 7/04
- (25) De (26) De  
(21) 09155941.9 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 05.05.2008 DE 102008022081
- (54) • *Abgasbehandlungseinrichtung*  
• *Exhaust gas treatment device*  
• *Dispositif de traitement des gaz d'échappement*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Werni, Marcus, 71384 Weinstadt-Schnaidt, DE
- Sauer, Andreas, 73054 Eisingen, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**F01N 3/05** → (51) **B01D 53/74**

**F01N 3/08** → (51) **B01D 53/74**

**F01N 3/18** → (51) **F01N 3/02**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 116 700 A1**  
**B01D 53/90**
- (25) It (26) En  
(21) 08425321.0 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Einspritzverfahren und Vorrichtung zum Einspritzen eines Reduktionsmittels in ein Abgassystem in einem Verbrennungsmotor*  
• *Injection method and device for injecting a reducing substance into an exhaust system of an internal combustion engine*  
• *Procédé d'injection et dispositif d'injection de substance réduite dans un système d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Cominetti, Paolo, 40137 Bologna, IT
- Osbat, Giovanni, 48025 Riolo Terme, IT
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viottii 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 116 701 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 09156234.8 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 07.05.2008 DE 102008022517
- (54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Reduktionsmittellösung in ein Abgassystem und entsprechendes Abgassystem*  
• *Device for producing reducing agent solution in an exhaust gas system and corresponding exhaust gas system*



- Dispositif de préparation d'une solution de moyen de réduction dans un système de gaz d'échappement et système de gaz d'échappement correspondant
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) Hodgson, Jan, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Brück, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KINH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 116 702 A1**  
**B60K 13/04**

(25) De (26) De  
(21) 09156317.1 (22) 26.03.2009

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

AL BA RS

- (30) 07.05.2008 DE 102008022515
- (54) • Tank für ein Reduktionsmittel, Kraftfahrzeug mit einem Tank für ein Reduktionsmittel sowie ein Verfahren zum Betrieb einer SCR-Anlage eines Kraftfahrzeuges
- Tank for a reduction agent, motor vehicle with same and method for operating a SCR assembly of a motor vehicle
  - Réservoir pour un moyen de réduction, véhicule automobile doté d'un réservoir pour un moyen de réduction et procédé de fonctionnement d'une installation SCR d'un véhicule automobile

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) Hodgson, Jan, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Brück, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KINH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**F01N 3/20** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/24**

**F01N 3/22** → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F01N 3/24** (11) **2 116 703 A1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/02**  
**F01N 3/20** **F02M 25/07**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08711138.1 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052280 13.02.2008
- (87) WO 2008/108141 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 JP 2007052696  
21.08.2007 JP 2007214417
- (54) • VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUER-VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
  - MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) MONDORI, Fumihito, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
- (74) SATO, Naohiro, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/033**

**F01N 11/00** → (51) **G01N 25/22**

**F01P 3/22** → (51) **F01K 21/02**

- (51) **F01P 11/04** (11) **2 116 704 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09251075.9 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.04.2008 JP 2008104248
- (54) • Grätschsitz-Fahrzeug
- Straddle-type vehicle
  - Véhicule de type à enfourcher
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Fujiwara, Hideki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Kitamura, Eigo, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F02B 37/00** → (51) **F02D 21/08**

**F02B 37/04** → (51) **F02D 21/08**

**F02B 39/00** → (51) **F01D 11/00**

**F02B 39/06** → (51) **F02D 21/08**

**F02B 39/10** → (51) **F02D 21/08**

**F02B 75/10** → (51) **F02D 21/08**

**F02B 75/18** → (51) **F02D 21/08**

**F02C 7/04** → (51) **F04D 29/02**

**F02C 7/20** → (51) **F02K 1/78**

**F02D 13/02** → (51) **F02D 21/08**

- (51) **F02D 21/08** (11) **2 116 705 A1**  
**F02B 37/00** **F02B 37/04**  
**F02B 39/06** **F02B 39/10**  
**F02B 75/10** **F02B 75/18**  
**F02D 13/02** **F02M 25/07**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08704489.7 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051918 06.02.2008
- (87) WO 2008/096774 2008/33 14.08.2008
- (30) 09.02.2007 JP 2007031132
- (54) • VIERTAKTMOTOR
- FOUR-CYCLE ENGINE
  - MOTEUR À QUATRE TEMPS
- (71) Hatamura, Koichi, 20-16, Danbarayamasaki-cho Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP
- (72) Hatamura, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F02D 29/02** → (51) **B60W 30/06**

**F02D 41/00** → (51) **F02D 41/06**

**F02D 41/00** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 116 706 A1**  
**F02D 41/22** **F02D 43/00**  
**F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08721453.2 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/054033 06.03.2008
- (87) WO 2008/108426 2008/37 12.09.2008
- (30) 06.03.2007 JP 2007055404
- (54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
  - DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) MIYaura, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TERADA, Yasuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02D 41/04** → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 41/06** (11) **2 116 707 A1**  
**F02D 41/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09004435.5 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 17.04.2008 DE 102008019225
- (54) • Verfahren zum Kaltstartbetrieb eines Verbrennungsmotors
- Method for cold start of an internal combustion engine
  - Procédé de démarrage à froid d'un moteur à combustion interne
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Odendall, Bodo, 85101 Lenting, DE
- (74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 116 708 A2**  
**F02D 41/24** **F02D 41/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09251255.7 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 JP 2008121400
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzmenge
- Fuel injection amount control device and method
  - Dispositif et procédé de contrôle d'une quantité d'injection de carburant
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Minami, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F02D 41/20** (11) **2 116 709 A1**  
**G01K 3/10** **G01K 7/00**  
**G01K 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 08155929.6 (22) 08.05.2008



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

(54) • *Anzeige einer Temperaturveränderung in einer Magnetspule*  
• *Indication of a solenoid temperature change*  
• *Indication d'un changement de température solénoïde*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F02D 41/22** (11) **2 116 710 A1**  
**F02D 41/38** **F02M 59/34**  
**F02M 59/46**

(25) En (26) En  
(21) 09157955.7 (22) 15.04.2009

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

(30) 09.05.2008 JP 2008122978

(54) • *Brennstoffdrucksteuergerät und Brennstoffdrucksteuersystem*  
• *Fuel pressure controller and fuel pressure control system*  
• *Contrôleur de pression de carburant et système de contrôle de la pression du carburant*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(72) Katsura, Ryo, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **2 116 711 A1**  
**F02D 41/38**

(25) En (26) En  
(21) 09159769.0 (22) 08.05.2009

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

(30) 08.05.2008 JP 2008122420  
08.05.2008 JP 2008122421

(54) • *Fehlfunktionsdiagnosevorrichtung und Fehlfunktionsdiagnoseverfahren für Kraftstoffanlage*  
• *Malfunction diagnostic device and malfunction diagnostic method for fuel system*  
• *Dispositif de diagnostic de défaillances et procédé de diagnostic de défaillances pour système de carburant*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Tahara, Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 41/22** → (51) **F02D 41/04**

**F02D 41/24** → (51) **F02D 41/14**

**F02D 41/38** → (51) **F02D 41/22**

**F02D 43/00** → (51) **F02D 41/04**

**F02D 43/00** → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 116 712 A1**  
**F01N 3/22** **F02D 41/04**  
**F02D 43/00** **F02P 5/15**

(25) Ja (26) En  
(21) 08721140.5 (22) 26.02.2008

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

(86) JP 2008/053720 26.02.2008  
(87) WO 2008/105550 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 JP 2007045731

(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MURASE, Nao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SUDA, Shogo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KOGA, Nobuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
FUJIWARA, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KUROKI, Rentaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **2 116 713 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09010526.3 (22) 01.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.10.2006 JP 2006274948  
10.05.2007 JP 2007125892

(54) • *Vorrichtung zur Beurteilung des Klopfens einer Brennkraftmaschine und Verfahren zur beurteilung des Klopfens*  
• *Internal combustion engine knock determination device and knock determination method*  
• *Dispositif de jugement de cliquetis de moteur à combustion interne et procédé de jugement de cliquetis*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Nippon Soken, Inc., 14 Iwaya, Shimohasumicho Nishio-shi Aichi 445-0012, JP

(72) Oe, Shuhei, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0012, JP

Ohara, Kouzi, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0012, JP

Masuda, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP

Takemura, Yuuichi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP

Kaneko, Rihito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kasashima, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Yoshihara, Masatomo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Senda, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Hanai, Norihito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Yamasako, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 07829279.4 / 2 071 170

**F02D 45/00** → (51) **B60W 30/06**

**F02D 45/00** → (51) **F01N 3/02**

**F02D 45/00** → (51) **F02D 41/04**

**F02G 1/043** → (51) **F01K 21/02**

**F02K 1/44** → (51) **F02K 1/78**

(51) **F02K 1/78** (11) **2 116 714 A1**  
**B64D 33/00** **F02C 7/20**  
**F02K 1/44**

(25) Ja (26) En  
(21) 07806238.7 (22) 29.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/066761 29.08.2007

(87) WO 2008/093447 2008/32 07.08.2008

(30) 30.01.2007 JP 2007019456

(54) • *GERÄUSCHARMES LUFTFAHRZEUG*  
• *LOW NOISE AIRCRAFT*  
• *AÉRONEF À FAIBLE BRUIT*

(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 7-44-1, Jindaiji Higashi-machi, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP

(72) HORINOUGHCHI, Shigeru, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP

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

**F02M 25/022** → (51) **C10L 1/32**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 116 715 A1**  
**F15B 9/08** **F15B 13/043**  
**F16K 31/122**

(25) Ja (26) En  
(21) 07860155.6 (22) 26.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/074926 26.12.2007

(87) WO 2008/081803 2008/28 10.07.2008

(30) 28.12.2006 JP 2006355917

(54) • *AGR-VENTILVORRICHTUNG*

• *EGR VALVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SOUPEPE DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Komatsu Ltd, 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP

(72) SEIYAMA, Hideyuki, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP

IJIMA, Tadashi, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP

HORI, Shuuji, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP

KOZUKA, Daisuke, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP

OKUBO, Taisei, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP

(74) Smees, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F02M 25/07** → (51) **F01N 3/24**

**F02M 25/07** → (51) **F02D 21/08**

(51) **F02M 25/08** (11) **2 116 716 A2**  
(25) En (26) En

(21) 09159598.3 (22) 07.05.2009

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

(30) 09.05.2008 JP 2008123150  
27.01.2009 JP 2009015090

(54) • *Leckagediagnosevorrichtung für ein Kraftstoffverdünnungssystem*

• *Leak diagnostic apparatus for an evaporative emission control system*

• *Appareil de diagnostic de fuites pour système de contrôle d'émissions par évaporation*

(71) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Takakura, Shinsuke, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**F02M 33/00** → (51) **C10L 1/32**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 116 717 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09100169.3 (22) 06.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 06.05.2008 DE 102008001597

(54) • *Kraftstoff-Injektor*  
• *Fuel injector*  
• *Injecteur de carburant*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Eisenmenger, Nadja, 70469, Stuttgart, DE

**F02M 59/34** → (51) **F02D 41/22**

**F02M 59/46** → (51) **F02D 41/22**

**F02M 61/12** → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 61/16** (11) **2 116 718 A2**  
**F02M 61/12** F02M 51/06  
**F02M 63/00** F02M 61/18

(25) En (26) En  
(21) 09156364.3 (22) 26.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 10.04.2008 US 82382

(54) • *Schutzvorrichtung für das untere Führungssystem eines Brennstoffeinspritzers*  
• *Protection device for a lower guide system of a fuel injector*  
• *Dispositif de protection pour système de guidage inférieur d'un injecteur à carburant*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Pery, Robert B., Leicester, NY 14481, US  
Allen, Kevin J., Avon, NY 14414, US  
Braun, Charles W., Livonia, NY 14487, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**F02M 61/16** → (51) **F02M 65/00**

(51) **F02M 65/00** (11) **2 116 719 A1**  
**F02M 61/16**

(25) En (26) En  
(21) 08008611.9 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Injektors*  
• *Method for producing an injector*  
• *Procédé de production d'un injecteur*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Cipriani, Emiliano Dr., 57100 Livorno, IT

(74) Marchi, Luigi, 56123 Pisa, IT

**F02P 5/15** → (51) **F02D 45/00**

**F02P 5/152** → (51) **G01L 23/22**

(51) **F03B 13/00** (11) **2 116 720 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09450095.6 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.05.2008 AT 7082008

(54) • *Wasserkraftwerk mit Abwärmenutzung und Integration einer Wärmepumpe*  
• *Hydroelectric power plant with waste heat recovery and integration of a heat pump*  
• *Centrale hydroélectrique avec récupération de la chaleur dissipée et avec l'intégration d'une pompe à chaleur*

(71) Hirr, Günter, Thomas-Koschat-Gasse 7, 9360 Friesach, AT

(72) Hirr, Günter, 9360 Friesach, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

**F03D 1/00** → (51) **E04H 12/08**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 116 721 A2**  
**F03D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 09158836.8 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 US 117797

(54) • *Windenergieanlage mit drahtloser Blattwinkelverstellungssteuerung*  
• *Wind turbine with wireless pitch control*  
• *Éolienne avec commande de pas sans fil*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Caffrey, Paul O., Roanoke VA 24015, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 116 722 A2**  
**F01D 25/36**

(25) De (26) De  
(21) 09005872.8 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.05.2008 DE 102008022383

(54) • *Positionierung eines Rotors einer Windenergieanlage*  
• *Positioning of the rotor of a wind energy device*  
• *Positionnement du rotor d'une éolienne*

(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(72) Trede, Alf, 25885 Immenstedt, DE

(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**F03D 11/00** → (51) **F03D 7/02**

**F03D 11/04** → (51) **E04H 12/08**

**F04B 9/04** → (51) **B65B 9/04**

(51) **F04B 25/00** (11) **2 116 723 A2**  
**F04B 39/08** **F04B 39/12**

(25) De (26) De  
(21) 09159238.6 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.05.2008 DE 102008001540

(54) • *Kolbenkompressor*  
• *Piston compressor*  
• *Compresseur à piston*

(71) NEUMAN & ESSER Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Werkstraße, 52531 Übach-Palenberg, DE

(72) Jansen, Paul, 6465 BT Kerkrade, NL

(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

**F04B 39/00** → (51) **F04B 39/12**

**F04B 39/00** → (51) **H02K 11/00**

**F04B 39/08** → (51) **F04B 25/00**

(51) **F04B 39/12** (11) **2 116 724 A1**  
**F04B 39/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07828840.4 (22) 28.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/069099 28.09.2007  
(87) WO 2008/108023 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 JP 2007055210

(54) • *ELEKTRISCHER KOMPRESSOR ZUR VERWENDUNG IN KRAFTFAHRZEUGEN*  
• *ELECTRIC COMPRESSOR FOR AUTOMOBILE USE*  
• *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) HOSHINO, Akihiro, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP  
NAKANO, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP  
HATTORI, Makoto, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP  
TOYAMA, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F04B 39/12** → (51) **F04B 25/00**

(51) **F04B 43/12** (11) **2 116 725 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09158981.2 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 GB 0808481

(54) • *Peristaltische Pumpe mit abnehmbarem Rohr*  
• *Peristaltic pump with removable tube*  
• *Pompe péristaltique dotée d'un tuyau amovible*

(71) BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED, Brightwell Industrial Estate, Ferryfield, Norton Road, Newhaven, East Sussex BN9 0JF, GB

(72) Buno, Etienne Vincent, Hailsham, Sussex BN22 8QS, GB

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London Greater London W8 5BU, GB

**F04B 49/10** → (51) **H02K 11/00**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 116 726 A1**  
**F04C 29/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 07708326.9 (22) 09.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052392 09.02.2007
- (87) WO 2008/096445 2008/33 14.08.2008
- (54) • *KOMPRESSOR DER SPIRALBAUART UND KLIMAAANLAGE*  
• *SCROLL COMPRESSOR AND AIR CONDITIONER*  
• *COMPRESSEUR A SPIRALE ET CONDITIONNEUR D'AIR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SATO, Hajime, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP  
TATEISHI, Taichi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP  
MIZUNO, Hisao, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP  
TAKASU, Yogo, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F04C 29/04** → (51) **F04C 18/02**

**F04D 9/00** → (51) **A62C 35/02**

**F04D 9/00** → (51) **F04D 13/08**

- (51) **F04D 13/08** (11) **2 116 727 A1**  
**F04D 31/00** **F04D 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08008401.5 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Luftabscheider*  
• *Air separator*  
• *Séparateur d'air*
- (71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Kato, Keiichi, 8520 Lystrup, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **F04D 29/02** (11) **2 116 728 A1**  
**F04D 29/54** **F04D 29/70**  
**F01D 9/02** **F02C 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08008607.7 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Flüssigkeitsaufnahmeordnung*  
• *Fluid intake assembly*  
• *Ensemble d'entrée de fluides*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Twell, Philip, LN2 3JN Lincoln, GB

**F04D 29/54** → (51) **F04D 29/02**

**F04D 29/70** → (51) **F04D 29/02**

**F04D 31/00** → (51) **F04D 13/08**

**F15B 9/08** → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F15B 11/00** (11) **2 116 729 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08711493.0 (22) 18.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052669 18.02.2008
- (87) WO 2008/102734 2008/35 28.08.2008
- (30) 21.02.2007 JP 2007041023
- (54) • *WEGEVENTILVORRICHTUNG UND WEGEVENTILBLOCK MIT WEGEVENTILVORRICHTUNGEN*  
• *DIRECTIONAL CONTROL VALVE DEVICE AND DIRECTIONAL CONTROL VALVE DEVICE BLOCK HAVING DIRECTIONAL CONTROL VALVE DEVICES*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTEUR ET BLOC DE DISPOSITIFS DE DISTRIBUTEUR COMPORTANT DES DISPOSITIFS DE DISTRIBUTEUR*
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- (72) TOUGASAKI, Mitsuhisa, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
UENO, Katsumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**F15B 13/043** → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F15D 1/08** (11) **2 116 730 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09159255.0 (22) 30.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 US 118435

- (54) • *Systeme und Verfahren zur verstärkten natürlichen Kühlung durch einen synthetischen Jet*  
• *Systems and methods for synthetic jet enhanced natural cooling*  
• *Systèmes et procédés pour le refroidissement naturel amélioré à jet synthétique*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Bult, Jeffrey Russell, Grand Rapids, MI 49504, US

- Arik, Mehmet, Niskayuna, NY 12309, US  
Gerstler, William Dwight, Niskayuna, NY 12309, US

- Utturkar, Yogen, Niskayuna, NY 12309, US

- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F16B 2/02** → (51) **E04H 4/10**

**F16B 5/00** → (51) **E04F 15/04**

**F16B 5/06** → (51) **E04H 4/10**

**F16B 5/06** → (51) **F25D 23/06**

**F16B 45/00** → (51) **F24J 2/26**

- (51) **F16C 19/38** (11) **2 116 731 A1**  
**B60B 27/00** **B60B 35/18**  
**F16C 35/067**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08711722.2 (22) 21.02.2008

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

- (86) JP 2008/052933 21.02.2008

- (87) WO 2008/102836 2008/35 28.08.2008

- (30) 23.02.2007 JP 2007043758

- (54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD*  
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*  
• *COUSSINET DE ROUE*

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) MAEDA, Kikuo, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP  
OHTSUKI, Hisashi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **F16C 32/04** (11) **2 116 732 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08710896.5 (22) 07.02.2008

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

- (86) JP 2008/052006 07.02.2008

- (87) WO 2008/096805 2008/33 14.08.2008

- (30) 09.02.2007 JP 2007030860

- (54) • *MAGNETISCHE LAGERVORRICHTUNG*  
• *MAGNETIC BEARING DEVICE*  
• *DISPOSITIF FORMANT PALIER MAGNETIQUE*

- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

- (72) SAITO, Osamu, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP  
KUWATA, Gen, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP

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

(51) **F16C 32/04** (11) **2 116 733 A1**  
**H02K 7/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07859984.2 (22) 21.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/074754 21.12.2007

- (87) WO 2008/078718 2008/27 03.07.2008

- (30) 25.12.2006 JP 2006348263

- (54) • *SUPRALEITENDES MAGNETISCHES DRUCKLAGER MIT INTEGRIERTEM DYNAMOTOR*  
• *SUPERCONDUCTING MAGNETIC THRUST BEARING WITH INTEGRATED DYNAMOTOR*  
• *PALIER DE BUTÉE MAGNÉTIQUE SUPRA-CONDUCTEUR AVEC DYNAMOTEUR INTÉGRÉ*

- (71) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP

- (72) NAKASHIMA, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP  
KUBOTA, Michiaki, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

- YAMADA, Hideyuki, Aichi 450-6101, JP  
KIKUKAWA, Kazunori, Aichi 450-6101, JP

- FUJII, Madoka, Aichi 450-6101, JP

- (74) Roth, Klaus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**F16C 33/10** → (51) **C22C 9/00**

**F16C 33/12** → (51) **C22C 9/00**

**F16C 35/067** → (51) **F16C 19/38**

**F16C 41/00** → (51) **G01D 5/245**

**F16D 13/52** → (51) **F16D 28/00**

**F16D 25/0638** → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 25/10** (11) **2 116 734 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 08711493.0 (22) 18.02.2008

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

- (86) JP 2008/052933 21.02.2008

- (87) WO 2008/102836 2008/35 28.08.2008

- (30) 23.02.2007 JP 2007043758

- (54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD*  
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*  
• *COUSSINET DE ROUE*



(21) 09005495.8 (22) 18.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 DE 102008022525  
(54) • *Doppelkupplung*  
• *Double clutch*  
• *Couplage double*  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436  
Wolfsburg, DE  
(72) Kolze, Fabian, 39179 Barleben, DE  
Albrecht, Edmund, 38527 Meine, DE  
Plogmann, Jörg, 34560 Frittlar, DE  
Schmidt, Andreas, 32602 Vlotho, DE

(51) **F16D 28/00** (11) **2 116 735 A1**  
**F16D 13/52** **F16D 48/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 07708256.8 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2007/052272 08.02.2007  
(87) WO 2008/096438 2008/33 14.08.2008  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR LAMELLEN-*  
*KUPPLUNG UND ÜBERTRAGUNGSVOR-*  
*RICHTUNG*  
• *CONTROL DEVICE FOR MULTIPLE DISK*  
*CLUTCH, AND TRANSFER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR*  
*EMBAYAGE MULTIDISQUE ET DISPO-*  
*SITIF DE TRANSFERT*  
(71) Univance Corporation, 2418 Washizu, Kosai-  
city, Shizuoka 431-0494, JP  
(72) HIRAO, Kiyonori, Kosai-shi Shizuoka 431-  
0494, JP  
SUGIYAMA, Shingo, Kosai-shi Shizuoka  
431-0494, JP  
OONISHI, Yoshitaka, Kosai-shi Shizuoka  
431-0494, JP  
SUZUKI, Satoru, Kosai-shi Shizuoka 431-  
0494, JP  
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55  
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**F16D 48/02** → (51) **F16D 28/00**

(51) **F16D 48/06** (11) **2 116 736 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09155821.3 (22) 23.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 09.05.2008 DE 102008001682  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer automati-*  
*sierten Reibungskupplung*  
• *Method for controlling an automatic fric-*  
*tion clutch*  
• *Procédé de commande d'un embrayage à*  
*friction automatisé*  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-  
fen, DE  
(72) Petzold, Rainer, 88048 Friedrichshafen, DE  
Herter, Peter, 88212 Ravensburg, DE  
Bitzer, Franz, 88048 Friedrichshafen, DE  
Mair, Roland, 88069 Tettnang, DE

(51) **F16D 65/56** (11) **2 116 737 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09006111.0 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.05.2008 DE 202008006156 U  
(54) • *Radbremse mit einer Nachstellvorrichtung*  
• *Wheel brake with slack adjusting device*  
• *Frein de roue avec dispositif de rattrapage*

(71) AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14,  
89359 Kötz, DE  
(72) Bestler, Wolfgang, 89343 Schönenberg, DE  
Glinka, Oliver, 89081 Ulm, DE  
Mairle, Josef, 89359 Kötz, DE  
Müller, Jürgen H., 89312 Günzburg, DE  
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogen-  
platz 2b, 86153 Augsburg, DE

**F16F 1/04** → (51) **H04M 1/02**

**F16F 3/04** → (51) **H04M 1/02**

**F16F 9/06** → (51) **B60G 17/04**

**F16F 9/08** → (51) **B60G 17/04**

(51) **F16F 9/36** (11) **2 116 738 A1**  
**F16J 15/32**

(25) En (26) En  
(21) 08008562.4 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Dichtungsanordnung*  
• *Sealing arrangement*  
• *Arrangement de scellage*  
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4,  
69469 Weinheim, DE  
(72) Watling, Simon, Northumberland NE24 2PR,  
GB

(51) **F16F 9/49** (11) **2 116 739 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09159949.8 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 US 52150 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für lage-*  
*empfindliche Aufhängungsdämpfung*  
• *Methods and apparatus for position sen-*  
*sitive suspension dampening*  
• *Procédés et appareil pour l'amortissement*  
*de la suspension dépendant de la position*  
(71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way, Wat-  
sonville, CA 95076, US  
(72) Cox, Christopher Paul, Freedom, CA 95019,  
US  
Ericksen, Everet Owen, Santa Cruz, CA  
95063, US  
Allinger, Wesley E., Santa Cruz, CA 95060,  
US  
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135  
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6  
9HJ, GB

(51) **F16F 15/04** (11) **2 116 740 A2**  
**B64G 1/64**

(25) De (26) De  
(21) 09005453.7 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 DE 102008022467  
(54) • *Feder-Dämpfungssystem*  
• *Spring damping system*  
• *Système d'amortissement à ressort*  
(71) Astrium GmbH, Ludwig Bölkow Allee, 85521  
Ottobrunn, DE  
(72) Retat, Ingo, Dr., 28832 Achim, DE  
Abdoly, Kiyomars, 28215 Bremen, DE  
Köhler, Horst, 28279 Bremen, DE  
Tritsch, Wolfgang, 28201 Bremen, DE

(74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte  
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-  
strasse 4, 22767 Hamburg, DE

**F16G 1/24** → (51) **B65G 15/32**

**F16G 1/28** → (51) **B65G 15/32**

**F16G 3/02** → (51) **B65G 15/32**

**F16G 3/10** → (51) **B65G 15/32**

**F16G 3/14** → (51) **B65G 15/32**

(51) **F16G 5/18** (11) **2 116 741 A1**  
**F16H 9/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 07850662.3 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/074170 14.12.2007  
(87) WO 2008/093474 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 JP 2007021875  
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND*  
*KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*  
*DAMIT*  
• *POWER TRANSMISSION CHAIN AND*  
*POWER TRANSMISSION DEVICE HAVING*  
*THE SAME*  
• *CHAÎNE DE TRANSMISSION DE PUIS-*  
*SANCE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION*  
*DE PUISSANCE AYANT CELLE-CI*  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP  
Todo Kogyo Co., Ltd., 838 Kamijima,  
Namerikawa-shi Toyama 936-0852, JP  
(72) MATSUMOTO, Kozue, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP  
TADA, Seiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
KAMAMOTO, Shigeo, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP  
HOJO, Yasutaka, Namerikawa-shi Toyama  
936-0852, JP  
(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

(51) **F16G 13/16** (11) **2 116 742 A2**  
**H02G 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 09450086.5 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.05.2008 AT 7172008  
(54) • *Kabelführungselement*  
• *Cable guide element*  
• *Élément de guidage de câbles*  
(71) Kübel, Johann, Steinbruck 35, 3072 Kasten,  
AT  
(72) Kübel, Johann, 3072 Kasten, AT  
(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek  
Patentanwälte OG Landstrasser Hauptstrasse  
50, 1030 Wien, AT

**F16H 3/66** → (51) **B60K 17/06**

**F16H 9/24** → (51) **F16G 5/18**

**F16H 47/04** → (51) **B60K 17/06**

**F16H 48/10** → (51) **B60K 23/04**

**F16H 48/30** → (51) **B60K 23/04**

(51) **F16H 55/56** (11) **2 116 743 A2**  
(25) En (26) En

(21) 09158559.6 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.05.2008 US 117414  
(54) • *Variabler Riemenantrieb*  
• *Variable belt drive*  
• *Commande de courroie variable*

(71) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US

(72) Appleton, Andy Blaine, Cedar Falls, IA 50613,  
US  
Oliver, Matthew Robert, Waterloo, IA 50702,  
US  
Tebbe, Scott Alan, Oconomowoc, WI 53066-  
4317, US  
Rush, Randy Charles, Waterloo, IA 50701,  
US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European  
Office Global Intellectual Property Services  
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,  
DE

**F16H 57/02** → (51) **B60K 17/06**

**F16H 59/68** → (51) **F16H 59/70**

(51) **F16H 59/70** (11) **2 116 744 A1**  
**F16H 59/68** **G01D 5/06**

(25) It (26) En  
(21) 08425322.8 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Servoübertragung mit kontaktlosen Posi-  
tionssensoren*  
• *Servo-assisted transmission with contact-  
less position sensors*  
• *Transmission servo-assistée avec capteurs  
de position sans contact*

(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo  
Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT

(72) Baldassari, Andrea, 40132 Bologna, IT  
Piciotti, Roberto, 40139 Bologna, IT  
Toselli, Fabio, 40139 Bologna, IT  
Di Meo, Alfonso, 70033 Corato, IT  
Bellato, Nazario, 40131 Bologna, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 61/32** (11) **2 116 745 A1**

(25) It (26) En  
(21) 08425323.6 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Elektrische Servosteuerung für ein Servo-  
getriebe*  
• *Electric servo-control for a servo-assited  
gearbox*  
• *Servo-contrôle électrique pour boîte de  
vitesse servo-assistée*

(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo  
Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT

(72) Tornatore, Giovanni, 10080 S. Benigno  
Canavese, IT  
Sola, Cesare, 10087 Valperga, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16H 63/18** → (51) **F16H 63/30**

(51) **F16H 63/30** (11) **2 116 746 A1**  
**F16H 63/18**

(25) En (26) En  
(21) 08008566.5 (22) 07.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Schaltungssteuerungsmechanismus*  
• *Shift control mechanism*  
• *Mécanisme de contrôle de déplacement*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300  
Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit,  
MI 48265-3000, US

(72) Englund, Fredrik, 46191 Trollhättan, SE  
Mohlin, Michael, B., 442 32 Kungälv, SE  
Cyren, Bengt, 47232 Svanesund, SE

(74) Kraenzmer, Martin, Adam Opel GmbH  
Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC:  
A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F16H 63/34** (11) **2 116 747 A2**  
**F16H 61/18**

(25) De (26) De  
(21) 09155820.5 (22) 23.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 09.05.2008 DE 102008001681  
(54) • *Schalteinrichtung für ein Fahrzeuggetriebe*  
• *Shifting device for a transmission of a  
vehicle*  
• *Système de passage de vitesses pour  
véhicule*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-  
fen, DE

(72) Birk, Reinhard, 88142 Wasserburg, DE  
Ehrlinger, Friedrich J., 88048 Friedrichsha-  
fen, DE

**F16J 15/32** → (51) **F16F 9/36**

(51) **F16K 11/078** (11) **2 116 748 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09005975.9 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.05.2008 DE 102008022410

(54) • *Sanitärarmatur*  
• *Sanitary fittings*  
• *Armature sanitaire*

(71) Grohe AG, Industriepark Edelburg, 58675  
Hemer, DE

(72) Begerow, Ralf, 58675 Hemer, DE

(51) **F16K 15/02** (11) **2 116 749 A2**  
**F16K 17/08**

(25) En (26) En  
(21) 09006032.8 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.05.2008 JP 2008122081

(54) • *Rückflussverhinderer*  
• *Backflow preventer*  
• *Obturbateur de flux inverse*

(71) Shinshu University, 3-1-1, Asahi, Matsu-  
moto-shi, Nagano 390-8621, JP  
Nippo Valve Company Ltd., 3046 Sasaga,  
Matsumoto Nagano 399-8750, JP

(72) Matsubara, Masaharu, Nagano, JP  
Takeda, Yuichi, Nagano, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent  
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331  
München, DE

**F16K 17/08** → (51) **F16K 15/02**

**F16K 31/06** → (51) **B60T 13/68**

**F16K 31/122** → (51) **F02M 25/07**

**F16L 5/04** → (51) **A62C 3/16**

(51) **F16L 9/08** (11) **2 116 750 A1**  
**F16L 21/03**

(25) De (26) De  
(21) 09000979.6 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 05.05.2008 DE 202008006134 U  
(54) • *Kanalsystem mit Prüfvorrichtung*  
• *Duct system with control device*  
• *Système de canal doté d'un dispositif de  
contrôle*

(71) Gebr. Fasel Betonwerk GmbH, Wiesenstrasse  
1, 56472 Nisterau, DE

(72) Fasel, Stefan, 56472 Nisterau, DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

(51) **F16L 9/147** (11) **2 116 751 A1**  
**B29C 65/10** **B21C 37/06**

(25) Zh (26) En  
(21) 08783624.3 (22) 07.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2008/001438 07.08.2008

(87) WO 2009/018721 2009/07 12.02.2009

(30) 09.08.2007 CN 200710140523

(54) • *AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG EINES STAHL-KUNST-  
STOFF-VERBUNDROHRS*  
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR MANU-  
FACTURING STEEL-PLASTIC COMPOSITE  
PIPE*

• *EQUIPEMENT ET PROCEDE DE FABRICA-  
TION DE CONDUITE COMPOSITE ACIER/  
PLASTIQUE*

(71) Zhang, Mingwei, Apt.5 177 Lane 539  
Jiangdongnanlu Ningbo, Zhejiang 315040,  
CN

(72) Zhang, Mingwei, Zhejiang 315040, CN

(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-  
Belchen-Weg 31 A, D-81825 München, DE

**F16L 21/03** → (51) **F16L 9/08**

**F16L 55/033** → (51) **F16L 55/04**

(51) **F16L 55/04** (11) **2 116 752 A1**  
**F16L 55/033** **B60H 1/32**

(25) De (26) De  
(21) 09005386.9 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.04.2008 DE 102008019488

(54) • *Fluiddruckpulsationsdämpfungs-  
vorrichtung*  
• *Fluid pressure pulsation attenuation device*  
• *Dispositif d'amortissement de pulsations  
de pression de fluide*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,  
70469 Stuttgart, DE

(72) Paul, Michael, 74343 Sachsenheim, DE  
Burr, Reinhold, 89518 Heidenheim, DE

(51) **F16L 59/02** (11) **2 116 753 A1**  
**F16L 59/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09158930.9 (22) 28.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.04.2008 FR 0852877  
(54) • *Produkt zur Wärmedämmung*  
• *Thermal insulation product*  
• *Produit d'isolation thermique*  
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Gilles, Jérôme, 94240 L'Haÿ les Roses, FR  
Zagdoun, Georges, 92250 La Garenne Colombes, FR  
Douce, Jérôme, 75010 Paris, FR  
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**F16L 59/08** → (51) **F16L 59/02**

**F16M 11/04** → (51) **F41J 1/10**

- (51) **F16M 11/08** (11) **2 116 754 A2**  
**F16M 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09251271.4 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 JP 2008121164  
(54) • *Drehvorrichtung für einen Bildschirm*  
• *Display screen turning apparatus*  
• *Dispositif de rotation d'écran d'affichage*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Sawai, Kunio, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Shimizu, Daisuke, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F16M 11/10** → (51) **F16M 11/08**

**F16M 11/10** → (51) **F16M 13/02**

- (51) **F16M 13/02** (11) **2 116 755 A2**  
**F16M 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09159736.9 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 KR 20080043078  
10.07.2008 KR 20080066779  
30.11.2008 KR 20080120211  
25.02.2009 KR 20090015819  
(54) • *Hebevorrichtung einer Anzeigevorrichtung*  
• *Lifting device of a display apparatus*  
• *Dispositif de levage d'un appareil d'affichage*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Park, Jae Hoo, Gyeonggi-do, KR  
Yoon, Boo Keun, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sang Hak, Gyeonggi-do, KR  
Tae, Gi Hyun, Kyungki-do, KR  
Kim, Bong Joo, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**F16M 13/02** → (51) **F41J 1/10**

**F16P 1/02** → (51) **B41F 13/00**

- (51) **F21K 7/00** (11) **2 116 756 A1**  
F21Y 101/02 F21W 131/103

- F21V 29/02  
(25) It (26) En  
(21) 09159743.5 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 EP 08425318  
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage*  
(71) Illumina S.r.l., Corso re Umberto No. 1, 10121 Torino, IT  
(72) OLIVETTI, LUCIO, 10137, TORINO, IT  
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

**F21K 7/00** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 116 757 A1**  
**G02F 1/13357** **H01L 33/00**  
**F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07807052.1 (22) 11.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/067643 11.09.2007  
(87) WO 2008/096470 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 JP 2007025067  
(54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDE FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *BACKLIGHT DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) HAMADA, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 116 758 A1**  
**F21V 19/00** **G02F 1/13357**  
**F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07850015.4 (22) 04.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/073365 04.12.2007  
(87) WO 2008/108039 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 JP 2007059170  
(54) • *LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*  
• *LED BACKLIGHT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*  
• *RÉTROÉCLAIRAGE À DEL ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
(72) TOMIYOSHI, Akira, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**F21S 2/00** → (51) **G02F 1/13357**

**F21S 2/00** → (51) **H01J 61/30**

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 116 759 A1**  
**G02B 6/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09159661.9 (22) 07.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 DE 102008022962  
(54) • *Leuchte mit mehreren punktförmigen Lichtquellen und mehreren Lichtlenkelementen*  
• *Light with several punctiform light sources and several light link elements*  
• *Lampe dotée de plusieurs sources de lumière en forme de points et de plusieurs éléments de guidage de lumière*  
(71) Ledon Lighting GmbH, Millenium Park 2, 6890 Lustenau, AT  
(72) Kenneth, Martin, 6850, Dornbirn, AT  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 116 760 A1**  
**F21V 33/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09006177.1 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 DE 102008022760  
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines beleuchteten Wasserstrahls*  
• *Device for generating a lit water jet*  
• *Dispositif de production d'un jet d'eau éclairé*  
(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE  
(72) Dreyer, Markus, 48477 Hörstel, DE  
Hanke, Andreas, 49078 Osnabrück, DE  
Bülter, Christoph, 48477 Hörstel, DE  
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 116 761 A1**  
**F21K 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09006287.8 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 DE 102008022738  
(54) • *Fassadenbeleuchtungsvorrichtung sowie Fassadenstrahler hierfür*  
• *Facade lighting device and facade spotlight for same*  
• *Dispositif d'éclairage de façades et pulvérisateur de façades correspondant*  
(71) Bartenbach, Christian, Rinner Strasse 39, 6071 Aldrans, AT  
(72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans, AT  
Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwältinnen-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F21S 8/12** → (51) **F21V 25/12**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 116 762 A1**  
**G02B 6/00** **G02F 1/13357**  
**F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08703559.8 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/050709 21.01.2008  
(87) WO 2008/093556 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 JP 2007020721  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG EINES OBERFLÄCHENBEREICHS*  
• *SURFACE AREA ILLUMINATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE SURFACIQUE*



- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) IWASAKI, Osamu, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
ENDO, Toshiaki, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

**F21V 17/00** → (51) **F21V 29/00**

**F21V 19/00** → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 25/12** (11) **2 116 763 A1**  
**F21S 8/12** F21V 29/00  
F21Y 101/02
- (25) De (26) De  
(21) 09005701.9 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.04.2008 DE 102008020998
- (54) • *Eigensicherer Scheinwerfer*  
• *Inherently safe headlamp*  
• *Phare à sécurité intrinsèque*
- (71) BōSha Technische Produkte GmbH & Co. KG, Industriegebiet Heidberg 21, 59602 Rūthen, DE
- (72) Shahrokhshahi, Davoud, 59557 Lippstadt, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 116 764 A1**  
**F21V 17/00** **F21Y 101/02**
- (25) Zh (26) En  
(21) 07720292.7 (22) 01.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/000650 01.03.2007
- (87) WO 2008/104104 2008/36 04.09.2008
- (54) • *LEUCHTDIODENBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*  
• *LIGHT-EMITTING DIODE ILLUMINATING EQUIPMENT*  
• *ÉQUIPEMENT D'ÉCLAIRAGE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (71) Chen, Jen-Shyan, 13 Fl.-2, No. 8 Lane 179 Wuling Road, Hsinchu, Taiwan 30046, CN
- (72) Chen, Jen-Shyan, Hsinchu, Taiwan 30046, CN

**F21V 33/00** → (51) **F21S 8/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 8/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 29/00**

**F21Y 103/02** → (51) **H01J 61/30**

- (51) **F23C 9/00** (11) **2 116 765 A2**  
**F23J 15/00** **F23J 15/02**  
**F23L 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09158782.4 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 JP 2008120865
- (54) • *Oxyfuel-Kessel und Verfahren zum Nachrüsten eines luftbefeierten Kessels*

- *Oxyfuel boiler system and method of retrofit of air fired boiler to oxyfuel boiler*
- *Chaudière à oxyfuel et procédé pour adapter une chaudière à la combustion oxyfuel*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Shibata, Tsuyoshi, Tokyo 100-8220, JP  
Taniguchi, Masayuki, Tokyo 100-8220, JP  
Orita, Hisayuki, Tokyo 100-8220, JP  
Ito, Osamu, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **F23D 11/10** (11) **2 116 766 A1**  
**F23D 11/36** **F23D 14/08**  
**F23D 14/64** **F23D 17/00**  
**F23R 3/28** **F23R 3/34**  
**F23R 3/36**
- (25) De (26) De  
(21) 09154688.7 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 09.05.2008 CH 7242008
- (54) • *Brennstofflanze*  
• *Fuel lance*  
• *Lance à combustible*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Engelbrecht, Ernest Geoffrey, 5408 Ennetbaden, CH  
Jhalani, Anurag, 5417 Untersiggenthal, CH  
Paikert, Bettina, 5452 Oberrohrdorf, CH  
Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH  
Bialkowski, Michal, 5417 Untersiggenthal, CH  
Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, 5507 Mellingen, CH

**F23D 11/36** → (51) **F23D 11/10**

**F23D 14/08** → (51) **F23D 11/10**

- (51) **F23D 14/64** (11) **2 116 767 A1**  
**F23R 3/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08103889.5 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Brenner mit Lanze*  
• *Burner with lance*  
• *Brûleur avec lance*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH  
Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, Rugby, Warwickshire CV21 2NN, GB  
Bialkowski, Michal Tadeusz, 5417 Untersiggenthal, CH  
Willets, Mark, Lutterworth, Leicestershire LE17 4GS, GB

- (51) **F23D 14/64** (11) **2 116 768 A1**  
**F23R 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08103890.3 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Brenner*

- *Burner*  
• *Brûleur*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH  
Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, Rugby, Warwickshire CV21 2NN, GB  
Bialkowski, Michal Tadeusz, 5417 Untersiggenthal, CH  
Willets, Mark, Lutterworth, Leicestershire LE17 4GS, GB

- (51) **F23D 14/64** (11) **2 116 769 A1**  
**F23R 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08155968.4 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Brennstofflanze für einen Brenner*  
• *Fuel lance for a burner*  
• *Lance de combustible pour un brûleur*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH  
Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, Rugby, Warwickshire CV21 2NN, GB  
Bialkowski, Michal Tadeusz, 5417 Untersiggenthal, CH  
Willets, Mark Andrew, Lutterworth, Leicestershire LE17 4GS, GB  
Chen, Jian-Xin, Lutterworth, Leicestershire LE17 4RN, GB

**F23D 14/64** → (51) **F23D 11/10**

**F23D 17/00** → (51) **F23D 11/10**

**F23G 7/06** → (51) **B01D 53/74**

**F23J 15/00** → (51) **F23C 9/00**

**F23J 15/02** → (51) **F23C 9/00**

**F23L 7/00** → (51) **F23C 9/00**

- (51) **F23M 13/00** (11) **2 116 770 A1**  
**F23R 3/00** **F23R 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08008606.9 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Anordnung zur dynamischen Dämpfung und Kühlung von Verbrennern*  
• *Combustor dynamic attenuation and cooling arrangement*  
• *Atténuation dynamique de chambre de combustion et agencement de refroidissement*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lam, Kam-Kei, Dr., LN4 2UN Bracebridge Heath GB, GB

- (51) **F23N 3/08** (11) **2 116 771 A1**  
**F23N 5/24**

- (25) De (26) De  
(21) 08008769.5 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Luftzahloptimierter Start und Betrieb eines Brenners*

- *Start and operation of a burner with optimised air ratio*
  - *Démarrage et fonctionnement à coefficient d'air optimisé d'un brûleur*
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Schreckenbach, Stefan, 81541 München, DE  
Armbruster, Uwe, 80689 München, DE  
Ströhle, Elmar, 81241 München, DE  
Laux, Wilhelm, 81829 München, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**F23N 5/24** → (51) **F23N 3/08**

- (51) **F23Q 7/00** (11) **2 116 772 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08711516.8 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052692 19.02.2008  
(87) WO 2008/108161 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 JP 2007057976  
13.12.2007 JP 2007321571
- (54) • *GLÜHSTIFT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *GLOW PLUG AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) ABE, Haruhiko, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F23Q 7/00** → (51) **H05B 3/18**

**F23R 3/00** → (51) **F23M 13/00**

**F23R 3/06** → (51) **F23M 13/00**

**F23R 3/28** → (51) **F23D 11/10**

**F23R 3/28** → (51) **F23D 14/64**

**F23R 3/34** → (51) **F23D 11/10**

**F23R 3/36** → (51) **F23D 11/10**

- (51) **F24B 5/02** (11) **2 116 773 A1**  
(25) Ni (26) En  
(21) 09158873.1 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.04.2008 BE 200800246
- (54) • *Ofen*  
• *Stove*  
• *Poêle*
- (71) Dovre N.V., Nijverheidsstraat 18, 2381 Weelde, BE
- (72) Vromans, Albert, 2381, Weelde, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5 Brussels Airport Business Park, 1831 Diegem, BE

- (51) **F24C 14/00** (11) **2 116 774 A1**  
**F24C 15/00** **A47J 36/02**  
**A47J 36/04** **C23C 26/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08704148.9 (22) 30.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051381 30.01.2008  
(87) WO 2008/093715 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 JP 2007019588  
05.04.2007 JP 2007099474  
27.09.2007 JP 2007252352
- (54) • *KOCHWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *COOKING TOOL AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*  
• *OUTIL DE CUISINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- (72) SHIGERU, Keijiro, Tokyo 102-8465, JP  
MAEDA, Daisaku, Tokyo 102-8465, JP  
METSUGI, Yasunori, Tokyo 102-8465, JP  
YAZAWA, Akira, Tokyo 102-8465, JP  
MARUYAMA, Taishi, Tokyo 102-8465, JP
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

**F24C 15/00** → (51) **F24C 14/00**

- (51) **F24C 15/10** (11) **2 116 775 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08007558.3 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Kochfeld und Abstandselement für ein Kochfeld*  
• *A cooking hob and a distance element for a cooking hob*  
• *Plaque de cuisson et élément à distance pour plaque de cuisson*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Leikam, Jürgen, 91161 Hilpoltstein, DE  
Leyh, Björn, 74572 Blaufelden, DE  
Buck, Bernd, 91635 Windelsbach, DE  
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE
- (74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24D 11/00** (11) **2 116 776 A1**  
**F28D 20/00** **H01L 31/058**

- (25) De (26) De  
(21) 08008506.1 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Gebäudeklimaanlage und Verfahren zum Temperieren von Luft in einem Gebäude*  
• *Building air conditioning system and method for controlling the temperature of air in a building*  
• *Climatisation d'immeuble et procédé pour tempérer l'air dans un immeuble*
- (71) LASCO Heutechnik GmbH, Scherschham 14, 5221 Lochen, AT
- (72) Landrichinger, Johann, 5221 Lochen, AT
- (74) Heyerhoff, Markus, Heyerhoff & Geiger Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE

**F24D 11/02** → (51) **F25B 30/02**

- (51) **F24D 12/02** (11) **2 116 777 A2**  
**F24H 8/00**
- (25) En (26) En

- (21) 09158838.4 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 GB 0808358
- (54) • *Kondensatwärmetauscher*  
• *Condensate Heat Exchanger*  
• *Échangeur thermique à condensats*
- (71) Zenex Technologies Limited, Foot Anstey Secretarial Limited Senate Court Southernhay Gardens, Exeter Devon EX1 1NT, GB
- (72) Farrell, Christopher, Rodborough, Plymouth PL6 7EZ, GB
- Billett, Robert, Corston Bath and North East Somerset BA2 9BA, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F24D 13/02** (11) **2 116 778 A1**  
**H05B 3/14** **H05B 3/20**

- (25) De (26) De  
(21) 08008760.4 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Beheizbares Belagsystem*  
• *Heatable fitting system*  
• *Système de revêtement chauffable*
- (71) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
- (72) Döhring, Dieter, Dr., 01561 Zabeltitz, DE  
Macher, David, 8570 Voitsberg, AT  
Kremer, Gerhard, 8280 Fürstenfeld, AT
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **F24D 19/02** (11) **2 116 779 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 09004644.2 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 06.05.2008 IT VI20080103
- (54) • *Verbesserte Wandhalterung, insbesondere für Heizkörper*  
• *Improved wall mount, particularly for radiators*  
• *Assemblage mural amélioré, particulièrement pour les radiateurs*
- (71) Bordignon, Arduino, Via Althing 26, 39031 Brunico Fraz. Stegona (BZ), IT
- (72) Bordignon, Arduino, 39031 Brunico Fraz. Stegona (BZ), IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

**F24F 1/00** → (51) **F24F 3/14**

**F24F 3/044** → (51) **B29C 49/28**

**F24F 3/044** → (51) **F24F 7/08**

- (51) **F24F 3/06** (11) **2 116 780 A2**  
(25) Fi (26) En  
(21) 09397510.0 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 FI 20085411
- (54) • *Verfahren zur Kühlung von Zufuhrluft*  
• *Method for cooling supply air*

- *Procédé de refroidissement d'air d'alimentation*
- (71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
- (72) Mäkinen, Pekka, FI-20100, Turku, FI
- (74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

**F24F 3/06** → (51) **F24F 11/00**

- (51) **F24F 3/14** (11) **2 116 781 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09250555.1 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 07.05.2008 KR 20080042163
- (54) • *Entfeuchter*  
• *Dehumidifier*  
• *Déshumidificateur*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Park, Hyung Ho, Kyungsangnam-do, 641-110, KR  
Hwang, Soon Chul, Kyungsangnam-do, 641-110, KR  
Park, Joog Sung, Kyungsangnam-do, 641-110, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F24F 3/14** (11) **2 116 782 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09250580.9 (22) 02.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 07.05.2008 KR 20080042164
- (54) • *Entfeuchter*  
• *Dehumidifier*  
• *Déshumidificateur*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Park, Hyung Ho, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR  
Hwang, Soon Chul, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR  
Park, Joon Sung, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F24F 3/14** (11) **2 116 783 A2**  
**F24F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09250607.0 (22) 03.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 07.05.2008 KR 20080042162  
07.05.2008 KR 20080042166
- (54) • *Entfeuchter mit Entfeuchtungsrotor*  
• *Dehumidifier having dehumidifying rotor*  
• *Déshumidificateur doté d'un rotor de déshumidification*
- (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Hyung Ho, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR  
Hwang, Soon Chul, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR

- Park, Joon Sung, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F24F 5/00** (11) **2 116 784 A1**  
**F24J 3/08**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08700576.5 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/000016 03.01.2008
- (87) WO 2008/083612 2008/29 17.07.2008
- (30) 04.01.2007 CN 200710036201
- (54) • *STROMSPARENDES TEMPERATURWECHSEL- UND KLIMAANLAGENVERFAHREN MIT UNTERIRDISCHEM RESERVOIR UND WASSERQUELLENWÄRMEPUMPE SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*  
• *ENERGY STORAGE AND TEMPERATURE CHANGE TYPE AIR CONDITIONING METHOD WITH UNDERGROUND RESERVOIR AND WATER SOURCE HEAT PUMP, AND THE DEDICATED DEVICE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE CLIMATISATION DE TYPE À STOCKAGE D'ÉNERGIE ET VARIATION DE TEMPÉRATURE À L'AIDE D'UN RÉSERVOIR ENTERRÉ ET D'UNE POMPE À CHALEUR SUR BOUCLE D'EAU, AINSI QUE SON DISPOSITIF SPÉCIFIQUE*
- (71) Pan, Ge, 502/10 Wan Nan Wu Cun, Xu Hui Shanghai 200-030, CN
- (72) Pan, Ge, Xu Hui Shanghai 200-030, CN
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **F24F 7/00** (11) **2 116 785 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09251264.9 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 GB 0808327
- (54) • *Lüftungs- und Heizungseinheit*  
• *A combined heating and ventilation unit*  
• *Unité de ventilation et de chauffage*
- (71) NuAire Limited, Western Industrial Estate, Caerphilly Mid Glamorgan CF83 1NA, GB
- (72) Biggs, Colin J, Caerphilly, Mid Glamorgan CF83 1NA, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

**F24F 7/007** → (51) **F24F 7/08**

- (51) **F24F 7/08** (11) **2 116 786 A1**  
**F24F 7/007**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08711510.1 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052686 19.02.2008
- (87) WO 2008/102741 2008/35 28.08.2008
- (30) 23.02.2007 JP 2007044227
- (54) • *LUFTKLIMATISIERUNGS- UND LÜFTUNGSVORRICHTUNG*  
• *AIR CONDITIONING AND VENTILATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION ET DE VENTILATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAKAHASHI, Takashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

- YABU, Tomohiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F24F 7/08** (11) **2 116 787 A1**  
**F24F 11/00** **F24F 3/044**
- (25) En (26) En
- (21) 09159739.3 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 KR 20080042913
- (54) • *Klimaanlageneinheit und Klimaanlagessystem damit*  
• *Air conditioning unit and air conditioning system comprising the same*  
• *Unité de climatisation et système de climatisation la comportant*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Gi Seop, 153-802 Seoul, KR  
Yang, Dong Jun, 153-802 Seoul, KR  
Yang, Dong Keun, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 116 788 A2**  
**F24F 3/06** **H05K 7/20**
- (25) Fi (26) En
- (21) 09397511.8 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 FI 20085412
- (54) • *Verfahren zur Verwendung von Außenluft zum Kühlen von Raumvorrichtungen*  
• *Method for using outdoor air to cool room devices*  
• *Procédé d'utilisation d'air extérieur pour des dispositifs de chambre fraîche*
- (71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
- (72) Mäkinen, Pekka, FI-20100, Turku, FI
- (74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

**F24F 11/00** → (51) **F24F 7/08**

**F24F 13/22** → (51) **H02K 44/04**

- (51) **F24H 1/08** (11) **2 116 789 A2**  
**F24H 1/12** **F24H 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 09005925.4 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.05.2008 DE 102008022150  
13.05.2008 DE 102008023254
- (54) • *Kompakt-Heizzentrale*  
• *Compact heating system*  
• *Centrale de chauffage compacte*
- (71) MHG Heiztechnik GmbH, Brauerstrasse 2, 21244 Buchholz in der Nordheide, DE
- (72) Niedermayer, Markus, 28357 Bremen, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**F24H 1/12** → (51) **F24H 1/08**

- (51) **F24H 1/18** (11) **2 116 790 A1**  
**F24H 1/20** **F24H 9/00**
- (25) De (26) De



(21) 09159677.5 (22) 07.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 07.05.2008 DE 102008022696  
 (54) • *Feuerungseinrichtung mit einer Reinigungseinrichtung*  
 • *Furnace with a cleaning device*  
 • *Four avec un dispositif de son nettoyage*  
 (71) Solvis GmbH & Co. KG, Grottrian-Steinweg-Strasse 12, 38112 Braunschweig, DE  
 (72) Jäger, Helmut, 38533 Vordorf, DE  
 Wendker, Kai, 38106 Braunschweig, DE  
 (74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

**F24H 1/20 → (51) F24H 1/18**

(51) **F24H 1/28** (11) **2 116 791 A2**  
**F24H 9/00**  
 (25) It (26) En  
 (21) 09159326.9 (22) 04.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 09.05.2008 IT MI20080843  
 (54) • *Boiler mit hohem Wassergehalt mit einem verbessertem Wärmeaustausch*  
 • *A high water content boiler with an improved heat exchange.*  
 • *Chaudière contenant une grande quantité d'eau pour une amélioration de l'échange thermique*  
 (71) Rigamonti, Angelo, Via Puccini, 6, 20060 Pessano Con Bornago (MI), IT  
 (72) Rigamonti, Angelo, 20060 Pessano Con Bornago (MI), IT  
 (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**F24H 8/00 → (51) F24D 12/02**

**F24H 9/00 → (51) F24H 1/18**

**F24H 9/00 → (51) F24H 1/28**

**F24H 9/02 → (51) F24H 1/08**

(51) **F24J 2/26** (11) **2 116 792 A1**  
**F24J 2/52** **F16B 45/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09001806.0 (22) 10.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 14.02.2008 DE 102008009091  
 (54) • *Niederhalter*  
 • *Hold down bracket*  
 • *Patte de fixation*  
 (71) GREENoneTEC, Solarindustrie GmbH Energieplatz 1, 9300 St. Veit/Glan, AT  
 (72) Ragosnig, Gernot, 9300 St. Veit, AT  
 Obermann, Wolfgang, 9061 Klagenfurt, AT  
 (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F24J 2/26** (11) **2 116 793 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09159039.8 (22) 29.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 06.05.2008 DE 102008022391

(54) • *Absorber, insbesondere für einen Sonnenkollektor und Verfahren zur Herstellung eines Absorbers für einen Sonnenkollektor*  
 • *Absorber, in particular for a solar collector, and method for manufacturing same*  
 • *Absorbeur, notamment pour un collecteur solaire et procédé de fabrication d'un absorbeur pour un collecteur solaire*  
 (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE  
 (72) Bitter, Dieter, 57413 Finnentrop, DE  
 Rosenwirth, Andreas, 32130 Enger, DE  
 Hanke, Carsten, 33613 Bielefeld, DE  
 Höcker, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, DE  
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 116 794 A2**  
**H01L 31/042**

(25) De (26) De  
 (21) 09005193.9 (22) 09.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 09.05.2008 DE 102008023063  
 (54) • *Vorrichtung zum Umwandeln von Sonnenlicht*  
 • *Device for converting sunlight*  
 • *Dispositif de transformation de la lumière solaire*  
 (71) Schütte-Wicklein GmbH, Seeweg 12, 79336 Herbolzheim, DE  
 (72) Enderlin, Rolf, 79356 Eichstetten, DE  
 Wicklein, Ralf, 79356 Eichstetten, DE  
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

**F24J 2/52 → (51) F24J 2/26**

(51) **F24J 2/54** (11) **2 116 795 A1**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 07822964.8 (22) 04.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) ES 2007/000557 04.10.2007  
 (87) WO 2008/046937 2008/17 24.04.2008  
 (30) 20.10.2006 ES 200602667  
 (54) • *SONNENVERFOLGER UND VERFAHREN ZUR VORMONTAGE, ZUM TRANSPORT UND ZUR ENDMONTAGE DAVON*  
 • *SOLAR TRACKER AND METHOD FOR PRE-ASSEMBLY, TRANSPORT AND FINAL ASSEMBLY THEREOF*  
 • *SUIVEUR SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE PRÉ-ASSEMBLAGE, DE TRANSPORT ET D'ASSEMBLAGE FINAL D'UN TEL SUIVEUR SOLAIRE*  
 (71) Apia Xxi, S.a., C/Luis Martinez 21, 39005 Santander, ES  
 Isofoton, S.a., C/Montalban 9, 28014 Madrid, ES  
 (72) BOFILL TORTOSA, Miguel Angel, 28014 Madrid, ES  
 PANTALEON PRIETO, Marco Jesus, 39005 Santander, ES  
 CORREIA SANTOS, Manuel, 39005 Santander, ES  
 EYRAS DAGUERRE, Ramón, 28014 Madrid, ES  
 (74) Gonzalez Palmero, Fé, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

**F24J 3/08 → (51) F24F 5/00**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 116 796 A1**  
**F25D 11/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07737391.8 (22) 26.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2007/053539 26.02.2007  
 (87) WO 2008/105055 2008/36 04.09.2008  
 (54) • *KÜHLSPEICHER UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES VERDICHTERS FÜR DEN KÜHLSPEICHER*  
 • *COOLING STORAGE AND METHOD FOR CONTROLLING COMPRESSOR FOR THE COOLING STORAGE*  
 • *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN COMPRESSEUR DU DISPOSITIF DE STOCKAGE DE REFROIDISSEMENT*  
 (71) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, 3-16, Minamiyakata Sakae-cho, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP  
 (72) KONDOU, Naoshi, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP  
 HIRANO, Akihiko, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP  
 KAGA, Shinichi, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP  
 YATORI, Masahide, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP  
 TASHIRO, Hideyuki, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP  
 (74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**F25B 1/00 → (51) F25D 11/00**

(51) **F25B 30/02** (11) **2 116 797 A2**  
**F24D 11/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09004165.8 (22) 24.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 05.05.2008 DE 102008022150  
 13.05.2008 DE 102008023254  
 12.11.2008 DE 202008015009 U  
 (54) • *Wärmepumpe*  
 • *Heat pump*  
 • *Pompe à chaleur*  
 (71) MHG Heiztechnik GmbH, Brauerstrasse 2, 21244 Buchholz in der Nordheide, DE  
 (72) Niedermayer, Markus, 21244 Buchholz, DE  
 (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**F25B 40/00 → (51) F28D 7/10**

(51) **F25D 11/00** (11) **2 116 798 A1**  
**F25B 1/00** **F25D 17/06**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08832984.2 (22) 26.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/002699 26.09.2008  
 (87) WO 2009/041068 2009/14 02.04.2009  
 (30) 28.09.2007 JP 2007255696  
 (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*  
 • *REFRIGERATION DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*  
 (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TANAKA, Shigeto, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25D 11/00** (11) **2 116 799 A2**  
**F25D 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 09152680.6 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 06.05.2008 KR 20080005924 U  
04.08.2008 KR 20080076039

(54) • *Kühlschrank mit Kaltlagerungseinheit*  
• *Refrigerator with Cold Storage Unit*  
• *Réfrigérateur doté d'une unité de stockage du froid*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR

(72) Jang, Young Shin, Gwangju, KR  
Park, Young Gwi, Gwangju, KR

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

**F25D 11/00** → (51) **F25B 1/00**

**F25D 17/06** → (51) **F25D 11/00**

**F25D 23/02** → (51) **F25D 23/06**

(51) **F25D 23/06** (11) **2 116 800 A1**  
**F25D 23/02** **F16B 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 09100266.7 (22) 04.05.2009

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

(30) 09.05.2008 DE 102008022964

(54) • *Kältegerät und zugehöriges Montageelement für dessen Deckplatte*  
• *Cooler and accompanying fitting element for its cover board*  
• *Appareil de refroidissement et élément de montage correspondant pour la plaque de recouvrement de celui-ci*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Schmidt, Rudolf, 89537 Giengen, DE

**F25D 25/02** → (51) **F25D 11/00**

(51) **F25D 29/00** (11) **2 116 801 A1**

(25) It (26) En  
(21) 08425310.3 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Kühleinheit und entsprechende Steuerungs- und Verwaltungsanordnung*  
• *Refrigeration unit and respective control and management assembly*  
• *Unité de réfrigération et commande correspondante et ensemble de gestion*

(71) Indel B S.p.A., Località Ca' Baldone, 61019 Sant'Agata Feltria (Pesaro-Urbino), IT

(72) Bora, Luca, 62012 Civitanova Marche (Prov. of Macerata), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**F27B 5/16** → (51) **F27D 9/00**

**F27B 7/38** → (51) **F27D 9/00**

**F27B 9/16** → (51) **C21D 9/28**

**F27B 9/24** → (51) **C21D 9/28**

(51) **F27D 9/00** (11) **2 116 802 A1**  
**F27B 5/16** **F27B 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 09008821.2 (22) 31.03.2004

(84) DE FR  
(30) 27.06.2003 JP 2003183968  
11.07.2003 JP 2003273411

(54) • *Vakuum-Wärmebehandlungsöfen der Gaskühlungsart und Vorrichtung zum Wechseln der Richtung von Kühlgas*  
• *Gas cooling type vacuum heat treating furnace and cooling gas direction switching device*  
• *Four de traitement sous pression à refroidissement de gaz et dispositif de commutation de direction de gaz de refroidissement*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) Katsumata, Kazuhiko, Tokyo 100-8182, JP

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

(62) 04724762.2 / 1 643 199

(51) **F28D 7/10** (11) **2 116 803 A2**  
**F28F 1/00** **F28F 9/04**  
**B21C 23/10** **F25B 40/00**

(25) De (26) De  
(21) 09006102.9 (22) 05.05.2009

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

(30) 09.05.2008 DE 102008022933  
09.05.2008 DE 202008006379 U

(54) • *Koaxialprofil und Verfahren zur Herstellung eines solchen Koaxialprofils*  
• *Coaxial profile and method for manufacturing the same*  
• *Profilé coaxial et procédé de fabrication d'un tel profilé coaxial*

(71) Erbslöh Aluminium GmbH, Siebenecker Strasse 235, 42553 Velbert, DE

(72) Sucke, Norbert William, 47269 Duisburg, DE  
Breindl, Reiner, 45527 Hattingen, DE

(74) Boyraz, Ismail, 44809 Bochum, DE

(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludwig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

**F28D 20/00** → (51) **F24D 11/00**

**F28F 1/00** → (51) **F28D 7/10**

**F28F 9/04** → (51) **F28D 7/10**

**F41A 11/00** → (51) **F41A 17/00**

(51) **F41A 17/00** (11) **2 116 804 A1**  
**F41A 17/34** **F41A 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 08155962.7 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Handfeuerwaffe mit einer Zerlegesicherung*  
• *Hand gun with disassembly protection*  
• *Arme manuelle dotée d'une protection contre le démontage*

(71) J.P. SAUER & SOHN GMBH GEGR. 1751, Sauerstrasse 2-6, 24340 Eckernförde, DE

(72) Thomele, Adrian, 24340, Eckernförde, DE  
Metzger, Thomas, 24340, Eckernförde, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**F41A 17/34** → (51) **F41A 17/00**

(51) **F41G 3/16** (11) **2 116 805 A1**  
**F41G 3/26**

(25) It (26) En  
(21) 08165129.1 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 08.05.2008 IT MI20080838

(54) • *Vorrichtung zur Sicherheitsbetriebsverwaltung*  
• *Apparatus for security operation management*  
• *Dispositif de controle d'operation de securite*

(71) Giuseppe Tempestini & C. S.R.L., Via Rende 7, 00178 Roma, IT

(72) Moriconi, Roberto, 00176, ROMA, IT

(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

**F41G 3/26** → (51) **F41G 3/16**

(51) **F41J 1/10** (11) **2 116 806 A2**  
**F16M 11/04** **F16M 13/02**

(25) Pl (26) En  
(21) 09460004.6 (22) 19.01.2009

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

AL BA RS

(30) 05.05.2008 PL 38509208

(54) • *Zielbefestigungsvorrichtung*  
• *A target fixing device*  
• *Dispositif de fixation de cible*

(71) Politechnika Opolska, Ul. Stanisława Mikolajczyka 5, 45-271 Opole, PL

(72) Anigacz, Wojciech, 45-267 Opole, PL

(74) Surmiak, Wiesława Halina, et al, Ul. Stanisława Mikolajczyka 5, 45-271 Opole, PL

(51) **F42B 12/74** (11) **2 116 807 A2**  
**C06B 45/00** **C06B 45/10**

(25) En (26) En  
(21) 09168091.8 (22) 04.10.2006

(84) GB

(30) 04.10.2005 US 723465 P

(54) • *Mit reaktivem Material erweiterte Projektile und zugehörige Verfahren*  
• *Reactive Material Enhanced Projectiles And Related Methods*  
• *Projectiles améliorés à base de matériaux réactifs et procédés apparentés*

(71) Alliant Techsystems Inc., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US

(72) Nielson, Daniel B., Tremonton, UT, 84337, US

Truitt, Richard M., Champlin, MN, 55316, US  
Ashcroft, Benjamin N., Perry, UT, 84302, US

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 06020829.5 / 1 780 494

(51) **G01B 5/20** (11) **2 116 808 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 07737547.5 (22) 28.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (86) JP 2007/053828 28.02.2007
- (87) WO 2008/105096 2008/36 04.09.2008
- (54) • *EINSPANNVORRICHTUNG, VERFAHREN UND DATENERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINER BRILLENRAHMEN-FORMMESSVORRICHTUNG, BRILLENRAHMENFORMMESSVORRICHTUNG UND BRILLENRAHMEN-FORMMESS-/KALIBRATIONSSYSTEM*
- *JIG, METHOD AND DATA GENERATING APPARATUS FOR CALIBRATING EYE-GLASS FRAME SHAPE MEASURING APPARATUS, EYEGLASS FRAME SHAPE MEASURING APPARATUS AND EYE-FRAME SHAPE MEASURING/CALIBRATING SYSTEM*
- *GABARIT, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE DONNÉES POUR CALIBRER UN APPAREIL DE MESURE DE FORME DE MONTURE DE LUNETTE, APPAREIL DE MESURE DE FORME DE MONTURE DE LUNETTE ET SYSTÈME DE MESURE/CALIBRAGE DE FORME DE LUNETTE*
- (71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) IGARASHI, Takashi, Tokyo 161-8525, JP  
JINBO, Masahiro, Tokyo 1618525, JP  
SATO, Ryousuke, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 116 809 A2**
- G01B 11/24** G02B 21/18
- (25) En (26) En
- (21) 08290578.7 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.06.2007 FR 0704452
- (54) • *Interferometer zum Einsatz in einem Mikroskop*
- *Interferometer for use in a microscope*
- *Interféromètre pour utilisation dans un microscope*
- (71) Lauer, Vincent, 1 Bis rue des blés, 68200 Mulhouse, FR
- (72) Lauer, Vincent, 68200 Mulhouse, FR

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 116 810 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09250653.4 (22) 09.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 14.04.2008 JP 2008105047
- (54) • *Optische Wegmessvorrichtung*
- *Optical displacement measuring device*
- *Dispositif de mesure de déplacement optique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamiya, Hideaki, Kuki-shi, Saitama, JP  
Kuroda, Akihiro, Kuki-shi, Saitama, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01B 11/24** → (51) **G01B 9/02**

**G01C 21/00** → (51) **G08G 1/09**

**G01C 22/00** → (51) **G01S 1/00**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 116 811 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 09006000.5 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 DE 102008023040
- (54) • *Flugführungs- und Navigationsanzeige für einen Helikopter*
- *Flight guidance and navigation display for a helicopter*
- *Guidage d'avion et affichage de navigation pour hélicoptère*
- (71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industries-trasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) van der Spek, Jorrit, 83088 Kiefersfelden, DE
- (74) GPI & Associés, 1330, rue Guilibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **G01D 3/02** (11) **2 116 812 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09158546.3 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 US 116716
- (54) • *Drucksensor mit verbesserter kompatiblen Wechselraten-Datenausgabe*
- *Pressure sensor with improved rate-of-change compatible data output*
- *Capteur de pression doté d'une sortie améliorée de données compatible avec le taux de variation*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Dupuis, Paul B. Honeywell International Inc., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01D 5/06** → (51) **F16H 59/70**

**G01D 5/18** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 116 813 A1**
- F16C 41/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08710442.8 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000289 21.02.2008
- (87) WO 2008/102556 2008/35 28.08.2008
- (30) 23.02.2007 JP 2007043735
- 04.10.2007 JP 2007260721
- 04.10.2007 JP 2007260722
- (54) • *ROTATIONSDETEKTIONSANORDNUNG UND LAGER MIT ROTATIONSDETEKTIONSANORDNUNG*
- *ROTATION DETECTION DEVICE AND BEARING WITH ROTATION DETECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE ROTATION ET PALIER AVEC DISPOSITIF DE DÉTECTION DE ROTATION*

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- UENO, Shintarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Magistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **G01D 5/247** (11) **2 116 814 A1**
- G01D 5/249** **H03M 1/28**
- (25) De (26) De

- (21) 08008768.7 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Messeinrichtung zur Ermittlung einer Lage und/oder einer Geschwindigkeit*
- *Measuring device for calculating a position and/or a speed*
- *Dispositif de mesure destiné à la détermination d'une position et/ou d'une vitesse*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Finkler, Roland, Dr., 91058 Erlangen, DE

**G01D 5/249** → (51) **G01D 5/247**

- (51) **G01D 5/353** (11) **2 116 815 A1**
- G01D 21/00** **G01F 1/66**
- G01K 11/12** **G01L 11/02**
- G01N 21/00** **G01P 5/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07850917.1 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/074447 19.12.2007
- (87) WO 2008/081719 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 JP 2006354906
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE EINES OBJEKTS UND STEUERVERFAHREN*
- *OBJECT PHYSICAL QUANTITY MEASURING METHOD AND CONTROL METHOD*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE QUANTITÉ PHYSIQUE D'UN OBJET*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) HAYASHI, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- SASAKI, Eisuke, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- YAMAMOTO, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- KATAYAMA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- KANIE, Tomohiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- ISHIKAWA, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- ICHIKAWA, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Siebert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 116 816 A2**
- G01D 11/28** **G01D 13/04**
- H01L 33/00** **G09F 9/00**
- B60K 37/02** **H01R 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09167471.3 (22) 19.09.2003
- (84) DE ES FR GB
- (30) 20.09.2002 JP 2002275896
- (54) • *Bewegungsmodul und Messgerät damit*
- *Movement module and meter employing the same*
- *Module de mouvement et compteur l'utilisant*
- (71) Yazaki Corporation, 45-28 Mita 1-chome, Minto-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Muramatsu, Masahiro, Shizuoka 427-0024, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 03751277.9 / 1 541 972



(51) **G01D 11/24** (11) **2 116 817 A2**  
**G01D 11/28** **G01D 13/04**  
**H01L 33/00** **G09F 9/00**  
**B60K 37/02** **H01R 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 09167472.1 (22) 19.09.2003

(84) DE ES FR GB  
(30) 20.09.2002 JP 2002275896

(54) • *Anschlussmodul und Messgerät damit*  
• *Connector module and meter employing the same*  
• *Module de connecteur et compteur l'utilisant*

(71) Yazaki Corporation, 45-28 Mita 1-chome, Minto-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Muramatsu, Masahiro, Shizuoka 427-0024, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(62) 03751277.9 / 1 541 972

**G01D 11/24** → (51) **B65C 9/42**

**G01D 11/28** → (51) **G01D 11/24**

**G01D 13/04** → (51) **G01D 11/24**

**G01D 21/00** → (51) **G01D 5/353**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 116 818 A1**  
**G01F 1/74**

(25) En (26) En  
(21) 09167671.8 (22) 07.11.2001

(84) AT DE FR GB NL

(30) 27.11.2000 JP 2000359495

(54) • *Nach dem Laufzeitprinzip arbeitender Ultraschall-Durchflussmesser*  
• *Transit-time difference type ultrasonic flowmeter*  
• *Débitmètre ultrasonore par détermination des différences de temps de propagation*

(71) Tokyo Keiso Kabushiki-Kaisha, 1-7-24 Shibakoen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(72) Kobayashi, Tamotsu, Yokohama-shi Kanagawa 235-0045, JP  
Fujii, Toru, Suginami-ku Tokyo 166-0015, JP  
Shigeta, Kunikazu, Hachioji-shi Tokyo 192-0911, JP

(74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

(62) 01309424.8 / 1 211 488

**G01F 1/66** → (51) **G01D 5/353**

**G01F 1/74** → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 116 819 A1**  
**G01S 13/08** **G01S 13/88**

(25) En (26) En  
(21) 08008780.2 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Radarbasiertes Verfahren zur Messung eines Materialstands in einem Behälter*  
• *A radar-based method for measuring a level of material in a container*  
• *Procédé basé sur un radar pour mesurer le niveau de matériau dans un récipient*

(71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, ON K9J 7B1 Peterborough, CA

(72) Taylor, Andrew, Peterborough ON, K9J 6X3, CA

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **2 116 820 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08155923.9 (22) 08.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Abdichten eines Antennensystems*

• *Sealing of antenna system*

• *Etanchement d'un système d'antenne*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Kienzle, Klaus, 77736, Zell am Harmersbach, DE

Fehrenbach, Josef, 77716, Haslach, DE

Motzer, Jürgen, 77723, Gengenbach, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01G 11/00** (11) **2 116 821 A1**

(25) NL (26) En  
(21) 08008720.8 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wiegen eines Produktflusses*

• *Apparatus and method for weighing a product flow*

• *Appareil et procédé de pesée d'un flux de produits*

(71) Rademaker B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL

(72) Verhaar, Arie, Hendrik, 4143 LT Leerdam, NL

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G01G 13/02** → (51) **G01G 19/393**

(51) **G01G 19/387** (11) **2 116 822 A1**  
**B65B 37/02** **B65B 37/18**  
**B65D 90/62**

(25) Ja (26) En

(21) 08721174.4 (22) 03.03.2008

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

(86) JP 2008/053754 03.03.2008

(87) WO 2008/108329 2008/37 12.09.2008

(30) 02.03.2007 JP 2007052607

(54) • *TRICHTER, TRICHTEREINHEIT UND KOMBINATIONSMESSVORRICHTUNG*

• *HOPPER, HOPPER UNIT AND COMBINATION METERING DEVICE*

• *TRÉMIE, UNITÉ DE TRÉMIE ET DISPOSITIF DE MESURE COMBINÉ*

(71) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP

(72) KISHIKAWA, Mikio, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP

SHOTSU, Toshikazu, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP

KAGEYAMA, Toshiharu, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP

HAYAKAWA, Teruo, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP

YONEDA, Yuta, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01G 19/393** (11) **2 116 823 A2**  
**G01G 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 09159761.7 (22) 08.05.2009

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

(30) 09.05.2008 JP 2008122970  
30.05.2008 JP 2008142506

(54) • *Kombinationswaage*

• *Combination weighing apparatus*

• *Appareil de pesée par combinaison*

(71) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP

(72) Tatsuoka, Masahiko, Shiga 520-3026, JP  
Hattori, Hiroshi, Shiga 520-3026, JP

Kishikawa, Mikio, Shiga 520-3026, JP

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **G01G 19/44** (11) **2 116 824 A1**  
**G01G 19/50** **A61B 5/107**

(25) De (26) De  
(21) 09005855.3 (22) 28.04.2009

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

(30) 07.05.2008 DE 102008022681

(54) • *Babywaage*

• *Baby scale*

• *Pèse-bébé*

(71) Soehnle Professional GmbH & Co. KG, Manfred-von Ardenne-Allee 12, 71522 Backnang, DE

(72) Gerster, Stephan, 53343 Wachtberg-Pech, DE

(74) Hoffmann, Jürgen, Kläre-Kluge-Weg 1, 65307 Bad Schwalbach, DE

**G01G 19/50** → (51) **G01G 19/44**

**G01G 21/28** → (51) **G01G 21/30**

(51) **G01G 21/30** (11) **2 116 825 A1**  
**G01G 21/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 08710747.0 (22) 04.02.2008

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

(86) JP 2008/051768 04.02.2008

(87) WO 2008/102634 2008/35 28.08.2008

(30) 23.02.2007 JP 2007044096

(54) • *WINDSCHUTZSCHEIBE FÜR EINE WIEGEVORRICHTUNG*

• *WINDSHIELD FOR WEIGHING DEVICE*

• *PARÉ-BRISE POUR DISPOSITIF DE PESAGE*

(71) A & D Company, Ltd., 3-23-14, Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP

(72) IZUMO, Naoto, Kitamoto-shi Saitama 365-8585, JP

SIGANO, Hiroshi, Saitama 365-8585, JP

SUZAKI, Satoshi, Saitama 365-8585, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

**G01J 1/02** → (51) **G01J 1/42**

**G01J 1/02** → (51) **H05B 6/12**

(51) **G01J 1/42** (11) **2 116 826 A1**  
**G01J 1/02** **G01V 8/10**  
**G01V 8/12** **G08B 13/191**  
**H03K 17/945**

(25) Ja (26) En  
(21) 08710330.5 (22) 07.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000176 07.02.2008
- (87) WO 2008/099587 2008/34 21.08.2008
- (30) 15.02.2007 JP 2007034334
- (54) • **WÄRMESTRAHLENSOR**  
• **HEAT-RAY SENSOR**  
• **CAPTEUR DE RAYONNEMENT THERMIQUE**
- (71) Atsumi Electric Co., Ltd., 2-2 Shinmiyakoda 4-chome, Kita-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
- (72) SAWAYA, Kazuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 116 827 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08765339.0 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060548 09.06.2008
- (87) WO 2009/110109 2009/37 11.09.2009
- (30) 04.03.2008 JP 2008053720
- (54) • **SPEKTROSKOP**  
• **SPECTROSCOPE**  
• **SPECTROSCOPE**
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 116 828 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08765364.8 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060574 10.06.2008
- (87) WO 2009/110110 2009/37 11.09.2009
- (30) 04.03.2008 JP 2008053715
- (54) • **SPEKTROSKOPMODUL**  
• **SPECTROSCOPY MODULE**  
• **MODULE DE SPECTROSCOPIE**
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SHIBAYAMA, Katsumi, Shizuoka 435-8558, JP  
YOKINO, Takafumi, Shizuoka 435-8558, JP  
SUZUKI, Tomofumi, Shizuoka 435-8558, JP  
TEICHMANN, Helmut, 8048 Zurich, CH  
HILLER, Dietmar, 8048 Zurich, CH  
STARKER, Ulrich, 8048 Zurich, CH
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01J 5/00** → (51) **H05B 6/12**

- (51) **G01K 1/02** (11) **2 116 829 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08008662.2 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • **TemperaturbehandlungsVorrichtung zur aktiven Temperaturbehandlung einer Substanz**  
• **Temperature treatment device for active temperature treatment of a substance**  
• **Dispositif de traitement de la température pour traitement actif de la température d'une substance**
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Reinhard-Herrscher, Fabienne, 74592 Kirchberg/Jagst, DE  
Herzog, Michael, 91610 Insingen, DE  
Hofmann, Arnd, 97511 Lültsfeld (OT Schallfeld), DE  
Münzberg, Gerhard, 5758 Obstalden, CH  
Gummersbach, Mirko, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
- (74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE

- (51) **G01K 1/12** (11) **2 116 830 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09006343.9 (22) 11.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 JP 2008123025
- (54) • **Temperatursensor**  
• **Temperature sensor**  
• **Capteur de température**
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Suzuki, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi, JP  
Oi, Mitsunori, Nagoya-shi Aichi, JP  
Maeda, Takashi, Nagoya-shi Aichi, JP  
Saito, Norimichi, Nagoya-shi Aichi, JP  
Nishi, Toshinori, Nagoya-shi Aichi, JP  
Hanzawa, Go, Nagoya-shi Aichi, JP  
Morita, Takeshi, Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G01K 1/12** (11) **2 116 831 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09006344.7 (22) 11.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 JP 2008123024  
22.04.2009 JP 2009104434
- (54) • **Temperatursensor**  
• **Temperature sensor**  
• **Capteur de température**
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Suzuki, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi, JP  
Oi, Mitsunori, Nagoya-shi Aichi, JP  
Maeda, Takashi, Nagoya-shi Aichi, JP  
Saito, Norimichi, Nagoya-shi Aichi, JP  
Nishi, Toshinori, Nagoya-shi Aichi, JP  
Hanzawa, Go, Nagoya-shi Aichi, JP  
Morita, Takeshi, Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**G01K 3/10** → (51) **F02D 41/20**

**G01K 7/00** → (51) **F02D 41/20**

**G01K 11/12** → (51) **G01D 5/353**

**G01K 13/00** → (51) **F02D 41/20**

- (51) **G01L 1/24** (11) **2 116 832 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08008417.1 (22) 05.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Faseroptische Sensoren für mechanische Größen**  
• **Fibre optic sensors for mechanical measurements**  
• **Capteurs à fibres optiques pour grandeurs mécaniques**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Universität-Gesamthochschule Paderborn, Warburger Straße 100, 33098 Paderborn, DE
- (72) Koch, Markus, 33100 Paderborn, DE  
Schrage, Hans-Jürgen, Dr., 59558 Lippstadt, DE

- (51) **G01L 5/16** (11) **2 116 833 A1**
- G01L 1/16 G01M 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 09157574.6 (22) 08.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.05.2008 CH 6982008
- (54) • **Kraftmessdose**  
• **Load cell**  
• **Cellule de mesure de force**
- (71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
- (72) Ammann, Martin, 8552, Felben-Wellhausen, CH  
Furter, Frank, 8408, Winterthur, CH

**G01L 11/00** → (51) **B65D 81/24**

**G01L 11/02** → (51) **G01D 5/353**

- (51) **G01L 23/22** (11) **2 116 834 A1**
- F02P 5/152**
- (25) En (26) En
- (21) 08103844.0 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Klopfkennungs- Vorrichtung und Verfahren für einen Verbrennungsmotor**  
• **A knock detection device and method for a combustion engine**  
• **Dispositif et procédé de détection de cliquetis pour moteur à combustion**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Buganza, Federico, 41015 Nonantola (Mo), IT  
Kluth, Carsten, 70469 Stuttgart, DE  
Torno, Oskar, 71701 Schwieberdingen, DE  
Haeming, Werner, 74861 Neudenu, DE

- (51) **G01M 1/04** (11) **2 116 835 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08008620.0 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Vorrichtung zur Messung von mittels Fahrzeugreifenunwucht erzeugten Kräften**  
• **Apparatus for measuring forces generated by an unbalance of a vehicle wheel**  
• **Appareil pour mesurer les forces générées par un déséquilibre dans une roue de véhicule**
- (71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT



(72) Sotgiu, Paolo, 41100 Modena, IT  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102  
München, DE

**G01M 13/00** → (51) **B41F 33/00**

(51) **G01M 15/00** (11) **2 116 836 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155626.8 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur OT-Bestimmung für die einzelnen Zylinder eines Mehrzylinderverbrennungsmotors  
• Method and apparatus for determining TDC for each cylinder of a multi-cylinder internal combustion engine  
• Procédé et appareil pour déterminer le TDC pour chaque cylindre d'un moteur à combustion interne multi-cylindre  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Kruger, Duane D., Westfield, IN 46074, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01N 15/06** (11) **2 116 837 A1**  
**F01N 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711013.6 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/052134 08.02.2008  
(87) WO 2008/096853 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 JP 2007031060  
(54) • INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION VON PARTIKELN IN EINER FLÜSSIGKEIT SOWIE MESSVERFAHREN UND MESSPROGRAMM  
• INSTRUMENT FOR MEASURING CONCENTRATION OF PARTICULATES IN FLUID, MEASURING METHOD, AND MEASURING PROGRAM  
• INSTRUMENT SERVANT À MESURER UNE CONCENTRATION DE PARTICULES DANS UN FLUIDE, PROCÉDÉ DE MESURE, ET PROGRAMME DE MESURE  
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) SAKUMA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
KATSUYAMA, Kyosuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
KITOH, Kenshin, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 15/06** → (51) **G01N 25/22**

**G01N 21/00** → (51) **G01D 5/353**

**G01N 21/01** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 116 838 A1**  
**G01N 21/01** **H01L 31/0232**

(25) Ja (26) En  
(21) 08704167.9 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G01N 21/35** (11) **2 116 838 A1**  
**G01N 21/01** **H01L 31/0232**

(25) Ja (26) En  
(21) 08704167.9 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/051404 30.01.2008  
(87) WO 2008/093729 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 JP 2007021660  
(54) • MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN  
• MEASURING APPARATUS AND MEASURING METHOD  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE

(71) Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP  
(72) OGAWA, Yuichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
HAYASHI, Shinichiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
KATO, Eiji, Tokyo 179-0071, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwält Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **2 116 839 A1**  
**C08G 77/00** **G02B 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 08156015.3 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Vorrichtung für mehrfache ATR-Analyse  
• Device for multiple ATR analysis  
• Dispositif pour plusieurs analyses ATR  
(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE  
Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE  
Université De Mons Hainaut, Rue du Parc 20, 7000 Mons, BE  
(72) Marchand, Jacqueline, B-6001 Marcinelle, BE  
Devouge, Sabrina, B-7110 Strepny-Bracquenies, BE  
De Coninck, Joël, B-7022 Mesvin, BE  
Voue, Michel, B-5530 Yvoir, BE  
Conti, Joséphine, B-7040 Aulnois, BE  
Hombie, Fabrice, B-1440 Braïne-le-Château, BE  
Goormaghtigh, Erik, B-7850 Enghien, BE  
Goldsztein, Andréa, B-1180 Bruxelles, BE  
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**G01N 21/79** → (51) **B01J 20/32**

**G01N 21/86** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 116 840 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09159507.4 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 US 118209  
(54) • Multiples Oberflächenprüfungssystem und -verfahren  
• Multiple surface inspection system and method  
• Système et procédé d'inspection de surfaces multiples

(71) Semiconductor Technologies & Instruments Pte Ltd., Block 25, Kallang Ave. 04-01, Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 339416, SG  
(72) Amanullah, Ajharali, 391011, Singapore, SG  
Ge, Han Cheng, 520321, Singapore, SG  
Tan, Huek Choy, 520123, Singapore, SG  
Lai, Hing Tim, 570315, Singapore, SG  
(74) Kay, Ross Marcel, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

(51) **G01N 22/04** (11) **2 116 841 A1**  
(25) Cs (26) En  
(21) 08014839.8 (22) 21.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.05.2008 CZ 20080281  
(54) • Hochfrequenzverfahren und Vorrichtung zur Messung der Feuchtigkeit von Materialien mittels eines offenen Wellenleiters durch Positionsveränderung mindestens eines Abschirmelements, das eine höhere Permittivität aufweist als das zu untersuchende Material  
• High frequency method and apparatus for measuring the humidity of materials by means of an open transmission line by varying the position of at least one screening element, which has a higher permittivity than the material under test  
• Procédé et appareil pour évaluer l'humidité des matériaux en hautes fréquences au moyens d'une ligne de transmission ouverte par variation de la position d'une écran, qui a une permittivité plus haute que le matériel testé

(71) Jihoceska Universita V Ceskych Budejovicich, Zemedeská fakulta Studentská 13, 37005 Ceské Budejovice, CZ  
Vysoká škola technická a ekonomická, V Ceských Budejovicích Okružní 10, 37001 Ceské Budejovice, CZ  
(72) Šír, Miloslav, CSc., Ing., 370 01 Ceské Budejovice, CZ  
Loffelmann, Jirí, 180 00 Praha 8, CZ  
Váchal, Jan, CSc., Prof. Ing., 370 06 Ceské Budejovice, CZ  
Krejca, Miroslav, Ing., 397 01 Písek, CZ  
Skoda, Stanislav, RNDr., 370 06 Ceské Budejovice, CZ  
Frelích, Jan, CSc., Prof. Ing., 370 05 Ceské Budejovice, CZ  
Váchalová, Radka, Ph. D. Ing., 370 06 Ceské Budejovice, CZ  
(74) Sedláč, Jirí, et al, Kudrlická & Sedláč, Husova 5 P.O. Box 1, 370 01 Ceské Budejovice, CZ

(51) **G01N 23/223** (11) **2 116 842 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08155628.4 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Röntgenfluoreszenzanalysator mit gasgefüllter Kammer  
• An X-ray fluorescence analyzer with gas-filled chamber  
• Analyseur de fluorescence par rayons X doté d'une chambre remplie de gaz  
(71) Oxford Instruments Analytical Oy, Nihtisil-lankuja 5, 02630 Espoo, FI  
(72) Pelli, Antti, 02600 ESPOO, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01N 25/22** (11) **2 116 843 A1**  
**G01N 27/16** **G01N 15/06**  
**F01N 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 09158948.1 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 JP 2008123718  
(54) • Partikelsensorelement und Fehlerdetektionsvorrichtung



- *Particulate sensor element and fault detection apparatus*
  - *Élément de capteur de particules et appareil de détection de fautes*
- (71) NIPPON SOKEN INC., 14 Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-city Aichi 445-0012, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) Mizutani, Keisuke, Nishio-city Aichi 445-0012, JP  
Takenami, Susumu, Nishio-city Aichi 445-0012, JP  
Makino, Daisuke, Nishio-city Aichi 445-0012, JP  
Suzawa, Takumi, Nishio-city Aichi 445-0012, JP  
Ohyama, Naohisa, Nishio-city Aichi 445-0012, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01N 27/16** → (51) **G01N 25/22**

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 116 844 A1**  
**G01N 27/416**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08703731.3 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/050901 23.01.2008  
(87) WO 2008/090925 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 JP 2007013155
- (54) • *KONTROLLFLÜSSIGKEITSBEURTEILUNGSVERFAHREN UND ANALYSEVORRICHTUNG*  
• *CONTROL LIQUID JUDGING METHOD AND ANALYSIS DEVICE*  
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LIQUIDE DE COMMANDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE*
- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
(72) MATSUDA, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP  
SATO, Yoshiharu, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 27/403** (11) **2 116 845 A2**  
**C12Q 1/00** **G01N 33/487**
- (25) En (26) En  
(21) 09075338.5 (22) 03.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 04.01.2002 US 345743 P
- (54) • *Stecker einer elektrochemischen Zelle*  
• *Electrochemical cell connector*  
• *Connecteur de cellule électrochimique*
- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Hodges, Alastair M., Blackburn South, Victoria 3130, AU  
Chambers, Gary, Vermont, Victoria 32130, AU
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 03250047.2 / 1 326 071

**G01N 27/416** → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01N 29/02** (11) **2 116 846 A1**  
**G01N 33/543** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 09150484.5 (22) 14.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 08.05.2008 KR 20080042704
- (54) • *Oberflächenschallwellen-Immunsensor zur Diagnose einer Allergierkrankheit und Allergierkrankheitsdiagnoseverfahren damit*  
• *Surface acoustic wave immunosensor for diagnosing allergy disease and method for diagnosing allergy disease using the same*  
• *Immuncapteur d'onde acoustique de surface pour le diagnostic de maladies allergiques et procédé de diagnostic de maladies allergiques l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Hun Joo, 449-712, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Sung Ouk, 449-712, Gyeonggi-do, KR  
Shim, Jeo Young, 449-712, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01N 29/04** → (51) **G01N 29/30**

**G01N 29/11** → (51) **B65C 9/42**

- (51) **G01N 29/30** (11) **2 116 847 A1**  
**G01N 29/44** **G01N 29/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07744086.5 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/060652 18.05.2007  
(87) WO 2008/105109 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007048778
- (54) • *KALIBRIERUNGSVERFAHREN FÜR DEN FEHLERNACHWEIS MITTELS ULTRASCHALL SOWIE QUALITÄTSKONTROLLVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ROHRFÖRMIGEN KÖRPER*  
• *CALIBRATION METHOD OF ULTRASONIC FLAW DETECTION AND QUALITY CONTROL METHOD AND PRODUCTION METHOD OF TUBULAR BODY*  
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN DÉTECTEUR DE DÉFAUTS À ULTRASON, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS TUBULAIRE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
(72) IIZUKA, Yukinori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP  
KENMOCHI, Kazuhito, Tokyo 100-0011, JP  
YOKOYAMA, Hiroyasu, Tokyo 100-0011, JP  
INOUE, Tomohiro, Tokyo 100-0011, JP  
SAKASHITA, Shigeto, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G01N 29/44** → (51) **G01N 29/30**

**G01N 30/00** → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 116 848 A1**  
**A61B 5/097**
- (25) En (26) En  
(21) 09167553.8 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.02.2003 US 449428  
18.02.2004 US 781382
- (54) • *Gasüberwachungssystem und Seitenstromgasmesssystem, das zur Kommunikation mit einem Hauptstromgasmesssystem ausgeführt ist*  
• *Gas monitoring system and sidestream gas measurement system adapted to communicate with a mainstream gas measurement system*  
• *Système de surveillance de gaz et système de mesure de courant gazeux lateral connu pour communiquer avec un système de mesure de courant gazeux principal*
- (71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
- (72) Piery, Anthony, T., 5600 AE, Eindhoven, NL  
Rich, David, R., 5600 AE, Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 04712927.5 / 1 620 683

**G01N 33/34** → (51) **B65C 9/42**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 116 849 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09159134.7 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 KR 20080042902
- (54) • *Streifenversorgungsrichtung*  
• *Strip supply device*  
• *Dispositif pour fournir une bande*
- (71) Mecasys Co. Ltd., 4FI, 7FI 550-3 Noeundong, Yuseong-Gu Daejeon-Si 305-325, KR  
Yeongdong Electronics Co., Ltd., 172, Seori Yidong-Myun, Cheoin-Gu Yongin-Si Kyonggi do 449-834, KR
- (72) Jang, Hae Seop, 301-768, Daejeon-Si, KR  
Lee, Sang Min, 121-070, Seoul, KR  
Kim, Yong Kwan, 306-020, Daejeon-Si, KR  
Park, Young Nam, 446-721, Kyunggi-Do, KR  
Yun, Yong Chan, 443-470, Kyunggi-Do, KR
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**G01N 33/487** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 27/403**

**G01N 33/50** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/04**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/24**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 29/02**

**G01N 33/566** → (51) **A61K 31/00**

**G01N 33/574** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/574** → (51) **C12N 15/00**

**G01N 33/58** → (51) **A61K 31/00**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 29/02**

**G01N 33/92** → (51) **C12Q 1/44**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 116 850 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08710629.0 (22) 30.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051370 30.01.2008
- (87) WO 2008/093708 2008/32 07.08.2008
- (30) 02.02.2007 JP 2007024585
- (54) • ANALYSATOR  
• ANALYZER  
• ANALYSEUR
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) IMAI, Naoya, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 116 851 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09001892.0 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 13.02.2008 JP 2008031504
- (54) • Automatisches Analysegerät  
• Automatic analyzer  
• Analyseur automatique
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP
- (72) Iizumi, Noriko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
Tomiya, Tomoko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
Takagi, Yoshimitsu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
Imai, Kyoko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
Kodama, Ryuichiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
Mimura, Tomonori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 116 852 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09158089.4 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.04.2008 JP 2008107389
- (54) • Automatisches Analysengerät  
• Automatic analyzer  
• Analyseur automatique
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 1-24-14 Nishi Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Ushiku, Emiko, Ibaraki 312-8504, JP  
Mimura, Tomonori, Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Puschmann, Heinz H., Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (51) **G01N 35/08** (11) **2 116 853 A1**  
**G01N 37/00** **B01J 19/00**  
**B81C 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08711737.0 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052948 21.02.2008
- (87) WO 2008/108178 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 JP 2007052511
- (54) • MIKROCHIPHERSTELLUNGSVERFAHREN  
• MICROCHIP MANUFACTURING METHOD

- **PROCEDE DE FABRICATION DE MICRO-PUCES**
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) SEKIHARA, Kanji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
UEHIRA, Masayoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G01N 37/00** → (51) **G01N 35/08**

**G01P 5/00** → (51) **G01D 5/353**

**G01R 1/067** → (51) **H01R 11/18**

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 116 854 A1**  
**G01R 15/22** **G01R 21/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08008650.7 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Aktiver Stromsensor und Strommessvorrichtung  
• Active current sensor and current measuring device  
• Capteur de courant actif et dispositif de mesure du courant
- (71) Areva T&D Messwandler GmbH, Bauernallee 27, 19288 Ludwigslust, DE
- (72) Jenau, Frank, Dr., 22399 Hamburg, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 116 855 A2**  
**G01R 33/025**
- (25) De (26) De
- (21) 09157865.8 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.04.2008 AT 6142008
- (54) • Strommesseinrichtung und Verfahren zur galvanisch getrennten Messung von Strömen  
• Flow measuring device and method for galvanically separate measurement of flows  
• Dispositif de mesure de flux et procédé de mesure galvanique séparée de flux
- (71) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH, Jakob Haringer Strasse 5A, 5020 Salzburg, AT
- (72) Leikermoser, Albert, 5020 Salzburg, AT
- (74) Weiss, Christian, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

**G01R 15/22** → (51) **G01R 15/18**

- (51) **G01R 19/00** (11) **2 116 856 A2**  
**G01R 25/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09100170.1 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 06.05.2008 DE 102008001586
- (54) • Verfahren zur Fehlerkorrektur bei einer Strommessung in einem mehrphasigen Stromnetz  
• Method for correcting errors in an electricity measurement in a multi-phase electricity network

- **Procédé de correction des erreurs lors de la mesure de courant dans un secteur multiphasé**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Finke, Sven, 70839, Gerlingen, DE  
Kuehn, Timo, 76307, Karlsbad, DE

**G01R 21/06** → (51) **G01R 15/18**

- (51) **G01R 31/34** (11) **2 116 857 A1**  
**H02M 7/5387** **H02P 7/29**
- (25) De (26) De
- (21) 08155695.3 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Erfassen einer Strompolarität innerhalb eines getaketen Brückenzeiges  
• Method and device for logging electricity polarity within a synchronised bridge section  
• Procédé et dispositif de détermination d'une polarité de courant à l'intérieur d'une branche de pont cadencée
- (71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Kilian, Thomas, 74238, Krautheim, DE  
Rupp, Thomas, 97959, Assamstadt, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **G01R 33/02** (11) **2 116 858 A1**  
**H01L 43/02** **H01L 43/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08711148.0 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052290 13.02.2008
- (87) WO 2008/099822 2008/34 21.08.2008
- (30) 14.02.2007 JP 2007033273
- (54) • SENSORCHIP, DETEKTIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DETEKTIONSEINRICHTUNG  
• SENSOR CHIP, DETECTING DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING DETECTING DEVICE  
• PUCÉ DE CAPTEUR, DISPOSITIF DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE DÉTECTION
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (72) KITAURA, Noki, Tokyo 145-8501, JP  
KONNO, Toshiaki, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G01R 33/09** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G01R 33/48** (11) **2 116 859 A2**  
**G01R 33/561** **G01R 33/54**
- (25) En (26) En
- (21) 09152666.5 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 07.05.2008 TW 97116790  
07.08.2008 TW 97130053
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum gleichzeitigen Erhalten mehrerer Schnitte/Scheiben in einem Kernspintomographiesystem  
• Method and apparatus for simultaneously acquiring multiple slices/slabs in a magnetic resonance imaging system

- Procédé et appareil d'acquisition simultanée de plusieurs coupes/tranches dans un système à résonance magnétique nucléaire
- (71) Chen, Jyh-Horng, Department of Electrical Engineering, MD R706 No. 1, Sec. 4, Roosevelt Road, Taipei City, TW  
Chiueh, Tzi-Dar, Department of Electrical Engineering, BL R419 No. 1. Sec. 4, Roosevelt Road, Taipei City, TW  
(72) Chen, Jyh-Horng, Taipei City/Taipei City, TW  
Chiueh, Tzi-Dar, Taipei City, TW  
Wu, Edzer L., Taipei City, TW  
Kuo, Li-Wei, Taipei City, TW  
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

**G01R 33/54** → (51) **G01R 33/48**

**G01R 33/561** → (51) **G01R 33/48**

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 116 860 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09006061.7 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 04.05.2008 DE 102008022032  
(54) • Satellitenempfängerschaltkreis  
• Satellite reception circuit  
• Circuit récepteur satellite
- (71) Atmel Automotive GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE  
(72) Golberg, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 89079 Ulm, DE  
(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 116 861 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09159557.9 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 JP 2008121481  
(54) • Navigationsvorrichtung und Verfahren zur Akquisition von Ephemerisdaten  
• Navigation apparatus and method of acquiring ephemeris data  
• Appareil de navigation et procédé pour l'acquisition de données éphémérides
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Miyata, Hiromasa, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 116 862 A2**  
**G01C 22/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09159601.5 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 FI 20085432  
(54) • Datenübertragung  
• Data transfer  
• Transfert de données
- (71) Polar Electro Oy, Professorsintie 5, 90440 Kempele, FI  
(72) Haataja, Jarkko, 04300, Tuusula, FI  
Niemelä, Urpo, 90240, Oulu, FI  
Posio, Tero, 90800, Oulu, FI  
(74) Karpinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- G01S 1/70** → (51) **G08G 1/09**
- (51) **G01S 5/02** (11) **2 116 863 A1**  
**H04W 64/00** **H04L 29/08**  
**H04M 3/42**

- (25) En (26) En  
(21) 08159019.2 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 09.05.2008 US 151775  
(54) • Ortung eines mobilen Kommunikationsgeräts  
• Locating a mobile communications device  
• Localisation d'un dispositif de communication mobile
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA  
(72) Michaud, Alain, Kanata Ontario K2M 2E5, CA  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G01S 5/14** → (51) **A01B 69/00**

**G01S 7/03** → (51) **G01S 13/89**

- (51) **G01S 7/487** (11) **2 116 864 A1**  
**G01S 17/08** **H04N 3/15**
- (25) En (26) En  
(21) 08156033.6 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • Entfernungsmessung mittels Laufzeitmessung mit Unterdrückung von Hintergrundstrahlung  
• TOF range finding with background radiation suppression  
• Télémètre à temps de vol avec suppression de rayonnement ambiant
- (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE  
(72) Van Nieuwenhove, Daniël, 1981 Hofstade, BE van der Tempel, Ward, 9000 Gent, BE  
Kuijk, Maarten, 2600 Berchem, BE  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 116 865 A1**  
**G01S 15/00** **H05K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08155680.5 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

- (54) • Modellierung einer reflektierenden vielschichtigen Wand  
• Modeling of a reflective multilayer wall  
• Modelage de mur réflectif multicouche
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Schippers, Pieter, 2272 XX Voorburg, NL  
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01S 7/52** → (51) **A61B 8/06**

**G01S 13/08** → (51) **G01F 23/284**

**G01S 13/88** → (51) **G01F 23/284**

- (51) **G01S 13/89** (11) **2 116 866 A1**  
**G01S 7/03** **H04N 5/225**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08722038.0 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/054634 13.03.2008  
(87) WO 2008/117674 2008/40 02.10.2008  
(30) 26.03.2007 JP 2007079842  
(54) • BILDERZEUGENDES GERÄT FÜR MILLIMETRISCHE WELLEN UND DISPLAY FÜR ERFASSTE BILDER  
• MILLIMETRIC WAVE IMAGING DEVICE AND PICKED-UP IMAGE DISPLAY  
• DISPOSITIF D'IMAGERIE À ONDES MILLIMÉTRIQUES ET AFFICHAGE D'IMAGE SAISIE
- (71) MASPRODENKOH KABUSHIKIKAIASHA, 80, Johnoh, Asada-cho, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP  
(72) TAKEDA, Masamune, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP  
SUGITA, Masatoshi, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP  
UEMURA, Jun, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP  
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**G01S 15/00** → (51) **G01S 7/52**

**G01S 15/89** → (51) **A61B 8/06**

**G01S 17/08** → (51) **G01S 7/487**

- (51) **G01S 17/10** (11) **2 116 867 A2**  
**G02B 6/30** **G02B 6/28**
- (25) De (26) De  
(21) 08007360.4 (22) 15.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • Optischer Sensor  
• Optical sensor  
• Capteur optique
- (71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE  
(72) Klar, Ulrich, 12159 Berlin, DE  
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01S 17/10** (11) **2 116 868 A2**  
De (26) De  
(21) 09005355.4 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 DE 102008022599  
(54) • Optischer Sensor  
• Optical sensor  
• Capteur optique
- (71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE  
(72) Karaduman, Metin, 73278 Schlierbach, DE  
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

**G01T 1/161** → (51) **G01T 1/20**

- (51) **G01T 1/20** (11) **2 116 869 A1**  
**G01T 1/161** **G01T 1/204**  
**G01T 1/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08711360.1 (22) 15.02.2008



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

(86) JP 2008/052530 15.02.2008

(87) WO 2008/099921 2008/34 21.08.2008

(30) 16.02.2007 JP 2007035703

(54) • **GAMMASTRAHLENDETEKTOR UND DIESEN VERWENDEnde PET-EINRICHTUNG**  
• **GAMMA RAY DETECTOR AND PET DEVICE EMPLOYING THE SAME**  
• **DÉTECTEUR DE RAYONS GAMMA ET DISPOSITIF PET L'UTILISANT**

(71) Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization, 1-1, Oho, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0801, JP  
National Institute of Radiological Sciences, 4-9-1, Anagawa Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP

(72) TAUCHI, Toshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2622, JP  
MAKI, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0025, JP  
HARUYAMA, Tomiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3261, JP  
KUMADA, Masayuki, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP  
TOMITANI, Takehiro, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01T 1/204** → (51) **G01T 1/20**

**G01T 1/28** → (51) **G01T 1/20**

(51) **G01V 1/30** (11) **2 116 870 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155625.0 (22) 05.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Verfahren zur Überwachung eines Mehrschichtsystems**  
• **Method for monitoring a multi-layered system**  
• **Procédé de contrôle d'un système multicouche**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **G01V 3/28** (11) **2 116 871 A2**  
**G01V 3/30** **G01V 3/38**  
(25) En (26) En  
(21) 09166566.1 (22) 10.07.2001

(84) DE FR GB

(30) 13.07.2000 US 615501

(54) • **Elektromagnetisches Widerstandsmessgerät mit geneigter Antenne**  
• **Electromagnetic wave resistivity tool with tilted antenna**  
• **Outil de mesure de résistivité au moyen d'ondes électromagnétiques, muni d'une antenne inclinée**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US

(72) Bittar, Michael, Houston, TX 77064, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(62) 01962294.3 / 1 315 984

**G01V 3/30** → (51) **G01V 3/28**

**G01V 3/38** → (51) **G01V 3/28**

**G01V 8/10** → (51) **G01J 1/42**

**G01V 8/12** → (51) **G01J 1/42**

(51) **G02B 1/02** (11) **2 116 872 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 08718475.0 (22) 20.02.2008

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

(86) ES 2008/070028 20.02.2008

(87) WO 2008/102046 2008/35 28.08.2008

(30) 23.02.2007 ES 200700481

(54) • **DURCH NANOTEILCHEN-LAMINA MIT UNIDIMENSIONALEN PHOTONISCHEN KRISTALLEIGENSCHAFTEN GEBILDETE MEHRSCICHTSTRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAFÜR**  
• **MULTILAYER STRUCTURE FORMED BY NANOPARTICULAR LAMINA WITH UNIDIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL PROPERTIES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF**  
• **STRUCTURE MULTICOUCHE FORMÉE DE FEUILLES DE NANOPARTICULES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE CRISTAL PHOTONIQUE UNIDIMENSIONNEL, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPLICATIONS**

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) COLODRERO PÉREZ, Silvia, E-41092 Sevilla, ES  
OCAÑA JURADO, Manuel, E-41092 Sevilla, ES  
MÍGUEZ GARCÍA, Hernán Ruy, E-41092 Sevilla, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

**G02B 1/04** → (51) **C08G 18/16**

(51) **G02B 5/02** (11) **2 116 873 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09155150.7 (22) 13.03.2009

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

AL BA RS

(30) 07.05.2008 US 151514

(54) • **Optischer Streufilm mit linearen Domänen unterschiedlicher Streuung**  
• **Optical diffuser film with linear domains of varying diffusion**  
• **Film diffuseur optique ayant des domaines linéaires de diffusion variable**

(71) SKC Haas Display Films Co., Ltd., 460, Chunheung-ri Sunggu-eub Cheonan-si, Choongchungnamdo, KR

(72) Laney, Thomas M., Spencerport, NY 14559, US

(74) Best, Jr., Kenneth W., Hilton, NY 14468, US  
Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**G02B 5/23** → (51) **B05D 1/28**

**G02B 5/30** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 116 874 A2**  
**G02B 27/09** **F21V 8/00**  
(25) En (26) En

(21) 08019376.6 (22) 05.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 08.05.2008 KR 20080042840

(54) • **Lichtroöhre und Beleuchtungsvorrichtung damit**  
• **Light pipe and illuminating device having the same**  
• **Conducteur de lumière et dispositif d'éclairage en disposant**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Lee, Sang Hoon, Choongchungbuk-do 361-480, KR

(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 116 875 A2**  
**G02B 27/09** **F21V 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 08019379.0 (22) 05.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 07.05.2008 KR 20080042170

(54) • **Lichtroöhre und Beleuchtungsvorrichtung damit**  
• **Light pipe and illuminating device having the same**  
• **Conducteur de lumière et dispositif d'éclairage en disposant**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Lee, Hwan Hee, Choongchungbuk-do 361-480, KR

(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G02B 6/00** → (51) **F21S 4/00**

**G02B 6/00** → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02B 6/02** (11) **2 116 876 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09005919.7 (22) 29.04.2009

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

(30) 08.05.2008 NL 1035403

(54) • **Optisches Datenkommunikationskabel**  
• **Optical data communication cable**  
• **Câble de communication optique**

(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) Matthijsse, Pieter, 5527 AA Hapert, NL

(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/036**

(51) **G02B 6/036** (11) **2 116 877 A1**  
**G02B 6/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09006117.7 (22) 05.05.2009

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

(30) 06.05.2008 FR 0802503  
06.11.2008 US 112006 P  
07.11.2008 US 112374 P  
30.09.2008 US 101337 P

(54) • **Einfachmodus-Glasfaser**

- *Single mode optical fiber*
  - *Fibre optique monomodale*
- (71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) De Montmorillon, Louis-Anne, 78000 Versailles, FR  
Richard, Simon, 91140 Villebon-Sur-Yvette, FR  
Molin, Denis, 91210 Draveil, FR  
Bigot-Astruc, Marianne, 91460 Marcoussis, FR  
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR  
Boivin, David, 91160 Longjumeau, FR
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/036** (11) **2 116 878 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09006121.9 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 FR 0802503  
06.11.2008 US 112006 P  
30.09.2008 US 101337 P
- (54) • *Verbiegungsbeständige Einmodenfasern*  
• *Bend-insensitive single-mode optical fiber*  
• *Fibre optique de mode sigle non sensible aux courbures*
- (71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) De Montmorillon, Louis-Anne, 78000 Versailles, FR  
Richard, Simon, 91140 Villebon-Sur-Yvette, FR  
Molin, Denis, 91210 Draveil, FR  
Bigot-Astruc, Marianne, 91460 Marcoussis, FR  
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR  
Boivin, David, 91160 Longjumeau, FR
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G02B 6/28** → (51) **G01S 17/10**

**G02B 6/30** → (51) **G01S 17/10**

- (51) **G02B 6/32** (11) **2 116 879 A2**  
**G02B 6/42** G02B 6/43  
(25) En (26) En  
(21) 09157789.0 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.04.2008 US 43940 P
- (54) • *Optische Schnittstelle*  
• *Optical interface*  
• *Interface optique*
- (71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
- (72) van Geffen, Sjoerd Geert Cornelis, 5467 BP, Veghel, NL  
Duis, Jeroen, 6942TL, Didam, NL
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **G02B 6/36** (11) **2 116 880 A1**  
**B08B 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08721010.0 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053561 28.02.2008  
(87) WO 2008/108278 2008/37 12.09.2008

- (30) 28.02.2007 JP 2007049028  
23.03.2007 JP 2007077954  
23.07.2007 JP 2007191087  
07.12.2007 JP 2007317696  
07.12.2007 JP 2007317697
- (54) • *REINIGUNGSWERKZEUG FÜR EINEN OPTISCHEN VERBINDEUR*  
• *OPTICAL CONNECTOR CLEANING TOOL*  
• *OUTIL DE NETTOYAGE DE CONNECTEUR OPTIQUE*
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) FUJIWARA, Kunihiko, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/32**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 116 881 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09159109.9 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 FR 0853019
- (54) • *Ablageeinheit zur Verteilung von Glasfasern*  
• *Optical fiber distribution box*  
• *Boîtier de repartition de fibres optiques*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Renard, Xavier, 78410, AUGERGENVILLE, FR  
Milanowski, Michel, 60540, ANSERVILLE, FR  
Helvenstein, Réal, B-7022, HARMIGNES, BE  
Alessi, Luigi, 59600, MAUBEUGE, FR
- (74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil 39-41, avenue Aristide Briand, F-92160 Antony, FR

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 116 882 A1**  
**G02B 13/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08711585.3 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052764 19.02.2008  
(87) WO 2008/102776 2008/35 28.08.2008  
(30) 19.02.2007 JP 2007038221  
04.07.2007 JP 2007176621
- (54) • *ABBILDUNGSLINSE, ABBILDUNGSEINRICHTUNG, TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABBILDUNGSLINSE*  
• *IMAGING LENS, IMAGING DEVICE, PORTABLE TERMINAL AND METHOD FOR MANUFACTURING IMAGING LENS*  
• *LENTILLE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE, TERMINAL PORTABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLE D'IMAGERIE*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) HIRAO, Yusuke, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
MATSUSAKA, Keiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 13/00** → (51) **G02B 13/18**

- (51) **G02B 13/18** (11) **2 116 883 A1**  
**G02B 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07740095.0 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/056657 28.03.2007  
(87) WO 2008/068909 2008/24 12.06.2008  
(30) 07.12.2006 JP 2006330654
- (54) • *ABBILDUNGSLINSE*  
• *IMAGING LENS*  
• *LENTILLE D'IMAGERIE*
- (71) MILESTONE CO., LTD., J-tower, 1-1, Nikkocho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0044, JP
- (72) DO, Satoshi, Saitama 351-0031, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G02B 13/18** → (51) **G02B 13/00**

**G02B 19/00** → (51) **H01L 21/027**

**G02B 21/00** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 116 884 A1**  
**A61B 1/04** **H04N 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09005054.3 (22) 06.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.04.2008 IT PA20080009
- (54) • *Kostengünstige Herstellung, Verwendung und Übertragung von Daten in der Bildmikroskopie*  
• *Low cost production, use and transmission of data in image microscopy*  
• *Production à bas coût, utilisation et transmission de données dans la microscopie d'images*
- (71) Bellina, Livia, Via Sciuti 180, 90144 Palermo, IT
- (72) Bellina, Livia, 90144 Palermo, IT

- (51) **G02B 26/02** (11) **2 116 885 A2**  
**G09G 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 08005944.7 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 23.02.2006 EP 06735919  
(30) 23.02.2005 US 655827 P  
29.04.2005 US 676053 P  
06.01.2006 US 326696  
06.01.2006 US 326784  
06.01.2006 US 326900  
06.01.2006 US 326962
- (54) • *Anzeigeverfahren und -vorrichtung*  
• *Display methods and apparatus*  
• *Procédés et appareils d'affichage*
- (71) Pixtronix Inc., 100 Burrst Road, Suite 123, Andover, MA 01810, US
- (72) Hagoood, Nesbitt W., Wellesley Massachusetts 02482, US  
Barton, Roger, Grand Marais MN 55604, US  
Lewis, Stephen, Reading MA 01867, US  
MCAllister, Abraham, Annadale VA 22003, US
- (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE  
(62) 06735919.0 / 1 859 310

(51) **G02B 26/10** (11) **2 116 886 A1**  
**G02B 27/18** **H04N 5/74**

- (25) De (26) De  
(21) 09100239.4 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 DE 102008001623
- (54) • *Projektionsverfahren und Projektionsvorrichtung*  
• *Projection method and device*

- *Procédé de projection et dispositif de projection*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Freund, Frank, 70439 Stuttgart, DE

**G02B 27/00** → (51) **H01L 21/027**

**G02B 27/09** → (51) **G02B 6/00**

**G02B 27/18** → (51) **G02B 26/10**

**G02B 27/28** → (51) **H01L 21/027**

**G02C 5/00** → (51) **G02C 5/14**

- (51) **G02C 5/14** (11) **2 116 887 A1**  
**G02C 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09159794.8 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 DE 102008023295  
(54) • *Brillenbügel*  
• *Temple for spectacles*  
• *Branche de lunettes*
- (71) Mykita Studio GmbH, Brunnenstrasse 153, 10115 Berlin, DE  
(72) Haffmans, Phillipp, 10437 Berlin, DE  
Haffmans, Daniel, 10245 Berlin, DE  
Gottschling, Harald, 10435 Berlin, DE  
Krüger, Moritz, 10115 Berlin, DE  
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

**G02C 7/02** → (51) **C08G 18/16**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 116 888 A1**  
**B29C 33/40** **B29D 11/00**  
**B29L 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08702769.4 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000028 16.01.2008  
(87) WO 2008/087859 2008/30 24.07.2008  
(30) 16.01.2007 JP 2007006666  
(54) • *KONTAKTLINSE UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*  
• *CONTACT LENS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *LENTILLE DE CONTACT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP  
(72) SUZUKI, Hiroaki, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP  
KOBAYASHI, Atsushi, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP  
(74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G02F 1/035** (11) **2 116 889 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08711429.4 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052605 12.02.2008  
(87) WO 2008/108154 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 JP 2007055261  
(54) • *OPTISCHER PHASENMODULATOR*  
• *OPTICAL PHASE MODULATOR*  
• *MODULATEUR DE PHASE OPTIQUE*

- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) MITOMI, Osamu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
AOKI, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
KONDO, Jungo, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
IWATA, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
EJIRI, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
IDE, Akiyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G02F 1/13** (11) **2 116 890 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08156017.9 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(54) • *Testvorrichtung zur Befestigung und zum Test einer Flüssigkristallanzeigetafel*  
• *Testing apparatus for fixing and testing a LCD panel*  
• *Appareil de test pour fixer et tester un panneau d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Kuo, Shun-Kun, 4F., No. 6, Lane 195, Sec. 4 Singlong Road, Wunshan District, Taipei City, TW  
(72) Kuo, Shun-Kun, Wunshan District, Taipei City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**G02F 1/13** → (51) **C09K 19/42**

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 116 891 A2**  
**G02B 5/30**
- (25) En (26) En  
(21) 09251229.2 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.04.2008 KR 20080040803  
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Liquid crystal display apparatus*  
• *Appareil d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR  
(72) Song, Young-Woo, Yongin-city Gyunggi-do 446-711, KR  
Lee, Jong-Hyuk, Yongin-city Gyunggi-do 446-711, KR  
Hwang, Kyu-Hwan, Yongin-city Gyunggi-do 446-711, KR  
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 116 892 A2**  
**G02F 1/13357**

- (25) En (26) En  
(21) 09157206.5 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.04.2008 KR 20080039532  
(54) • *Anzeigevorrichtung mit hoher Helligkeitsgleichförmigkeit an Stellen, die der Lichtquelle nahe sind*  
• *Display device having high brightness uniformity at positions close to light source*

- *Dispositif d'affichage doté d'une grande uniformité de luminosité en des positions proches de la source lumineuse*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Noh, Jae Heon, Gyeonggi-do 406-104, KR  
Kim, Jong Il, Gyeonggi-do 111-1103, KR  
Jang, Dong Seob, Seoul 102-1208, KR  
Youn, Seong Ho, Gyeonggi-do 404-302, KR  
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 116 893 A2**  
**F21S 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09159479.6 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 JP 2008122874  
(54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Backlight device and liquid crystal display apparatus*  
• *Dispositif à rétroéclairage et appareil d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Yamashita, Hiroshi, Osaka 574-0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G02F 1/13357** → (51) **F21S 2/00**

**G02F 1/13357** → (51) **F21V 8/00**

**G02F 1/13357** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/1339** (11) **2 116 894 A1**  
**G02F 1/1368**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07831040.6 (22) 01.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/071306 01.11.2007  
(87) WO 2008/108031 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 JP 2007057171  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGESCHIRM, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*  
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
(72) SHORAKU, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
YAMADA, Naoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 116 895 A2**  
**H01L 29/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09251176.5 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 JP 2008121564



- (54) • *Schichtstruktur und Bildanzeigevorrichtung*  
• *Laminated structure and image display device*  
• *Structure stratifiée et dispositif d'affichage d'image*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Koei, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Tano, Takanori, Chiba-shi Chiba, JP  
Onodera, Atsushi, Tokyo, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G02F 1/1368** → (51) **G02F 1/1339**

**G03B 7/26** → (51) **G03B 15/05**

- (51) **G03B 15/05** (11) **2 116 896 A1**  
**G03B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08156032.8 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und System zum Betreiben eines Kamerablitzes an einem Mobilfunkgerät*  
• *Method and System for Operating a Camera Flash on a Mobile Device*  
• *Procédé et système de fonctionnement d'un flash de caméra sur un dispositif mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Book, Christopher, Waterloo Ontario N2T 2S7, CA  
Geris, Ryan, Kitchener Ontario N2M 5G7, CA  
Winger, Lyall, Waterloo Ontario N2V 2A4, CA
- (74) Rees, Alexander Ellison, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G03B 21/14** (11) **2 116 897 A1**  
**G03B 21/16**
- (25) En (26) En
- (21) 09163750.4 (22) 31.07.2008
- (84) DE FR GB
- (30) 07.08.2007 JP 2007204921
- (54) • *Bildprojektor*  
• *Image projection apparatus*  
• *Appareil de projection d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kameoka, Ayumu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Noda, Toshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 08161534.6 / 2 034 357

**G03B 21/16** → (51) **G03B 21/14**

**G03B 27/32** → (51) **G03F 7/20**

**G03C 5/08** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **G03D 17/00** (11) **2 116 898 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 07721523.4 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/001950 21.06.2007
- (87) WO 2008/095354 2008/33 14.08.2008
- (30) 06.02.2007 CN 200720139209 U
- (54) • *DUNKELBOX*  
• *DARK BOX*  
• *BOÎTE NOIRE*

- (71) Personal Environment Control, Rue de Cerf, 190 Boit 3, 1332 Rixensart, BE
- (72) Kenneth Hamilton Norton, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
- (74) De Groote, Christophe, et al, PECHER CONSULTANTS sprl Parc Scientifique Einstein Rue du Bosquet 7, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) **G03F 7/00** (11) **2 116 899 A2**  
**H01L 21/027**

- (25) En (26) En
- (21) 08163689.6 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.04.2008 KR 20080034165
- (54) • *Zusammensetzung zur Bildung einer anorganischen Struktur und Verfahren zur Bildung einer anorganischen Struktur, das diese einsetzt*  
• *Composition for forming inorganic pattern and method for forming inorganic pattern using the same*  
• *Composition pour la formation d'un motif inorganique et procédé de formation du motif inorganique l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Cha, Seung Nam, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Kang, Dae Jun, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Song, Byong Gwon, Gyeonggi-do 449-712, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/32**

**G03F 7/027** → (51) **G03F 7/32**

**G03F 7/031** → (51) **C07C 251/66**

- (51) **G03F 7/075** (11) **2 116 900 A1**  
**G03F 7/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08712104.2 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053533 28.02.2008
- (87) WO 2008/105503 2008/36 04.09.2008
- (30) 01.03.2007 JP 2007051623
- (54) • *VERARBEITETE SUBSTRATE MIT WASSERABWEISENDEN BEREICHEN IN MUSTERN, HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON GLIEDERN MIT AUS FUNKTIONALEN MATERIALFILMEN HERGESTELLTEN MUSTERN*  
• *PROCESSED SUBSTRATES HAVING WATER-REPELLENT AREAS IN PATTERNS, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF MEMBERS HAVING PATTERNS MADE OF FUNCTIONAL MATERIAL FILMS*  
• *SUBSTRATS TRAITÉS À MOTIFS POURVUS DE ZONES HYDROFUGES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ; PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS POURVUS DE MOTIFS EN FILMS DE MATÉRIAU FONCTIONNEL*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) FURUKAWA, Yutaka, Tokyo 100-8405, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 116 901 A1**  
**G03B 27/32** **H04N 1/195**

- (25) De (26) De
- (21) 09005359.6 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 DE 102008022253
- (54) • *Hochauflösendes Fotoplottverfahren und Anordnung zur hochauflösenden Aufzeichnung eines computergespeicherten Rasterbildes auf einen ebenen lichtempfindlichen Aufzeichnungsträger*  
• *High resolution photo plot method and assembly for recording a high resolution halftone image stored on a computer on a level photosensitive recording medium*  
• *Procédé de phototraçage à haute résolution et agencement d'enregistrement à haute résolution d'une trame stockée sur ordinateur sur un support d'enregistrement plat sensible à la lumière*
- (71) MIVA Technologies GmbH, Benzstrasse 17, 71101 Schönaich, DE
- (72) Pagan, Robin, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Blutke, Klaus Wilhelm, Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/32** (11) **2 116 902 A1**  
**G03F 7/004** **G03F 7/027**  
**G03F 7/40**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08710841.1 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051944 06.02.2008
- (87) WO 2008/099732 2008/34 21.08.2008
- (30) 16.02.2007 JP 2007036764
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER AUSGEHÄRTETEN FILMSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER AUSGEHÄRTETEN FILMSTRUKTUR DURCH VERWENDUNG DIESER*  
• *COMPOSITION FOR FORMING CURED FILM PATTERN, AND METHOD FOR PRODUCING CURED FILM PATTERN BY USING THE SAME*  
• *COMPOSITION POUR LA FABRICATION D'UN MOTIF DE FILM DURCI ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOTIF DE FILM DURCI A L'AIDE DE CELLE-CI*
- (71) Taiyo Ink MFG. CO., LTD., 7-1, Hazawa 2-chome Nerima-ku, Tokyo 176-8508, JP
- (72) KAKUTANI, Takenori, Hiki-gun Saitama 355-0222, JP  
MIYABE, Hidekazu, Hiki-gun Saitama 355-0222, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/40** → (51) **G03F 7/075**

**G03F 7/40** → (51) **G03F 7/32**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 116 903 A1**  
**G03G 9/087**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09159512.4 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 JP 2008120810

- (54) • *Toner zur Entwicklung elektrostatisch geladener Bilder und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Toner for developing electrostatically charged image and process for producing the same*  
• *Révélateur pour développer d'images chargées électrostatiquement et le procédé de le préparer*
- (71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeya, Hirotooshi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
Kumashiro, Hiroshi, Suruga-ku, Shizuoka, JP  
Aoki, Nobuyuki, Suruga-ku, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/09**

**G03G 9/08** → (51) **G03G 15/08**

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03G 9/09** (11) **2 116 904 A1**  
**G03G 9/08** **G03G 9/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08704357.6 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051648 01.02.2008
- (87) WO 2008/093833 2008/32 07.08.2008
- (30) 02.02.2007 JP 2007024381
- (54) • *ZWEITEILIGES ENTWICKLUNGSMITTEL, MAKE-UP-ENTWICKLUNGSMITTEL UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*  
• *TWO-COMPONENT DEVELOPING AGENT, MAKE-UP DEVELOPING AGENT, AND METHOD FOR IMAGE FORMATION*  
• *AGENT DE DÉVELOPPEMENT À DEUX COMPOSANTS, AGENT DE DÉVELOPPEMENT DE CONSTITUTION, ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) ISHIGAMI, Koh, Tokyo 146-8501, JP  
TERAUCHI, Kazuo, Tokyo 146-8501, JP  
UMEDA, Noriyoshi, Tokyo 146-8501, JP  
IDA, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP  
OKAMOTO, Naoki, Tokyo 146-8501, JP  
HOTTA, Yojiro, Tokyo 146-8501, JP  
BABA, Yoshinobu, Tokyo 146-8501, JP  
ITAKURA, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP  
YAMAMOTO, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP  
HARAGUCHI, Manami, Tokyo 146-8501, JP  
KUBO, Kenta, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/097** (11) **2 116 905 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09157802.1 (22) 10.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.04.2008 US 44220 P
- (54) • *Entwickler und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Developer and image forming apparatus*  
• *Développeur et appareil de formation d'images*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Oval Court Ohsaki Mark East, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) KAWAGUCHI, Hiroshi, Tokyo Tokyo 141-8664, JP

- (74) Uchida, Kenji, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**G03G 9/10** → (51) **G03G 9/09**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 116 906 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09158267.6 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 JP 2008122482
- (54) • *Überträger und Bilderstellungsvorrichtung*  
• *Transferer and image forming apparatus*  
• *Appareil de transfert et appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (72) Fujita, Junpei, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (51) **G03G 15/00** (11) **2 116 907 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09159333.5 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 JP 2008122965  
08.04.2009 JP 2009093751
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerungsverfahren zu deren Steuerung*  
• *Image forming apparatus and control method for controlling the same*  
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shiori, Jun, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/043** (11) **2 116 908 A2**  
**G03G 15/32**

- (25) En (26) En
- (21) 09158949.9 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 JP 2008122624
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür, Speichermedium und Korrekturereinheit für Fehlregistrierung*  
• *Image forming apparatus, method of controlling same, storage medium and misregistration correction unit*  
• *Appareil de formation d'images, son procédé de contrôle, programme et support de stockage, système de correction d'erreurs d'enregistrement*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Soda, Yuji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 116 909 A1**  
**G03G 9/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08720850.0 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053262 26.02.2008
- (87) WO 2008/105396 2008/36 04.09.2008
- (30) 01.03.2007 JP 2007052046  
26.11.2007 JP 2007305135
- (54) • *ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

- *DEVELOPMENT APPARATUS AND IMAGE FORMING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DÉVELOPPEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) YAMAZAKI, Soichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- IKUMA, Ken, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

**G03G 15/32** → (51) **G03G 15/043**

- (51) **G03G 21/02** (11) **2 116 910 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09159500.9 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 JP 2008121649
- (54) • *Drucksystem, Informationsverarbeitungs-vorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Verarbeitungsverfahren*  
• *Printing system, information processing apparatus, image forming apparatus, information processing method, and processing method*  
• *Système d'impression, appareil de traitement d'informations, appareil de formation d'images, procédé de traitement d'informations et procédé de traitement*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Horiyama, Jun, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 21/04** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **G05B 15/00** (11) **2 116 911 A1**  
**G05B 19/408**
- (25) De (26) De
- (21) 08008634.1 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Automatisierungssystem und Verfahren zur Wiederherstellung der Betriebsfähigkeit eines Automatisierungssystems*  
• *Automation system and method for putting an automation system back into operation*  
• *Système d'automatisation et procédé de reproduction de la capacité de fonctionnement d'un système d'automatisation*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Danz, Mirko, 91058 Erlangen, DE  
Extra, Johannes, 91052 Erlangen, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **2 116 912 A1**  
**G05D 3/20**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09305401.3 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 FR 0853025
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur robusten Unterdrückung von periodischen Störungen in einem Regelkreis zur Positionierung einer Achse*  
• *Method and device for robust periodic disturbances rejection in an axis position control loop*



• *Procédé et dispositif de rejet robuste de perturbations périodiques dans une boucle de contrôle de position d'un axe*  
 (71) Ixmotion, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly le Roi, FR  
 (72) Vau, Bernard, 94100 Saint Maur des Fosses, FR  
 (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G05B 19/05** (11) **2 116 913 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09158974.7 (22) 28.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.05.2008 US 50296 P  
 21.04.2009 US 427203  
 (54) • *Mobiler Funktionsblock für ein verteiltes Steuersystem auf SPS-Basis*  
 • *Mobile function block for a plc based distributed control system*  
 • *Bloc de fonction mobile pour système de contrôle distribué basé sur un API*  
 (71) Siemens Corporate Research, INC., 755 College Road East, Princeton, NJ 08540, US  
 (72) Lo, George, Plainsboro, NJ 08536, US  
 Lu, Yan, West Windsor, NJ 08550, US  
 Wei, Dong, Edison, NJ 08820, US  
 (74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

**G05B 19/408** → (51) **G05B 15/00**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 116 914 A1**  
**A47L 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09168571.9 (22) 04.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.12.2005 US 741442 P  
 (54) • *Modularer Roboter*  
 • *Modular robot*  
 • *Robot modulaire*  
 (71) iRobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803, US  
 (72) Won, Chikyung, Tewksbury, MA 01876, US  
 Svendsen, Selma, Andover, MA 01810, US  
 Sandin, Paul E., Brookline, NH 03033, US  
 Burnett, Scott Thomas, Windham, NH 03087, US  
 Kapoor, Deepak Ramesh, Cranston, RI 02920, US  
 Hickey, Stephen, Somerville, MA 02144, US  
 Rizzari, Robert, Billerica, MA 01821, US  
 Dubrovsky, Zivthan A.C., Waltham, MA 02451, US  
 (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
 (62) 06839013.7 / 1 969 438

**G05D 1/02** → (51) **A01B 69/00**

**G05D 3/20** → (51) **G05B 17/02**

**G05D 16/20** → (51) **B25C 1/04**

**G05D 23/13** → (51) **E03C 1/05**

(51) **G06F 1/00** (11) **2 116 915 A1**  
**H04L 9/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09159226.1 (22) 28.08.2003  
 (84) DE FR GB  
 (30) 05.09.2002 JP 2002260520

(54) • *Gruppensteuerungssystem, Gruppensteuerungsgerät, und Mitgliedsgerät*  
 • *Group management system, group management device, and member device*  
 • *Système et dispositif de gestion de groupe, et dispositif membre*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP  
 (72) Matsuzaki, Natsume, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 Abe, Toshihisa, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 Nakano, Toshihisa, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 Futa, Yuichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 Miyazaki, Masaya, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
 (62) 03794106.9 / 1 537 466

**G06F 1/00** → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 116 916 A1**  
**G06F 1/20**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09006273.8 (22) 08.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 DE 102008023084  
 13.11.2008 DE 102008057271  
 (54) • *Träger mit einer Computeraufnahme für einen Rechner*  
 • *Holder with a computer holder*  
 • *Support doté d'un enregistrement informatique pour un ordinateur*  
 (71) bofrost\* Dienstleistungs GmbH und Co. KG, An der Oelmühle 6, 47638 Straelen, DE  
 (72) Schäuble, Manfred, 47638 Straelen, DE  
 (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 116 917 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 07845906.2 (22) 12.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2007/003552 12.12.2007  
 (87) WO 2008/071087 2008/25 19.06.2008  
 (30) 13.12.2006 CN 200610157490  
 04.06.2007 CN 200710074727  
 (54) • *ANZEIGELICHTABSCHIRMUNG*  
 • *DISPLAY LIGHT SHIELD*  
 • *ÉCRAN PROTECTEUR D'AFFICHAGE*  
 (71) Shenzhen Pchood Technology Co., Ltd., F17 Nr. Room 203, 204 Business F1-F12 Nr., Baoyuan Road Labor Community, Xixiang Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
 (72) LUO, Jin, Luzhou Sichuan 646002, CN  
 (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **2 116 918 A1**  
**G01D 5/18** **G01R 33/09**  
**G09F 9/00** **G09G 5/00**  
**G09G 5/36** **H01L 43/08**

(25) Ja (26) En  
 (21) 08702975.7 (22) 09.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/050104 09.01.2008  
 (87) WO 2008/084798 2008/29 17.07.2008  
 (30) 11.01.2007 JP 2007003734

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DREHTEIL*  
 • *ELECTRONIC APPARATUS WITH ROTARY SECTION*  
 • *APPAREIL ÉLECTRONIQUE MUNI D'UNE SECTION ROTATIVE*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP  
 (72) TAKEYA, Tsutomu, Tokyo 145-8501, JP  
 (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

**G06F 1/20** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 1/32** → (51) **H04L 29/00**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 116 919 A1**  
**G06T 15/00** **G09G 5/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08275014.2 (22) 09.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (54) • *Anzeige für dreidimensionale Objekte*  
 • *display of 3-dimensional objects*  
 • *Affichage d'objets en 3 dimensions*  
 (71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Lewis, Debra Louise, BAE Systems plc Group IPDepartment Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Center, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

**G06F 3/023** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 116 920 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 08706444.0 (22) 01.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2008/000259 01.02.2008  
 (87) WO 2008/095412 2008/33 14.08.2008  
 (30) 02.02.2007 CN 200710026696  
 19.06.2007 CN 200710028679  
 (54) • *INFRAROTSENDE- ODER EMPFANGSLEITERPLATTE UND INFRAROT-BERÜHRUNGSSCHIRMANWENDUNG DAFÜR*  
 • *INFRARED TRANSMITTING OR RECEIVING CIRCUIT BOARD AND INFRARED TOUCH SCREEN APPLYING THEREOF*  
 • *CARTE CIRCUIT D'ÉMISSION-RÉCEPTION INFRAROUGE, ET ÉCRAN TACTILE INFRAROUGE L'UTILISANT*  
 (71) Ho, Wai, No. 1, Qinzheng Rod, Tanbei, Dongsheng Town, Zhongshan City, Guangdong 528412, CN  
 (72) Ho, Wai, Zhongshan City, Guangdong 528412, CN  
 (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/043** (11) **2 116 921 A1**  
 G01N 29/14 G01N 29/46  
 G01N 29/50 G01N 29/44  
 (25) En (26) En  
 (21) 08290430.1 (22) 07.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS



- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Position eines Aufpralls auf der Oberfläche eines Objekts  
• Method for determining the location of an impact on a surface of an object  
• Procédé de détermination de l'emplacement d'un impact à la surface d'un objet
- (71) Sensitive Object, 696, Rue Yves Kermen, Bat. B2, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Aklil, Djamel, 13014 Marseille, FR
- (74) Fillon, Thomas, 91600 Savigny-sur-Orge, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/045** (11) **2 116 922 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09158516.6 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 CN 200810096144
- (54) • Bildschirm für einen Berührungsbildschirm und Widerstandsberührungsvorrichtung  
• Screen for a touch sensitive device and resistance touch sensitive device  
• Écran pour dispositif tactile et dispositif tactile à résistance
- (71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
- (72) Kong, Jing, Shenzhen 518118, CN  
Liu, Guiyun, Shenzhen 518118, CN  
Yang, Yun, Shenzhen 518118, CN  
Feng, Wei, Shenzhen 518118, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 116 923 A1**  
**G06F 3/023** **G06F 3/14**  
**G09G 5/00** **G09G 5/14**  
**H03M 11/04** **H04M 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08720966.4 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053471 28.02.2008
- (87) WO 2008/105487 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 JP 2007050249
- (54) • INFORMATIONENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -PROGRAMM  
• INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROGRAM  
• DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP  
KANO, Izua, Tokyo 100-6150, JP  
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP  
MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP  
YAMADA, Eiju, Tokyo 100-6150, JP  
YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 116 924 A1**  
**G06F 3/023** **G06F 3/14**  
**G09G 5/00** **G09G 5/14**  
**H03M 11/04** **H04M 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08720967.2 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053472 28.02.2008

- (87) WO 2008/105488 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 JP 2007050250
- (54) • INFORMATIONENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -PROGRAMM  
• INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROGRAM  
• DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP  
KANO, Izua, Tokyo 100-6150, JP  
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP  
MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP  
YAMADA, Eiju, Tokyo 100-6150, JP  
YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 116 925 A1**  
**G06F 17/21** **G06T 11/60**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07850965.0 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/074530 20.12.2007
- (87) WO 2008/081733 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 JP 2006355575
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM, PROGRAMM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER OBJEKTAUSWAHL, WENN EINE WEBSEITE VERFASST WIRD  
• METHOD, SYSTEM, PROGRAM FOR ASSISTING OBJECT SELECTION WHEN WEB PAGE IS AUTHORED  
• PROCÉDE, SYSTÈME, PROGRAMME POUR AIDER UNE SÉLECTION D'OBJET LORSQU'UNE PAGE INTERNET EST CRÉÉE
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) HORIUCHI, Yoshio, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 116 926 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09153553.4 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 09.05.2008 US 52020 P
- (54) • Konfigurierbare Symbolanpassung und positionierung für drahtlose und andere Vorrichtung  
• Configurable icon sizing and placement for wireless and other devices  
• Dimensionnement et placement d'icônes configurables pour dispositifs sans fil et autres
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Solanki, Jaisingh, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA  
Fields, Greg, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 116 927 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09159191.7 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 08.05.2008 KR 20080042812
- (54) • Endgerät und Steuerungsverfahren dafür  
• Terminal and method of controlling the same  
• Terminal et procédé pour son contrôle
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Jae Pil, 153-801, Seoul, KR  
Moon, Byoung Pyo, 153-801, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G06F 3/06** → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 116 928 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09159408.5 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 US 118173
- (54) • Verfahren und Struktur zur JDF-Erstellung mittels einer Druckerdefinitionsdatei  
• Methods and structure for generating JDF using a printer definition file  
• Procédés et structure pour générer JDF en utilisant un fichier de définition d'imprimante
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Liu, Yue, Cupertino CA 95014, US  
Sekine, Hitoshi, Chiba, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 116 929 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09159722.9 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 US 118203
- (54) • Auf dynamischen Gerätekapazitäten basierende Job-Editor-Schnittstelle  
• Job editor interface based on dynamic device capabilities  
• Interface d'éditeur de tâches basée sur des capacités dynamiques du dispositif
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (72) Conescu, Ronald Marc, Cupertino, CA 95014, US  
Le, Loc T., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 116 930 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 09167664.3 (22) 08.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (30) 11.10.2000 JP 2000310313  
29.03.2001 JP 2001096700
- (54) • Druckverwaltungs-vorrichtung und Druckverwaltungsverfahren  
• Print managing apparatus and print managing method  
• Appareil de gestion d'impression et procédé de gestion d'impression
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nakagawa, Isamu, Ohta-ku Tokyo, JP  
Nozato, Koji, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
- (62) 01308570.9 / 1 197 844

(51) **G06F 3/12** (11) **2 116 931 A1**  
**B41J 29/00** **B41J 29/38**  
**H04N 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07831747.6 (22) 13.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/072017 13.11.2007  
(87) WO 2008/093460 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 JP 2007019217  
(54) • **DRUCKSTEUERSYSTEM, LESESENDGERÄT, BROWSING-PROGRAMM, DRUCKER, DRUCKPROGRAMM, AUTHENTIFIZIERUNGSSERVER UND AUTHENTIFIZIERUNGSPROGRAMM**  
• **PRINTING CONTROL SYSTEM, READING TERMINAL, BROWSING PROGRAM, PRINTER, PRINTING PROGRAM, AUTHENTICATION SERVER AND AUTHENTICATION PROGRAM**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'IMPRESION, TERMINAL DE LECTURE, PROGRAMME DE NAVIGATION, IMPRIMANTE, PROGRAMME D'IMPRESSION, SERVEUR D'AUTHENTIFICATION ET PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION**  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) KONDO, Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP  
(74) Kopp, Stephan, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 116 932 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09156864.2 (22) 20.09.2000  
(84) DE FR GB  
(30) 29.09.1999 JP 27662599  
(54) • **Datenverarbeitungsgerät**  
• **Data processing device**  
• **Dispositif à traitement de données**  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Tago, Shin-ichiro, Kawasaki 211-8588, JP Sato, Taizo, Kawasaki 211-8588, JP Takebe, Yoshimasa, Kawasaki 211-8588, JP Yamazaki, Yasuhiro, Kawasaki 211-8588, JP Kamigata, Teruhiko, Kawasaki 211-8588, JP Suga, Atsuhiko, Kawasaki 211-8588, JP Okano, Hiroshi, Kawasaki 211-8588, JP Yoda, Hitoshi, Kawasaki 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 00120145.8 / 1 107 109

(51) **G06F 9/44** (11) **2 116 933 A1**  
**H04M 1/725**

- (25) En (26) En  
(21) 08169235.2 (22) 17.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 09.05.2008 US 52033 P  
(54) • **Vorrichtungen und Verfahren zur Speicherung und Verwaltung einer oder mehrerer Datendateien, die ein Gerätethema enthalten**  
• **Apparatuses and methods for storage and management of one or more data files containing a device theme**

- **Appareils et procédés pour le stockage et la gestion d'un ou plusieurs fichiers de données contenant un motif de dispositif**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Billard, Christopher Dale, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA  
Whatmough, Kenneth John, Georgetown Ontario L7G 6G3, CA  
Hayman, John Paul, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 116 934 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08710513.6 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/000410 29.02.2008  
(87) WO 2008/108084 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 JP 2007053162  
(54) • **WIEDERGABEVORRICHTUNG, SYSTEM-LSI UND INITIALISIERUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **REPRODUCING APPARATUS, SYSTEM LSI, AND INITIALIZATION METHOD**  
• **APPAREIL DE REPRODUCTION, INTÉGRATION À GRANDE ÉCHELLE (LSI) DE SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INITIALISATION**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OHTO, Hidetaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **2 116 935 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08160723.6 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 09.05.2008 US 51865 P  
(54) • **Anwendungsintegration in vernetzten Computergeräten**  
• **Application integration in networked computing devices**  
• **Intégration d'application dans des dispositifs informatiques en réseau**

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Clewley, Michael, Waterloo Ontario N2V 2W2, CA  
Lessard, Josh, Waterloo Ontario N2K 4N3, CA  
Rudenko, Vladlen, Kitchener Ontario N2M 2L6, CA  
Gentle, Cassidy, Kitchener Ontario N2N 3L2, CA  
Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA  
Coneybeare, Denver, Kitchener Ontario N2M 5R2, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G06F 12/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 12/02** → (51) **G11B 27/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 116 936 A1**  
**H04N 5/765** **H04N 7/173**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08704160.4 (22) 30.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051393 30.01.2008  
(87) WO 2008/093725 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 JP 2007020197  
(54) • **DATEIEMPfangSENDGERÄT**  
• **FILE RECEPTION TERMINAL**  
• **TERMINAL DE RÉCEPTION DE FICHER**  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
(72) ITOH, Motohiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G06F 13/00** → (51) **G06F 15/00**

(51) **G06F 15/00** (11) **2 116 937 A1**  
**G06F 13/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08703399.9 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/050544 17.01.2008  
(87) WO 2008/088026 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 JP 2007009726  
(54) • **WEBSERVER ZUR SITZUNGSVERWALTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**  
• **WEB SERVER FOR MANAGING SESSION AND ITS METHOD**  
• **SERVEUR WEB POUR GÉRER UNE SESSION ET SON PROCÉDÉ**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US  
(72) MURAI, Shuichi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP  
HANAI, Shisei, Chuo-ku Tokyo 103-8510, JP  
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 15/16** → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 15/78** (11) **2 116 938 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09167857.3 (22) 19.10.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 30.06.2004 JP 2004194797  
(54) • **Operationsgerät und Kontrollverfahren**  
• **Operation apparatus and control method**  
• **Dispositif d'operation et méthode de contrôle**  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Saito, Miyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Fujisawa, Hisanori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kasama, Ichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kawano, Tetsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Imafuku, Kazuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Furukawa, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Uriu, Shiro, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
Wakayoshi, Mitsuharu, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP



(74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 04256436.9 / 1 615 143

**G06F 15/78** → (51) **H03K 19/177**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 116 939 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07785462.8 (22) 27.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2007/070565 27.08.2007  
(87) WO 2008/071097 2008/25 19.06.2008  
(30) 14.12.2006 CN 200610165895  
(54) • **WEBSEITEN-ANZEIGEVERFAHREN UND SYSTEM**  
• **WEB PAGE DISPLAYING METHOD AND SYSTEM**  
• **PROCEDE ET SYSTEME D’AFFICHAGE DE PAGE WEB**  
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY  
(72) JIA, Zhiming, Zhejiang 310099, CN  
FAN, Li, Zhejiang 310099, CN  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 116 940 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09159072.9 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 02.05.2008 JP 2008120771  
(54) • **Dokumentenverarbeitungsrichtung und Dokumentenverarbeitungsverfahren**  
• **Document processing apparatus and document processing method**  
• **Appareil de traitement de document et procédé de traitement de document**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Miyamoto, Daijiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G06F 17/21** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 17/24** (11) **2 116 941 A1**  
**G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09159612.2 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 US 51277 P  
(54) • **Interaktion zwischen Webseiten und lokalen Anwendungen**  
• **Interaction between web pages and local applications**  
• **Interaction entre des pages Web et des applications locales**  
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
Fat Free Mobile Inc., 295 Philip Street, Waterloo Ontario N2L 3WO, CA  
(72) Smith, Christopher, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA  
Mallick, Martyn Henri, Waterloo Ontario N2V 1K8, CA  
Kim, Sang Heun, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA  
Stinson, Charles Laurence, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 116 942 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08008643.2 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Verfahren zur Generierung von Prozessdauerdaten unabhängig von einem Referenzkalenderdatum**  
• **Method for generating process duration data which is independent of a reference calendar date**  
• **Procédé de génération de données de durée du processus qui sont indépendantes d’une date de référence**  
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Olmino, Paolo, 16151 Genua, IT  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 116 943 A1**  
**G06F 12/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07827951.0 (22) 25.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/001172 25.10.2007  
(87) WO 2008/090588 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 JP 2007013211  
(54) • **BITKETTENABRUF-EINRICHTUNG, ABRUFVERFAHREN UND PROGRAMM**  
• **BIT STRING RETRIEVING DEVICE, RETRIEVING METHOD, AND PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CHAÎNE DE BITS, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE RÉCUPÉRATION**  
(71) S. Grants Co., Ltd., 3-5-3-1210, Takasu Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP  
(72) SHINJO, Toshio, Chiba-shi Chiba 261-0004, JP  
KOKUBUN, Mitsuhiko, Chiba-shi Chiba 261-0004, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 30/00**

**G06F 17/30** → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 116 944 A1**  
**G06F 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06843629.4 (22) 28.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/326251 28.12.2006  
(87) WO 2008/081544 2008/28 10.07.2008  
(54) • **SIMULATIONSSYSTEM, SIMULATIONS-PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WORAUF DAS PROGRAMM AUFGEZEICHNET WIRD**  
• **SIMULATION SYSTEM, SIMULATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM WHERE THE PROGRAM IS RECORDED**  
• **SYSTÈME ET PROGRAMME DE SIMULATION ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT POUR LE PROGRAMME**  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) TAKEUCHI, Atsushi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 116 945 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08704406.1 (22) 04.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051729 04.02.2008  
(87) WO 2008/105221 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007049275  
(54) • **RECHENVORRICHTUNG FÜR NUMERISCHEN WERT FÜR STRUKTURANALYSE**  
• **COMPUTATION DEVICE OF NUMERIC VALUE OF STRUCTURAL ANALYSIS**  
• **DISPOSITIF DE CALCUL D’UNE VALEUR NUMÉRIQUE D’UNE ANALYSE STRUCTURELLE**  
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP  
(72) TAKAHASHI, Kunihiro, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP  
SAKURAI, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP  
NAKADA, Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP  
INOUE, Kengo, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP  
(74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 116 946 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08712142.2 (22) 29.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053620 29.02.2008  
(87) WO 2008/105529 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 JP 2007051071  
(54) • **NACHBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR STRICKWAREN**  
• **KNIT GOODS SIMULATION DEVICE AND KNIT GOODS SIMULATION METHOD**  
• **DISPOSITIF DE SIMULATION DE LAINAGE ET PROCÉDÉ DE SIMULATION DE LAINAGE**  
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP  
(72) YAMAMOTO, Shinji, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G06F 19/00** → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 116 947 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09158671.9 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 JP 2008122427  
12.05.2008 JP 2008125161  
20.02.2009 JP 2009038186  
(54) • **Geräteverwaltungsvorrichtung, Geräteverwaltungssystem, Geräteverwaltungsverfahren und Aufzeichnungsmedium**  
• **Equipment management device, equipment management system, equipment management method, and recording medium**  
• **Dispositif de gestion d’équipements, système de gestion d’équipements, procédé de gestion d’équipements et support d’enregistrement**  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP



(72) Nakano, Toshio, Kanagawa, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 116 948 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09168616.2 (22) 26.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 25.04.2003 US 423700

- (54) • Verfahren und System zur sicheren netzwerk-basierten Verteilung von Inhalten
- Method and system for secure network-based distribution of content
- Procédé et système de distribution sur réseau sécurisé d'un contenu

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Dowdy, Thomas, Sunnyvale, CA 94087, US  
Heller, Dave, San Jose, CA 95125, US

Robbin, Jeffrey L, Los Altos, CA 94024, US  
Tribble, Guy L, Hillsborough, CA 94010, US

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds  
LS2 8PA, GB

(62) 04750679.5 / 1 618 453

(51) **G06F 21/00** (11) **2 116 949 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 07845885.8 (22) 11.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) CN 2007/003528 11.12.2007

(87) WO 2008/089624 2008/31 31.07.2008

(30) 17.01.2007 CN 200710062790

(54) • COPYRIGHT-SCHUTZVERFAHREN UND  
SYSTEM MIT DIGITALINHALT

• COPYRIGHT PROTECTING METHOD AND  
SYSTEM WITH DIGITAL CONTENT

• PROCÉDÉ DE PROTECTION DU DROIT  
D'AUTEUR ET SYSTÈME À CONTENU  
NUMÉRIQUE

(71) Peking University, No. 5. Yiheyuan Road  
Haidian District, Beijing 100871, CN

Beijing Founder Apabi Technology Ltd, 12th  
Floor, Zhongxin Building No. 52 Beisihuanxi  
Road Haidian District, Beijing 100080, CN

Peking University Founder Group Co., Ltd, 5  
Floor, Zhongguancun Founder Building No.  
298 Chengfu Road, Haidian District Beijing  
100871, CN

(72) WANG, Yi, Beijing 100080, CN

TANG, Zhi, Beijing 100080, CN

YUAN, Dengsha, Beijing 100080, CN

YANG, Xuefeng, Beijing 100080, CN

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **2 116 950 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06843148.5 (22) 25.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/325744 25.12.2006

(87) WO 2008/078376 2008/27 03.07.2008

(54) • AUTHENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG,  
AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND  
AUTHENTIFIZIERUNGSPROGRAMM

• AUTHENTICATION DEVICE, AUTHENTICA-  
TION METHOD, AND AUTHENTICATION  
PROGRAM

• DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION, PRO-  
CÉDÉ D'AUTHENTIFICATION, ET PRO-  
GRAMME D'AUTHENTIFICATION

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP

(72) WATANABE, Masaki, Kawasaki-shi Kana-  
gawa 211-8588, JP

ENDOH, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP

AOKI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP

FUKUDA, Mitsuo, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP

HAMA, Soichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-  
8588, JP

YOKOI, Hironori, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP

(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine  
Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 21/20** (11) **2 116 951 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09250878.7 (22) 27.03.2009

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

AL BA RS

(30) 05.05.2008 US 126634 P  
04.06.2008 US 130903 P  
27.10.2008 US 290086

(54) • System und Verfahren zur effektiven Aus-  
führung von Datenwiederherstellungs-/  
Datenmigrationsverfahren

• System and method for effectively per-  
forming data restore/migration procedures

• Système et procédé pour réaliser efficace-  
ment la restauration/migration de données

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park  
Ridge, NJ 07656, US

(72) Russo, Christopher, San Diego, CA 92131, US

Georgis, Nikolaos, San Diego, CA 92128, US

Sabesky, Grant, Lakeside, CA 92040, US

Rodgers, Darion Delix, Escondido, CA  
92126, US

McFerran, Glenda, Oceanside, CA 92056, US

Kauffman, Justin, Carlsbad, CA 92010, US

Lynch, Carolyn A., San Marcos, CA 92078,  
US

Cowie, Robert, Escondido, CA 92026, US

Carpio, Fredrik, San Diego, CA 92127, US

Hood, Jonathan, San Marcos, CA 92069, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 21/20** (11) **2 116 952 A1**

**G06F 1/00** **H04M 1/667**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08711107.6 (22) 12.02.2008

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

(86) JP 2008/052243 12.02.2008

(87) WO 2008/105231 2008/36 04.09.2008

(30) 28.02.2007 JP 2007049526

(54) • INFORMATIONSPROZESSOR MIT VER-  
RIEGELUNGSFUNKTION, VERRIEGE-  
LUNGS-(ENTRIEGELUNGS-)VERFAHREN  
FÜR EINEN INFORMATIONSPROZESSOR  
UND PROGRAMM DAFÜR

• INFORMATION PROCESSOR HAVING  
LOCK FUNCTION, LOCK (UNLOCK)  
METHOD FOR INFORMATION PROCES-  
SOR, AND PROGRAM THEREOF

• PROCESSEUR D'INFORMATIONS AYANT  
UNE FONCTION DE VERROUILLAGE,  
PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE (DÉVER-  
ROUILLAGE) POUR LE PROCESSEUR  
D'INFORMATIONS ET PROGRAMME COR-  
RESPONDANT

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-  
ato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) UCHIDA, Kaoru, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **G06F 21/24** (11) **2 116 953 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08155746.4 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • Modifizierte Bündel-Signaturüberprüfung

• Modified bundle signature verification

• Vérification de signature à faisceau modifié

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Sherkin, Alexander, Newmarket Ontario L3X  
2J2, CA

Brown, Michael, Kitchner Ontario N2K 4J4,  
CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12  
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **2 116 954 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09159928.2 (22) 11.05.2009

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

(30) 09.05.2008 US 118607

(54) • Vorrichtung und Verfahren für den Zugriff  
auf Daten in einer Mehrmieterdatenbank  
gemäß einer Investmenthierarchie

• Apparatus and method for accessing data  
in a multi-tenant database according to a  
trust hierarchy

• Appareil et procédé pour l'accès aux  
données dans une base de données  
partagées selon une hiérarchie de  
confiance

(71) Business Objects, S.A., 157-159, Rue Ana-  
tole, 92309 Levallois-Perret, FR

(72) Hsieh, Mone Siu Man, Burnaby British  
Columbia V5E 2N2, CA

Wu, Ju, Coquitlam British Columbia V3E  
2Y7, CA

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **2 116 955 A1**

**G06F 3/06** **G06K 17/00**  
**G06K 19/07** **G06K 19/073**

(25) Ja (26) En  
(21) 07859964.4 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/074684 21.12.2007

(87) WO 2008/078689 2008/27 03.07.2008

(30) 26.12.2006 JP 2006349217

(54) • INFORMATIONSUMSETZUNGSTECHNIK

• INFORMATION CONVERTING TECHNIQUE

• TECHNIQUE DE CONVERSION D'INFOR-  
MATIONS

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES  
CORPORATION, New Orchard Road,  
Armonk, New York 10504, US

(72) NAKAYAMA, Kiyotaka, Chiba-shi Chiba 261-  
8522, JP

(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **2 116 956 A1**  
**H04L 9/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703800.6 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/050972 24.01.2008  
(87) WO 2008/096608 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 JP 2007025442

(54) • SYSTEM ZUR VERTEILUNG VERTRAULICHER INFORMATION UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VERTRAULICHER INFORMATIONEN

• CONFIDENTIAL INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM AND CONFIDENTIAL INFORMATION DISTRIBUTION METHOD

• SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES

(71) Senken Co., Ltd., Ginza Orikami Bldg. 11-7 Ginza 6-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) KATO, Hisao, Tokyo 104-0061, JP

(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G06K 1/00** (11) **2 116 957 A1**  
**G06K 5/00** **G09F 3/00**

(25) Ru (26) En  
(21) 08724085.9 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) RU 2008/000081 13.02.2008  
(87) WO 2008/100183 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 RU 2007105571

(54) • VERFAHREN ZUR AUFEICHNUNG EINER VERKAUFSWERBUNG UND IDENTIFIKATOR ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS

• METHOD FOR RECORDING SALES PROMOTION AND AN IDENTIFIER FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE PROMOTION DES VENTES DE PRODUITS ET IDENTIFICATEUR PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ

(71) Pavlov, Dmitry Fedorovich, Dmitry Fedorovich 8/1-336, St.Petersburg, 105257, RU Maslyaev, Maksim Konstantinovich, Ul. Pribrezhnaya1-83, St.Petersburg, 194356, RU Larin, Vladimir Viktorovich, Ul. Lenina 18-A-21 Volzhsk, Respublika Mary El 425005, RU

(72) Pavlov, Dmitry Fedorovich, St.Petersburg, 105257, RU Maslyaev, Maksim Konstantinovich, St. Petersburg, 194356, RU Larin, Vladimir Viktorovich, Respublika Mary El 425005, RU

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**G06K 5/00** → (51) **G06K 1/00**

**G06K 7/10** → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 116 958 A2**

(25) De (26) De

(21) 09159793.0 (22) 08.05.2009

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

(30) 08.05.2008 DE 102008022856

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln des Fahrbahnverlaufs im Bereich vor einem Fahrzeug

• Method and device for calculating the drive path in the area in front of a vehicle

• Procédé et dispositif de détermination du déroulement de voie dans la zone devant un véhicule

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Leifheit, Jana, 10247, Berlin, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**G06K 9/00** → (51) **G08G 1/09**

**G06K 9/34** → (51) **G06T 17/40**

(51) **G06K 13/08** (11) **2 116 959 A1**

(25) En (26) En

(21) 09010195.7 (22) 30.06.2003

(84) DE GB SE

(30) 03.07.2002 JP 2002195068

(30) 27.06.2003 JP 2003185901

(54) • Kartenverbinder

• Card connector

• Connecteur de carte

(71) YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8515, JP

(72) Ooya, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0077, JP

(74) Kikuchi, Kouji, Tokyo 121-0816, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 03014876.1 / 1 378 857

**G06K 17/00** → (51) **G06F 21/24**

**G06K 17/00** → (51) **H04B 1/59**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 116 960 A1**  
**G06K 7/10** **H04N 1/387**

(25) Ja (26) En

(21) 07851001.3 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/074576 20.12.2007

(87) WO 2008/075748 2008/26 26.06.2008

(30) 21.12.2006 JP 2006344688

(54) • VERFAHREN ZUM BESCHAFFEN EINES SIMULATIONSPARAMETERS IN EINEM UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR UNSICHTBAREN CODEDRUCK UND SYSTEM DAFÜR

• METHOD FOR ACQUIRING SIMULATION PARAMETER IN INVISIBLE CODE PRINTING SUPPORT SYSTEM AND ITS SYSTEM

• PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'UN PARAMÈTRE DE SIMULATION DANS UN SYSTÈME DE SUPPORT D'IMPRESSION DE CODE INVISIBLE ET SON SYSTÈME

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(72) KAMIJOH, Noboru, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP

(74) KAMIJOH, Kohichi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G06K 19/07** → (51) **G06F 21/24**

**G06K 19/07** → (51) **H04L 9/00**

**G06K 19/073** → (51) **G06F 21/24**

**G06K 19/077** → (51) **B32B 3/18**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 116 961 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06843249.1 (22) 26.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/325865 26.12.2006

(87) WO 2008/078384 2008/27 03.07.2008

(54) • EINRICHTUNG, PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR DETAILLIERTEN DATENAGGREGATION

• DETAILED DATA AGGREGATION DEVICE, DETAILED DATA AGGREGATION PROGRAM, AND DETAILED DATA AGGREGATION METHOD

• DISPOSITIF, PROGRAMME ET PROCÉDÉ D'AGRÉGATION DE DONNÉES DÉTAILLÉES

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TAKAGI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) MIURA, Masayuki, Kawakami-gun Hokkaido 088-3331, JP

(74) GOTO, Katsumi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP

(74) KOGA, Takuya, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP

(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 116 962 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06843250.9 (22) 26.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/325866 26.12.2006

(87) WO 2008/078385 2008/27 03.07.2008

(54) • EINRICHTUNG, PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR DETAILLIERTEN DATENSPEICHERUNG

• DETAILED DATA STORAGE DEVICE, DETAILED DATA STORING PROGRAM, AND DETAILED DATA STORING METHOD

• DISPOSITIF, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES DÉTAILLÉES

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TAKAGI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) MIURA, Masayuki, Kawakami-gun Hokkaido 088-3331, JP

(74) GOTO, Katsumi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP

(74) KOGA, Takuya, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 116 963 A1**

(25) Zh (26) En



- (21) 07817191.5 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/071000 31.10.2007
- (87) WO 2008/092349 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 CN 200710002776
- (54) • *QUALITÄTSUNTERSUCHUNGSVERFAHREN, QUALITÄTSUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG UND QUALITÄTSUNTERSUCHUNGSSYSTEM*
- *QUALITY INSPECTION METHOD, QUALITY INSPECTION DEVICE AND QUALITY INSPECTION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE QUALITÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 116 964 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07859985.9 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/074755 21.12.2007
- (87) WO 2008/084665 2008/29 17.07.2008
- (30) 28.12.2006 JP 2006353887
- (54) • *VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DATENEINGABE FÜR DIE GESCHÄFTSVERARBEITUNG*
- *METHOD AND PROGRAM FOR SUPPORTING DATA INPUT FOR BUSINESS PROCESSING*
- *PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE PRISE EN CHARGE D'ENTRÉE DE DONNÉES POUR GESTION ADMINISTRATIVE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) ADACHI, Hisatoshi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
- WAKAO, Masaki, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
- NOGUCHI, Masato, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 116 965 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08007517.9 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 KR 20070134866
- 18.01.2008 KR 20080005552
- 18.02.2008 KR 20080014557
- (54) • *Immobilientransaktionssystem mittels Immobiliensicherheiten und Verfahren dafür*
- *Real estate transaction system using real estate securities and method thereof*
- *Système de transaction immobilière utilisant la sécurité immobilière et son procédé*
- (71) Youn, Hyun Jin, 245-9, Seolchang-ri, Jinyeong-cup, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, 621-801, KR
- (72) Yoon, Ho Won, Seoul 130-080, KR

- (74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 116 966 A1**  
**G10L 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09004885.1 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.05.2008 DE 102008022158
- (54) • *System zur sprachgesteuerten, interaktiven Unterstützung bei Wartungsarbeiten oder dergleichen*
- *System for voice-controlled, interactive support for maintenance work or similar*
- *Système de soutien guidé par la voix, interactif lors de travaux d'entretien ou analogues*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Weisser, Harald, 78052 Villingen-Schwenningen-Marbach, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 116 967 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09158356.7 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 US 115943
- (54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Bereitstellung einer Datenzentrumverwaltung*
- *Apparatus, and associated method, for facilitating data-center management*
- *Appareil, et procédé associé, pour faciliter la gestion d'un centre de données*
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) Rose, John F., Burwood, NSW 2134, AU
- (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 116 968 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08251621.2 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung der Fahrzeugsteuerungsart*
- *Method and apparatus for rating how a vehicle is driven*
- *Procédé et appareil pour évaluer la manière dont est conduit un véhicule*
- (71) Airmax Remote Limited, Logic House, 31 Black Moor Road Ebblake Industrial Estate Verwood, Dorset BH31 6BE, GB
- (72) Duddle, Ashley, c/o Airmax Group Plc Company, Dorset, BH31 6BE, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 116 969 A1**  
**G06F 17/30** **H04N 7/173**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07832654.3 (22) 28.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/072932 28.11.2007
- (87) WO 2008/081664 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 JP 2006355529
- (54) • *WERBUNGSVERTEILUNGSSYSTEM, WERBUNGSVERTEILUNGSSERVER, WERBUNGSVERTEILUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM*
- *ADVERTISEMENT DISTRIBUTION SYSTEM, ADVERTISEMENT DISTRIBUTION SERVER, ADVERTISEMENT DISTRIBUTION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ANNONCE PUBLICITAIRE, SERVEUR DE DISTRIBUTION D'ANNONCE PUBLICITAIRE, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ANNONCE PUBLICITAIRE, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) WATANUKI, Keiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- HINODE, Haruo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- NAKAZAWA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- KESHI, Ikuo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- ADACHI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- AIBA, Tatsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- YAMAMOTO, Tomoaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwältinnen Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G06Q 50/00** → (51) **B65G 61/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 116 970 A1**  
**G06F 17/30** **H04N 5/91**  
**H04N 5/93**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08828998.8 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/064733 19.08.2008
- (87) WO 2009/031402 2009/11 12.03.2009
- (30) 05.09.2007 JP 2007230685
- 10.07.2008 JP 2008180317
- (54) • *BILDAUSWAHLVORRICHTUNG, BILDAUSWAHLVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *IMAGE SELECTING DEVICE, IMAGE SELECTING METHOD AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE SÉLECTION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'IMAGE ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KIMURA, Takaomi, Tokyo 108-0075, JP
- KOJIMA, Tamaki, Tokyo 108-0075, JP
- MOCHIZUKI, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
- GOTOH, Tomohiko, Tokyo 108-0075, JP
- MASUDA, Takafumi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06T 1/00** → (51) **H04B 11/00**

**G06T 1/00** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 116 971 A2**  
**H04N 1/411**
- (25) En (26) En



- (21) 09168563.6 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.09.2006 US 517818  
11.09.2006 US 519368  
11.09.2006 US 519376  
11.09.2006 US 519320
- (54) • *Formenclustering bei der Bearbeitung von Dokumentbildern*  
• *Shape clustering in document image processing*  
• *Groupage de formes en traitement d'images de documents*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Vincent, Luc, Palo Alto, CA 94306, US  
Smith, Raymond W., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 07842090.8 / 2 074 558

- 
- (51) **G06T 5/40** (11) **2 116 972 A2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09251166.6 (22) 23.04.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (30) 09.05.2008 JP 2008123046
  - (54) • *Bildverarbeitungsrichtung, -verfahren und -programm*  
• *Image processing apparatus, method, and program*  
• *Appareil de traitement d'image, procédé et programme*
  - (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
  - (72) Tanaka, Seiji, Kurokawa-gun Miyagi, JP
  - (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- 
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 116 973 A1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09005652.4 (22) 22.04.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (30) 06.05.2008 US 50752 P  
22.12.2008 US 341000
  - (54) • *Verfahren zur interaktiven Bestimmung einer Grenzfläche zur Segmentierung einer Läsion in einem medizinischen Bild*  
• *Method for interactively determining a bounding surface for segmenting a lesion in a medical image*  
• *Procédé pour déterminer interactivement une surface liante pour segmenter une lésion dans une image médicale*
  - (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
  - (72) Gindele, Edward B., Rochester, New York 14618, US  
Ray, Lawrence A., Rochester, New York 14610, US  
Simon, Richard A., Rochester, New York 14626, US
  - (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- 
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 116 974 A1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09005653.2 (22) 22.04.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (30) 06.05.2008 US 50723 P  
22.12.2008 US 341011

- (54) • *Statistikensammlung zur Läsionssegmentierung*  
• *Statistics collection for lesion segmentation*  
• *Collecte statistique pour segmentation de lésion*
- (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
- (72) Gindele, Edward B., Rochester, New York 14618, US  
Ray, Lawrence A., Rochester, New York 14610, US  
Simon, Richard A., Rochester, New York 14626, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **G06T 17/40**

- 
- (51) **G06T 7/20** (11) **2 116 975 A2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09159449.9 (22) 05.05.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (30) 06.05.2008 US 50855 P  
28.08.2008 US 200827
  - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungsbestimmung auf Sichtbasis*  
• *Method and apparatus for vision based motion determination*  
• *Procédé et appareil pour la détermination de mouvement basée sur la vision*
  - (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
  - (72) Susca, Sara, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Krishnaswamy, Kailash, Morristown, NJ 07962-2245, US
  - (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G06T 11/60** → (51) **G06F 3/048**

**G06T 15/00** → (51) **G06F 3/01**

- 
- (51) **G06T 17/30** (11) **2 116 976 A2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09251284.7 (22) 08.05.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (30) 08.05.2008 US 116993
  - (54) • *Systeme und Verfahren mit Oberflächenanpassung*  
• *Systems and methods involving surface fitting*  
• *Systèmes et procédés impliquant l'adaptation de surface*
  - (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
  - (72) Chuang, Sue-Li, Glastonbury, CT 06033, US  
Bowes, Perry, Manchester, CT 06042, US  
Haggerty, Steven R., Simsbury, CT 06070, US
  - (74) Taylor, Adam David, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

- 
- (51) **G06T 17/40** (11) **2 116 977 A2**  
**G06T 7/00** **G06K 9/34**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09005602.9 (22) 21.04.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.05.2008 US 50736 P  
22.12.2008 US 341022
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von 3D-Bildsegmentierungskarten*  
• *Method for editing 3D image segmentation maps*  
• *Procédé d'édition de cartes de segmentation d'image en 3D*
- (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
- (72) Edward, B. Gindele, Rochester New York 14618, US  
Lawrence, A. Ray, Rochester New York 14610, US  
Richard, A. Simon, Rochester New York 14626, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- 
- (51) **G07C 1/24** (11) **2 116 978 A1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 08275012.6 (22) 07.05.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA MK RS
  - (54) • *Fernüberwachung*  
• *Remote monitoring*  
• *Surveillance à distance*
  - (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
  - (72) The designation of the inventor has not yet been filed

**G07C 9/00** → (51) **A47G 29/10**

**G07C 11/00** → (51) **A47G 29/10**

- 
- (51) **G07D 1/00** (11) **2 116 979 A1**  
**G07D 9/00**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 07707856.6 (22) 01.02.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) JP 2007/051670 01.02.2007
  - (87) WO 2008/093420 2008/32 07.08.2008
  - (54) • *MÜNZEMPfangs-/AUSZahlmaschine*  
• *COIN RECEIVING/PAYING MACHINE*  
• *MACHINE DE RECEVANT/DISTRIBUANT DES PIÈCES DE MONNAIE*
  - (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
  - (72) NAKAZUMI, Keisuke, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
NISHIDA, Eisei, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
OHNO, Takushi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
ITO, Masashi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
  - (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**G07D 9/00** → (51) **G07D 1/00**

- 
- (51) **G07D 11/00** (11) **2 116 980 A1**  
**G07F 19/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 09009841.9 (22) 20.11.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (30) 24.11.2006 JP 2006316748
  - (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Rechnungsablage-/entnahmeverrichtung*

- *Method of controlling a bill depositing/withdrawing apparatus*
  - *Procédé de contrôle d'un appareil de dépôt/retrait de facture*
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (72) Yokoi, Toshinori c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kato, Riichi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kadowaki, Minoru c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Shibata, Shinji c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Fujita, Junji c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 07022493.6 / 1 926 057

**G07F 19/00** → (51) **G07D 11/00**

**G08B 13/191** → (51) **G01J 1/42**

**G08B 13/196** → (51) **B66B 5/00**

**G08C 17/00** → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 116 981 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09090002.8 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 02.05.2008 DE 102008022349
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Rückstaulängen an Lichtsignalanlagen*  
• *Method and device for calculating backlog lengths in light signal assemblies*  
• *Procédé et dispositif de détermination de longueurs de retenue sur des installations de signaux lumineux*
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Neumann, Thorsten, 12489 Berlin, DE  
Wagner, Peter, Dr., 12555 Berlin, DE  
Ebdent, Rüdiger, Dr., 12489 Berlin, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickstrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **G08G 1/087** (11) **2 116 982 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 08718403.2 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2008/000002 03.01.2008  
(87) WO 2008/081069 2008/28 10.07.2008  
(88) 21.08.2008  
(30) 05.01.2007 ES 200700051 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERTEN ÜBERGANG VON NOTFALLFAHRZEUGEN DURCH VERWENDUNG VON BAKEN*  
• *METHOD FOR IMPROVEMENT OF TRANSIT OF EMERGENCY VEHICLES BY USE OF BEACONS*  
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À AMÉLIORER LA CIRCULATION DE VÉHICULES D'URGENCE AU MOYEN DE BALISES*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
- (84) ES

- (72) VALVERDE REVUELTA, Juan Carlos, 28039 Madrid, ES  
MOYA RUIZ, Miguel Angel, Madrid, ES  
TOUSET RIOS, Miguel Angel, 28025 Madrid, ES
- (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **G08G 1/09** (11) **2 116 983 A1**  
**G01C 21/00** **G01S 1/70**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08710880.9 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051984 31.01.2008  
(87) WO 2008/093891 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 JP 2007024501
- (54) • *IN EINEM FAHRZEUG ANGEBRACHT E EMPFÄNGERVORRICHTUNG*  
• *VEHICLE-MOUNTED RECEIVER APPARATUS*  
• *RÉCEPTEUR MONTÉ SUR VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) AONO, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G08G 1/09** (11) **2 116 984 A1**  
**G08G 1/0967** **B60W 40/02**  
**B60W 30/14** **G06K 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08105821.6 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.05.2008 DE 102008001677
- (54) • *Assistenzsystem zur Fahrerunterstützung in Fahrzeugen*  
• *Assistance system for driver support in vehicles*  
• *Système d'assistance destiné au soutien du conducteur dans des véhicules*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Janssen, Holger, 31840, Hessisch Oldendorf, DE

**G08G 1/0967** → (51) **G08G 1/09**

**G08G 1/16** → (51) **B60R 21/00**

**G09F 3/00** → (51) **G06K 1/00**

**G09F 9/00** → (51) **G01D 11/24**

**G09F 9/00** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G09F 9/33** (11) **2 116 985 A1**  
**G09F 9/35**
- (25) En (26) En  
(21) 09006132.6 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 US 51002 P
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung des Effekts einer Drehkreisanzeige*  
• *Apparatus for producing effect of rotating circular display*  
• *Appareil reproduisant l'effet d'un afficheur rotatif*

- (71) IXone Technologies Ltd., Suites 2207-2209, 22nd Floor Tower 2, Lippo Centre 89 Queensway Admiralty, Hong Kong, HK
- (72) Murphy, Paul A., Admiralty Hong Kong, HK
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G09F 9/33** (11) **2 116 986 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09157951.6 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.04.2008 US 45227
- (54) • *Trägerstruktur für ein LED-Anzeigesystem*  
• *Support structure for a LED display system*  
• *Structure de support pour système d'affichage à DEL*
- (71) Element Labs, Inc., 3350 Scott Boulevard, Bldg. 2, Santa Clara CA 95054, US
- (72) Elliott, Grant Arthur John, Tai Po Hong Kong, CN  
Patterson, Marcus Robert, 0629, AUCKLAND, NZ
- (74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**G09F 9/35** → (51) **G09F 9/33**

- (51) **G09F 9/37** (11) **2 116 987 A1**  
**G09F 13/24**
- (25) En (26) En  
(21) 09159590.0 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 US 117552
- (54) • *Großes digitales mikrofluidisches Display*  
• *Large format microfluidic digital display*  
• *Afficheur numérique microfluidique de grand format*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Peeters, Eric, Mountain View, CA 94041, US  
Uhland, Scott, Redwood City, CA 94062, US  
Schmaelzle, Philipp H., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G09F 9/37** (11) **2 116 988 A1**  
**G09F 13/24**

- (25) En (26) En  
(21) 09159591.8 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 US 117580
- (54) • *Flüssigkeitsaktuator für digital steuerbare mikrofluidische Anzeige*  
• *Fluid actuator for digitally controllable microfluidic display*  
• *Actionneur fluide pour affichage microfluidique contrôlable numériquement*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Peeters, Eric, Mountain View, CA 94041, US  
Uhland, Scott, Redwood City, CA 94062, US  
Endicott, Frederick J., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G09F 13/24** → (51) **G09F 9/37**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/28**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/28** (11) **2 116 989 A1**  
**G09G 3/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 08720307.1 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/000393 29.02.2008  
(87) WO 2008/108075 2008/37 12.09.2008  
(30) 01.03.2007 JP 2007050995  
(54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **IMAGE DISPLAY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SAWA, Kazuki, c/o Panasonic Corp., IPROC,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
Novagraaf International SA 25, avenue du  
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G09G 3/32** (11) **2 116 990 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09159860.7 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 KR 20080043175  
(54) • **Organische Licht emittierende Vorrichtung  
und Verfahren zu deren Antrieb**  
• **Organic light emitting display and method  
for driving the same**  
• **Affichage électroluminescent organique et  
son procédé de commande**

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San  
No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-  
City Gyunggi-do, KR

(72) Lee, Wook, Gyunggi-do, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,  
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße  
58/59, 10179 Berlin, DE

**G09G 3/34** → (51) **G02B 26/02**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 116 991 A2**  
**G09G 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 09158287.4 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.04.2008 TW 97114941  
(54) • **Datentreiberkreis, Anzeigevorrichtung und  
Steuerungsverfahren für eine Anzeigevor-  
richtung**  
• **Data driving circuit, display apparatus and  
control method of display apparatus**  
• **Circuit de commande de données, appareil  
d’affichage et procédé de commande de  
l’appareil d’affichage**

(71) Gigno Technology Co., Ltd., 3F.-2, No.88,  
Sec. 3 Chongcing N. Rd., Datong, Taipei City  
103, TW

(72) Sah, Wen-Jyh, Tainan City 700, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,  
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325  
Frankfurt am Main, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 116 992 A1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**

(25) Ja (26) En

(21) 07830177.7 (22) 19.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/070443 19.10.2007

(87) WO 2008/096481 2008/33 14.08.2008

(30) 05.02.2007 JP 2007026054

(54) • **FLÜSSIGKRISTALL-ANSTEUEREINRICHTUNG,  
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEIN-  
RICHTUNG UND  
FLÜSSIGKRISTALLANSTEUERVERFAH-  
REN**

• **LIQUID CRYSTAL DRIVING DEVICE,  
LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND  
LIQUID CRYSTAL DRIVING METHOD**

• **DISPOSITIF DE COMMANDE À CRISTAUX  
LIQUIDES, DISPOSITIF D’AFFICHAGE À  
CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE  
COMMANDE À CRISTAUX LIQUIDES**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**G09G 5/00** → (51) **G06F 1/16**

**G09G 5/00** → (51) **G06F 3/048**

**G09G 5/00** → (51) **G09G 5/377**

**G09G 5/10** → (51) **G06F 3/01**

**G09G 5/14** → (51) **G06F 3/048**

**G09G 5/36** → (51) **G06F 1/16**

(51) **G09G 5/377** (11) **2 116 993 A1**  
**G09G 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707629.7 (22) 29.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2007/051398 29.01.2007

(87) WO 2008/093391 2008/32 07.08.2008

(54) • **BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND BILD-  
ANZEIGEVERFAHREN**  
• **IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE  
DISPLAY METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE  
D’IMAGE ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE  
D’IMAGE**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-  
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP

(72) NAITO, Manami, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP

TSUBAKI, Yasunori, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP

HAGIWARA, Toshiyuki, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP

TOMARU, Yoshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

**G10D 9/00** → (51) **G10G 5/00**

(51) **G10G 5/00** (11) **2 116 994 A1**  
**G10D 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07849804.5 (22) 07.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/001371 07.12.2007

(87) WO 2008/107939 2008/37 12.09.2008

(30) 01.03.2007 JP 2007094419

(54) • **RIEMEN FÜR EIN MUSIKINSTRUMENT  
UND MUSIKINSTRUMENT-VERBINDER**  
• **STRAP FOR MUSICAL INSTRUMENT AND  
MUSICAL INSTRUMENT CONNECTOR**  
• **SANGLE POUR INSTRUMENT DE  
MUSIQUE ET CONNECTEUR D’INSTRU-  
MENT DE MUSIQUE**

(71) Komura, Yumiko, 5-26-3 Ochiai Asakita-ku  
Hiroshima-shi, Hiroshima 739-1731, JP

(72) Komura, Yumiko, Hiroshima 739-1731, JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

**G10K 11/00** → (51) **B65C 9/42**

**G10L 11/04** → (51) **G10L 19/08**

**G10L 15/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G10L 15/20** → (51) **G10L 21/02**

**G10L 19/00** → (51) **G10L 19/14**

**G10L 19/00** → (51) **H04B 11/00**

**G10L 19/02** → (51) **G10L 19/14**

(51) **G10L 19/08** (11) **2 116 995 A1**  
**G10L 11/04**

(25) Ja (26) En

(21) 08710508.6 (22) 29.02.2008

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

(86) JP 2008/000405 29.02.2008

(87) WO 2008/108081 2008/37 12.09.2008

(30) 02.03.2007 JP 2007053529  
(54) • **EINRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN SCHALL-  
QUELLEN-VEKTORQUANTISIERUNG UND  
ADAPTIVES SCHALLQUELLENVEKTOR-  
QUANTISIERUNGSVERFAHREN**

• **ADAPTIVE SOUND SOURCE VECTOR  
QUANTIZATION DEVICE AND ADAPTIVE  
SOUND SOURCE VECTOR QUANTIZATION  
METHOD**

• **DISPOSITIF DE QUANTIFICATION DE  
VECTEUR DE SOURCE SONORE ADAPTA-  
TIVE ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION  
DE VECTEUR DE SOURCE SONORE  
ADAPTATIVE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SATO, Kaoru, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP

MORII, Toshiyuki, Chuo-Ku, Osaka 540-  
6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G10L 19/08** (11) **2 116 996 A1**  
**G10L 19/10**

(25) Ja (26) En

(21) 08720312.1 (22) 29.02.2008

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

(86) JP 2008/000398 29.02.2008

(87) WO 2008/108077 2008/37 12.09.2008

(30) 02.03.2007 JP 2007053501

(54) • **KODIERVORRICHTUNG UND KODIERVER-  
FAHREN**  
• **ENCODING DEVICE AND ENCODING  
METHOD**  
• **DISPOSITIF DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE  
CODAGE**



- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MORII, Toshiyuki, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
- YOSHIDA, Koji, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G10L 19/10** → (51) **G10L 19/08**

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 116 997 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08710509.4 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000406 29.02.2008
- (87) WO 2008/108082 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 JP 2007053531
- (54) • **AUDIODECODIERUNGSEINRICHTUNG UND AUDIODECODIERUNGSVERFAHREN**  
• **AUDIO DECODING DEVICE AND AUDIO DECODING METHOD**  
• **DISPOSITIF DE DÉCODAGE AUDIO ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE AUDIO**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) EHARA, Hiroyuki, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 116 998 A1**  
**G10L 19/00** **G10L 19/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08720313.9 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000399 29.02.2008
- (87) WO 2008/120438 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.03.2007 JP 2007053528
- (54) • **POSTFILTER, DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND POSTFILTERVERARBEITUNGSVERFAHREN**  
• **POST-FILTER, DECODING DEVICE, AND POST-FILTER PROCESSING METHOD**  
• **POST-FILTRE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE POST-FILTRE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OSHIKIRI, Masahiro, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 116 999 A1**  
**G10L 15/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08790491.8 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/002287 25.08.2008
- (87) WO 2009/034686 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 JP 2007235899
- 29.05.2008 JP 2008141615
- (54) • **TONBEURTEILUNGSGERÄT, TONMESSGERÄT UND TONBEURTEILUNGSVERFAHREN**  
• **SOUND JUDGING DEVICE, SOUND SENSING DEVICE, AND SOUND JUDGING METHOD**

- **DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU SON, DISPOSITIF DE DÉTECTION DU SON ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU SON**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIZAWA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- NAKATOH, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

**G11B 5/73** → (51) **C08G 63/672**

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 117 000 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09009028.3 (22) 19.09.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 20.09.2001 JP 2001286516
- 25.03.2002 JP 2002082758
- (54) • **Informationsaufzeichnungsträger**  
• **Information recording carrier**  
• **Support d'enregistrement d'informations**
- (71) Victor Company of Japan, Limited, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02021261.9 / 1 296 314

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 117 001 A1**  
**G11B 7/09**
- (25) En (26) En
- (21) 09168741.8 (22) 04.04.2001
- (84) DE FR GB
- (27) 04.04.2001 EP 07016744
- (30) 10.04.2000 JP 2000107736
- 26.07.2000 JP 2000225094
- (54) • **Informationsaufzeichnungsmedium**  
• **Information recording medium**  
• **Support d'enregistrement d'informations**
- (71) Victor Company of Japan Ltd., 12, 3-chome Moriya-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
- (72) Kondo, Tetsuya, Yokohama Kanagawa 221-8528, JP
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07016744.0 / 1 863 019
- 06004924.4 / 1 667 127
- 01303202.4 / 1 146 508

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/125**

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/125** (11) **2 117 002 A2**  
**G11B 7/007** G11B 7/006
- (25) En (26) En
- (21) 09154887.5 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 21.04.2008 KR 20080036502
- (54) • **Optisches Plattenlaufwerk und Steuerverfahren dafür**  
• **Optical disc drive and method of controlling the same**  
• **Lecteur de disque optique et son procédé de commande**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yemialyanau, Valery, Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G11B 7/24** (11) **2 117 003 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09169263.2 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **Intelligente Videokarte**  
• **Smart video card**  
• **Carte vidéo intelligente**
- (71) ODS Technology GmbH, Albert-Schweitzer-Ring 5, 22045 Hamburg, DE
- (72) Nute, Roger, 49490 Chigné, FR
- Fetouhi, Hilal, 77100 Nanteuil-lès-Meaux, FR
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 06024040.5 / 1 923 880

**G11B 7/24** → (51) **B41M 5/26**

**G11B 7/243** → (51) **B41M 5/26**

**G11B 7/244** → (51) **C09B 23/00**

**G11B 7/26** → (51) **B41M 5/26**

**G11B 7/26** → (51) **G11B 19/10**

**G11B 7/28** → (51) **G11B 19/10**

- (51) **G11B 9/14** (11) **2 117 004 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07737438.7 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/053636 27.02.2007
- (87) WO 2008/105071 2008/36 04.09.2008
- (54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN**  
• **INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATION**
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) MAEDA, Takanori, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
- YABE, Tomotaka, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**G11B 17/00** → (51) **G11B 19/10**

- (51) **G11B 19/10** (11) **2 117 005 A1**  
**G11B 7/26** **G11B 7/28**  
**G11B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09005592.2 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 JP 2008121503
- (54) • **Plattenverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren für eine Plattenverarbeitungsvorrichtung**  
• **Disc processing device and control method for a disc processing device**

- *Dispositif de traitement de disque et procédé de contrôle d'un dispositif de traitement de disque*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Maeshima, Hidetoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Yanagisawa, Toshihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Otsuka, Junichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Kawamori, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- 
- (51) **G11B 20/10** (11) **2 117 006 A1**  
**G11B 20/18** **H04N 5/765**  
**H04N 5/91** **H04N 7/173**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08711180.3 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052322 13.02.2008  
(87) WO 2008/105236 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 JP 2007046912
- (54) • *INFORMATIONSAUSGABEVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSWIEDERGABEVERFAHREN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *INFORMATION DELIVERING METHOD, INFORMATION RECORDING METHOD, INFORMATION REPRODUCING METHOD, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*  
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAKANE, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G11B 20/18** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 117 007 A2**  
**G06F 12/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09150895.2 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 05.02.2008 JP 2008025073
- (54) • *Verwaltung der Datenmenge mit Batch-write-size und mit der Update-Zahl, die von Flash-typ und von Steigerung der Erase-block Grösse abhängt*  
• *Managing the amount of data according to batch writing size and to update count, which increases with erase-block size and depends on the type of flash memory*  
• *Méthode pour ajuster la taille des données selon la taille du batch et selon le nombre de refresh, augmentant avec la taille du block d'effaçage et dépendant du type de mémoire flash*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ito, Ryogo, Tokyo 108-0075, JP  
Shimono, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP  
Yokota, Junichi, Tokyo 108-0075, JP  
Kaise, Fumihiko, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- G21K 5/00** → (51) **B65B 55/08**
- 
- G21K 5/04** → (51) **B65B 55/08**
- 
- (51) **H01B 1/20** (11) **2 117 008 A1**  
**H01G 4/12** **H01G 4/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08704236.2 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051485 31.01.2008  
(87) WO 2008/099680 2008/34 21.08.2008  
(30) 06.02.2007 JP 2007026510
- (54) • *WIDERSTANDSMASSE UND GESTAPELTER KERAMISCHER KONDENSATOR*  
• *RESISTIVE PASTE AND STACKED CERAMIC CAPACITOR*  
• *PÂTE RÉSISTIVE ET CONDENSATEUR CÉRAMIQUE EMPILÉ*
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KUSANO, Mitsuhiko, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
WATANABE, Shizuharu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- H01B 1/22** → (51) **C09J 9/02**
- 
- H01B 3/00** → (51) **C08L 21/00**
- 
- H01B 3/28** → (51) **C08L 21/00**
- 
- (51) **H01B 3/30** (11) **2 117 009 A1**  
**C09D 5/25** **C09D 149/00**  
**C09D 157/00** **H01L 21/312**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08721142.1 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053722 26.02.2008  
(87) WO 2008/105551 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007048890  
30.11.2007 JP 2007309715
- (54) • *ORGANISCHES ISOLIERENDES MATERIAL, LACK FÜR EINE ORGANISCHE ISOLIERENDE FOLIE DAMIT, ORGANISCHE ISOLIERENDE FOLIE UND HALBLEITERVORRICHTUNG*  
• *ORGANIC INSULATING MATERIAL, VARNISH FOR ORGANIC INSULATING FILM USING THE SAME, ORGANIC INSULATING FILM AND SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *MATÉRIAU ISOLANT ORGANIQUE, VERNIS POUR FILM ISOLANT ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI, FILM ISOLANT ORGANIQUE ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) MATSUTANI, Mihoko, Tokyo 140-0002, JP  
IZUMI, Atsushi, Tokyo 140-0002, JP  
SANO, Yohko, Tokyo 140-0002, JP  
FUJITA, Kazuyoshi, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H01B 3/44** (11) **2 117 010 A1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 08721240.3 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053820 04.03.2008  
(87) WO 2008/108355 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 JP 2007055864
- (54) • *ISOLIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DRAHT/KABEL DAMIT*  
• *RESIN COMPOSITION FOR INSULATION, AND WIRE/CABLE USING THE SAME*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR UNE ISOLATION, ET FIL/CÂBLE UTILISANT CELLE-CI*
- (71) SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD., 1-18, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (72) MINOWA, Masahiro, Kyoto 105-0001, JP  
NISHIOKA, Junichi, Kyoto 105-0001, JP  
OKASHITA, Minoru, Kyoto 105-0001, JP  
UEDA, Masaaki, Kyoto 105-0001, JP  
OOISHI, Tomoo, Kyoto 105-0001, JP  
TANAKA, Nahoko, Kyoto 105-0001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- H01B 5/14** → (51) **C09J 9/02**
- 
- H01B 5/14** → (51) **H01B 13/00**
- 
- (51) **H01B 7/00** (11) **2 117 011 A1**  
**H01B 7/04**
- (25) De (26) De  
(21) 08290380.8 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Flexibler elektrischer Leiter*  
• *Flexible electrical conductor*  
• *Conducteur électrique flexible*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE  
Popp, Harry, 90429 Nürnberg, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
- 
- (51) **H01B 13/00** (11) **2 117 012 A1**  
**C01B 31/02** **C08J 5/18**  
**C08K 3/04** **C08L 101/12**  
**C09C 1/44** **C09C 3/08**  
**C09C 3/10** **C09D 17/00**  
**H01B 5/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08711521.8 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052697 19.02.2008  
(87) WO 2008/102746 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 JP 2007040103  
29.06.2007 JP 2007173564
- (54) • *KOHLNSTOFFNANORÖHRENBAUGRUPPE UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGER FILM*  
• *CARBON NANOTUBE ASSEMBLY AND ELECTRICALLY CONDUCTIVE FILM*  
• *ENSEMBLE DE NANOTUBE DE CARBONE ET FILM CONDUCTEUR D'ELECTRICITE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
Sato, Kenichi, Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP
- (72) YOSHIKAWA, Masahito, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP



IKEUCHI, Shuko, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01B 17/02** (11) **2 117 013 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07845658.9 (22) 20.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2007/003271 20.11.2007  
(87) WO 2008/061446 2008/22 29.05.2008  
(30) 24.11.2006 CN 200610123727

(54) • **VERBUNDISOLATOR DES HÄNGETYP**  
• **A HANG-TYPE COMPOSITE INSULATOR**  
• **ISOLATEUR COMPOSITE DE TYPE SUSPENDU**

(71) Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd., Huanghe South Road, Hi-Tech Development Zone Zhuzhou City Hunan 412007, CN

(72) XIE, Xuewen, Guangdong 510812, CN  
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindentallee 43, 50968 Köln, DE

(51) **H01B 17/26** (11) **2 117 014 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155694.6 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Hochspannungsbuchsenkontakt, Hochspannungsbuchse mit einem derartigen Kontakt und Hochspannungsvorrichtung mit einer Buchse mit einem derartigen Kontakt**

• **High voltage bushing contact, high voltage bushing comprising such contact and high voltage device comprising bushing with such contact**

• **Contact de traversée haute tension, traversée haute tension comprenant ledit contact et dispositif haute tension comprenant une traversée dotée dudit contact**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Emilsson, David, 771 35 Ludvika, SE  
Eriksson, Thomas, 771 31 Ludvika, SE

(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H01B 17/26** (11) **2 117 015 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155697.9 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Hochspannungsbuchse und Hochspannungsvorrichtung mit einer derartigen Buchse**

• **High voltage bushing and high voltage device comprising such bushing**

• **Traversée haute tension et dispositif haute tension comprenant ladite traversée**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Eriksson, Thomas, 771 31 Ludvika, SE  
Graas, Fredrik, 784 45 Borlänge, SE  
Ekeröth Reijm, Kerstin, 781 98 Borlänge, SE

(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H01B 17/26** (11) **2 117 016 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155702.7 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Zugstangenmontageanordnung für eine Hochspannungsbuchse, Hochspannungsbuchse mit einer derartigen Anordnung und Hochspannungsvorrichtung mit einer Buchse mit einer derartigen Anordnung**

• **Draw rod mounting arrangement for a high voltage bushing, high voltage bushing comprising such arrangement and high voltage device comprising bushing with such arrangement**

• **Agencement de montage d'une barre de traction pour traversée haute tension, traversée haute tension comprenant ledit agencement et dispositif haute tension, comprenant la traversée dotée dudit agencement**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Emilsson, David, 771 35, Ludvika, SE  
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H01F 1/147** (11) **2 117 017 A1**  
**H01F 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 09005258.0 (22) 09.04.2009

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

AL BA RS

(54) • **Flaches weichmagnetisches Material und Verfahren zu seiner Herstellung**

• **Flat soft magnetic material and process for its production**

• **Matériau magnétique souple plat et son procédé de production**

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Matsukawa, Atsuhito, Tokyo 103-8272, JP  
Wakayama, Katsuhiko, Tokyo 103-8272, JP  
Moro, Hideharu, Tokyo 103-8272, JP  
Sato, Naoyoshi, Tokyo 103-8272, JP  
Hirai, Yoshihito, Tokyo 103-8272, JP

(74) Murayoshi, Toshihisa, Tokyo 103-8272, JP

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

**H01F 1/147** → (51) **H01F 1/26**

**H01F 1/20** → (51) **H01F 1/147**

**H01F 1/24** → (51) **H01F 1/26**

(51) **H01F 1/26** (11) **2 117 018 A1**  
**H01F 1/147** **H01F 1/24**  
**H01F 1/37** **H01F 41/02**  
**H05K 1/02** **H05K 1/03**  
**H05K 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703665.3 (22) 22.01.2008

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

(86) JP 2008/050821 22.01.2008

(87) WO 2008/090891 2008/31 31.07.2008

(30) 23.01.2007 JP 2007012092  
13.04.2007 JP 2007105496  
12.06.2007 JP 2007154751

(54) • **ZUSAMMENGESETZTER MAGNETISCHER KÖRPER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, SCHALTUNGSUBSTRAT DAMIT UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG DAMIT**

• **COMPOSITE MAGNETIC BODY, ITS MANUFACTURING METHOD, CIRCUIT SUBSTRATE USING THE SAME, AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME**

• **CORPS MAGNÉTIQUE COMPOSITE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, SUBSTRAT DE CIRCUIT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT CELUI-CI**

(71) National University Corporation Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP

(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

TERAMOTO, Akinobu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

ISHIZUKA, Masayuki, Tokyo 102-8465, JP  
HIDAKA, Nobuhiro, Tokyo 102-8465, JP  
SHIRAKATA, Yasushi, Tokyo 114-8515, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H01F 1/37** → (51) **H01F 1/26**

**H01F 3/10** → (51) **H01F 37/00**

**H01F 7/08** → (51) **H02K 33/00**

**H01F 7/16** → (51) **H02K 33/00**

**H01F 27/26** → (51) **H05K 1/18**

(51) **H01F 27/30** (11) **2 117 019 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 08425162.8 (22) 17.03.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Modulare Vorrichtung zum Festklemmen und Positionieren der Wicklungen von Leistungstransformatoren, insbesondere für einen Trockentransformator mit in Giessharz eingebetteten Wicklungen**

• **Modular device for clamping and positioning power transformer windings, particularly for a dry-type transformer with resin-encapsulated windings**

• **Dispositif modulaire pour le serrage et le positionnement des enroulements des transformateurs de puissance, notamment pour un transformateur de type sec avec enroulements encapsulés en résine**

(71) Elettromeccanica di Marnate S.p.A., Via Conicchio, 34, 25136 Brescia, IT

(72) Bucci, Italo, 64024 Notaresco (TE), IT  
Cori, Gaetano, 64026 Roseto degli Abruzzi (TE), IT

De Lauretis, Lino, 64032 S. Giacomo di Atri (TE), IT

(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **H01F 37/00** (11) **2 117 020 A1**  
**H01F 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 08155638.3 (22) 05.05.2008

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

AL BA MK RS



- (54) • *Reaktorordnung für Wechselstrom*  
• *A reactor arrangement for alternating electrical current*  
• *Agencement de réacteur pour courant électrique alternatif*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Viitanen, Tero Tapani, 01710, Vantaa, FI  
Pieteris, Paulius, 02760, Espoo, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**H01F 38/18** → (51) **B23Q 1/00**

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/26**

**H01G 4/12** → (51) **H01B 1/20**

**H01G 4/30** → (51) **H01B 1/20**

- (51) **H01G 9/008** (11) **2 117 021 A2**  
**H01G 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09159448.1 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 22.07.2008 US 177372  
06.05.2008 US 50716 P

- (54) • *Elektrolytkondensatoren mit mehreren Anoden und Anodenanschlusskonfiguration dafür*

• *Electrolytic capacitors with multiple anodes and anode lead configurations thereof*

• *Condensateurs électrolytiques dotés de plusieurs anodes et configurations correspondantes des conducteurs d'anode*

- (71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US  
(72) Druding, J. Michael, Orchard Park, NY 14127, US  
Hahl, Jason, Cheektowaga, NY 14225, US  
Perez, Anthony, Wheatfield, NY 14120, US  
Talamine, Ken, Amherst, NY 14221, US  
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

**H01G 9/02** → (51) **B32B 27/32**

**H01G 9/04** → (51) **H01G 9/008**

**H01G 9/058** → (51) **H01M 10/36**

**H01H 1/023** → (51) **H01H 1/029**

- (51) **H01H 1/029** (11) **2 117 022 A1**  
**C22C 5/02** **C22C 5/04**  
**C22C 5/06** **C22C 9/00**  
**H01H 1/023** **H01H 11/04**  
**C23F 11/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08703155.5 (22) 11.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/050291 11.01.2008  
(87) WO 2008/084858 2008/29 17.07.2008  
(30) 12.01.2007 JP 2007005203  
10.01.2008 JP 2008003755

- (54) • *ELEKTRISCHES KONTAKTGLIED, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ELEKTRISCHER KONTAKT*  
• *ELECTRICAL CONTACT MEMBER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND ELECTRICAL CONTACT*  
• *ELEMENT DE CONTACT ELECTRIQUE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET CONTACT ELECTRIQUE*

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP  
(72) KOBAYASHI, Yoshiaki, Tokyo 100-8322, JP  
(74) Kleimann, Tobias, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H01H 1/58** (11) **2 117 023 A2**  
**H01R 4/24**

- (25) Es (26) En  
(21) 09380066.2 (22) 01.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 ES 200800951 U  
(54) • *Verriegelung für Schnellverbindungstaste in elektrischen Mechanismen*  
• *Interlocking for quick connection key in electrical mechanisms*  
• *Inter-verrouillage pour une touche de connexion rapide dans des mécanismes électriques*
- (71) Simon, S.A., Diputación 390-392, 08013 Barcelona, ES  
(72) Moret Codina, Maria Cristina, 08021 Barcelona, ES  
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R.VOLART PONS Y CIA, S.L. 77 Pau Claris, 08010 Barcelona, ES

**H01H 3/48** → (51) **H01H 50/64**

**H01H 11/04** → (51) **H01H 1/029**

- (51) **H01H 13/06** (11) **2 117 024 A2**  
**H05K 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 09157960.7 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 TW 97116979  
07.04.2009 US 419514  
(54) • *Wasserdichtes Verfahren für elektronisches Gerät und wasserdichtes elektronisches Gerät*  
• *Waterproof method for electronic device and waterproof electronic device*  
• *Procédé imperméable d'un dispositif électronique et dispositif électronique imperméable*
- (71) Qbas Co., Ltd., 1F, No. 98-2, Fuguo Road, Taipei, TW  
(72) Shiue, Jason, Taipei, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**H01H 31/00** → (51) **H01H 33/14**

**H01H 31/28** → (51) **H01H 33/14**

- (51) **H01H 33/14** (11) **2 117 025 A1**  
**H01H 31/00** **H01H 31/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08155749.8 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Mittelspannungs-Schalteinheit*  
• *Medium voltage switch unit*  
• *Unité de commutation moyenne tension*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Bonfanti, Alessandro, I-24022, Alzano Lombardo (BG), IT  
Corti, Davide, I-24027, Nembro (BG), IT

- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **H01H 36/00** (11) **2 117 026 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08711072.2 (22) 08.02.2008

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

(86) JP 2008/052193 08.02.2008

(87) WO 2008/105228 2008/36 04.09.2008

(30) 26.02.2007 JP 2007045295

20.07.2007 JP 2007189692

- (54) • *MAGNETSENSORMODUL UND KOLBENPOSITIONSDETEKTIONSEINRICHTUNG*  
• *MAGNETIC SENSOR MODULE AND PISTON POSITION DETECTING DEVICE*  
• *MODULE DE CAPTEUR MAGNETIQUE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE POSITION DE PISTONS*

- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohto-ku, Tokyo 135-8512, JP

- (72) ITOI, Kazuhisa, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
NAGASU, Katsubumi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

AIZAWA, Takuya, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

NAKAO, Osamu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01H 50/64** (11) **2 117 027 A2**  
**H01H 3/48**

- (25) En (26) En  
(21) 09159280.8 (22) 01.05.2009

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

(30) 06.05.2008 US 115638

- (54) • *Relais mit automatisierter Begrenzungseinstellung*

• *Relay with automated overtravel adjustment*

• *Relais doté d'un réglage de dépassement de course automatisé*

- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

- (72) Hasenour, Tim, Clemmons, NC 27012, US  
Zarbock, Kurt Thomas, Advance, NC 27006, US

Parker, David Glen, Trinity, NC 27370, US

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **H01H 71/08** (11) **2 117 028 A1**  
**H01R 9/26** **H02B 1/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09354014.4 (22) 02.04.2009

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

(30) 05.05.2008 FR 0802464

- (54) • *Modulare elektrische Einrichtung*  
• *Modular electrical device*

• *Dispositif électrique modulaire*

- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Bernard, Nicolas, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Stoeckle, Frédéric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Lebeau, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Mérigeault, Thierry Louis Henri, et al,  
Schneider Electric Industries SAS World  
Trade Center 38EE1/Service Propriété  
Industrielle 5, place Robert Schuman, 38050  
Grenoble Cedex 09, FR

**H01J 5/50** → (51) **H01J 61/32**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 117 029 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09006184.7 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.05.2008 DE 202008006477 U  
(54) • *Vorrichtung zur Modifizierung von Sub-  
stratoberflächen*  
• *Device for modifying substrate surfaces*  
• *Dispositif de modification de surfaces de  
substrat*  
(71) Forschungs- und Applikationslabor Plasma-  
technik GmbH Dresden, Gostritzer Strasse  
61-63, 01217 Dresden, DE  
(72) Steinke, Olaff, 01219 Dresden, DE  
Stahr, Frank, 01477 Arnsdorf, DE  
Stephan, Ulf, 01309 Dresden, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20,  
01067 Dresden, DE

(51) **H01J 61/30** (11) **2 117 030 A1**  
**F21S 2/00** **H01J 61/33**  
**H01J 61/52** **F21Y 103/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08711923.6 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053188 25.02.2008  
(87) WO 2008/105371 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 JP 2007045179  
26.02.2007 JP 2007045178  
(54) • *FLUORESZIERENDE GLÜHLAMPE*  
• *BULB-TYPE FLUORESCENT LAMP*  
• *LAMPE FLUORESCENTE DE TYPE*  
*AMPOULE*  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-  
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) KONOMOTO, Takahiro, Yokohama-shi Kana-  
gawa 220-0004, JP  
NISHIO, Hironori, Yokohama-shi Kanagawa  
220-0004, JP  
OSAWA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa  
220-0004, JP

**H01J 61/30** → (51) **H01J 61/32**

(51) **H01J 61/32** (11) **2 117 031 A1**  
**H01J 5/50** **H01J 61/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08711981.4 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053257 26.02.2008  
(87) WO 2008/105394 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007049082  
28.02.2007 JP 2007048672  
(54) • *KOMPAKTE FLUORESZIERENDE LEUCHTE*  
• *COMPACT-TYPE FLUORESCENT LAMP*  
• *LAMPE FLUORESCENTE DE TYPE COM-  
PACT*  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-  
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) KIRYU, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa  
220-0004, JP

MURAMATSU, Terutaka, Yokohama-shi  
Kanagawa 220-0004, JP  
OSAWA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa  
220-0004, JP  
SUZUKI, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 220-  
0004, JP

**H01J 61/33** → (51) **H01J 61/30**

**H01J 61/52** → (51) **H01J 61/30**

(51) **H01J 61/54** (11) **2 117 032 A2**  
**H05B 41/22**  
(25) De (26) De  
(21) 09159395.4 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.05.2008 DE 102008023817  
(54) • *Anordnung zur UV-Bestrahlung von*  
*Objekten*  
• *Assembly for UV-irradiation of objects*  
• *Agencement destiné au rayonnement UV*  
*d'objets*  
(71) eta plus electronic gmbH, Lauterstrasse 29,  
72622 Nürtingen, DE  
(72) Sänger, Robert, 72644 Oberboihingen, DE  
Henzler, Wilfried, 72622 Nürtingen, DE  
Schwarz-Kiene, Peter, Dr., 73230 Kirchheim,  
DE  
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf &  
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,  
DE

(51) **H01L 21/00** (11) **2 117 033 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09168725.1 (22) 30.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(30) 30.09.2002 US 261839  
24.12.2002 US 330843  
31.03.2003 US 404270  
24.12.2002 US 330897  
(54) • *Verteiler zur Bearbeitung einer Substrat-  
oberfläche mit mehreren Verfahrensten-  
stern*  
• *Manifold for processing a surface of a*  
*substrate using multiple process windows*  
• *Répartiteur pour le traitement d'une sur-  
face d'un substrat en utilisant des fenêtres*  
*de procédé multiples*  
(71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing  
Parkway, Fremont, CA 94538, US  
(72) Woods, Carl, Aptos, CA 95004, US  
Garcia, James P., Santa Clara, CA 95050, US  
De Larios, John, Palo Alto, CA 94303, US  
Ravkin, Mike, Sunnyvale, CA 94087, US  
Redeker, Fred C., Fremont, CA 94539, US  
Nickhou, Afshin, San Jose, CA 95120, US  
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,  
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside  
CH41 6BR, GB  
(62) 03798814.4 / 1 472 720

(51) **H01L 21/027** (11) **2 117 034 A1**  
**G03F 7/20** **G02B 27/00**  
**G02B 27/28** **G02B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09167707.0 (22) 02.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(30) 20.11.2003 JP 2003390674  
(54) • *Strahlenwandelndes Element, optisches*  
*Beleuchtungsgerät, Beleuchtungsgerät und*  
*Belichtungsverfahren*

• *Beam transforming element, illumination*  
*optical apparatus, exposure apparatus, and*  
*exposure method*  
• *Élément de transformation de faisceau,*  
*appareil optique d'illumination, appareil*  
*d'exposition, et procédé d'exposition*  
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) Toyoda, Mitsunori, Tokyo 100-8331, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 04799453.8 / 1 693 885

(51) **H01L 21/027** (11) **2 117 035 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07737688.7 (22) 02.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/054040 02.03.2007  
(87) WO 2008/107955 2008/37 12.09.2008  
(54) • *MASKE ZUR MEHRSPALTEN-ELEKTRO-  
NENSTRAHLBELICHTUNG, ELEKTRONEN-  
STRAHLBELICHTUNGSANORDNUNG UND*  
*BELICHTUNGSVERFAHREN MIT EINER*  
*MASKE FÜR MEHRSPALTEN-ELEKTRO-  
NENSTRAHLBELICHTUNG*  
• *MASK FOR MULTICOLUMN ELECTRON*  
*BEAM EXPOSURE, ELECTRON BEAM*  
*EXPOSURE DEVICE AND EXPOSURE*  
*METHOD EMPLOYING MASK FOR MULTI-  
COLUMN ELECTRON BEAM EXPOSURE*  
• *MASQUE POUR UNE EXPOSITION À*  
*FAISCEAU ÉLECTRONIQUE MULTICO-  
LONNE, DISPOSITIF D'EXPOSITION À*  
*FAISCEAU ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ*  
*D'EXPOSITION EMPLOYANT UN MASQUE*  
*POUR UNE EXPOSITION À FAISCEAU*  
*ÉLECTRONIQUE MULTICOLONNE*  
(71) Advantest Corporation, 32-1, Asahicho 1-  
chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP  
(72) YAMADA, Akio, Tokyo 179-0071, JP  
YABE, Takayuki, Tokyo 179-0071, JP  
TANAKA, Hitoshi, Tokyo 179-0071, JP  
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,  
81479 München, DE

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/00**

(51) **H01L 21/265** (11) **2 117 036 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/12**  
**H01L 29/78**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08792583.0 (22) 21.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/064862 21.08.2008  
(87) WO 2009/075124 2009/25 18.06.2009  
(30) 12.12.2007 JP 2007320951  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*  
*HALBLEITERBAUELEMENTS UND HALB-  
LEITERBAUELEMENT*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFAC-  
TURING METHOD AND SEMICONDUCTOR*  
*DEVICE*  
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON*  
*PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi  
Osaka 541-0041, JP  
(72) FUJIKAWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 554-  
0024, JP  
HARADA, Shin, Osaka-shi Osaka 554-0024,  
JP  
NAMIKAWA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 554-  
0024, JP  
MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-  
0024, JP



(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H01L 21/28** → (51) **B22F 9/24**

**H01L 21/288** → (51) **B22F 9/24**

**H01L 21/301** → (51) **H01L 21/52**

**H01L 21/306** → (51) **H01L 21/322**

**H01L 21/312** → (51) **H01B 3/30**

(51) **H01L 21/314** (11) **2 117 037 A1**  
**H01L 21/768** **H01L 23/522**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711851.9 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/053083 22.02.2008  
(87) WO 2008/105344 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007050236

(54) • **ZWISCHENSCHICHTISOLATIONSFILM,  
VERBINDUNGSSTRUKTUR UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **INTERLAYER INSULATION FILM, INTER-  
CONNECT STRUCTURE, AND METHODS  
FOR PRODUCTION THEREOF**  
• **FILM D'ISOLATION INTERCOUCHE,  
STRUCTURE D'INTERCONNEXION, ET  
PROCEDES POUR LEUR FABRICATION**

(71) National University Corporation Tohoku Uni-  
versity, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku,  
Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-  
chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP  
Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi Miyagi 980-  
8577, JP  
YASUDA, Seiji, Sendai-shi Miyagi 980-8577,  
JP

INOKUCHI, Atsutoshi, Nirasaki-shi Yamana-  
shi 407-0192, JP  
MATSUOKA, Takaaki, Tokyo 107-6325, JP  
KAWAMURA, Kohei, Hillsboro, Oregon  
97124, US

NAKAMURA, Masahiro, Tokyo 100-8246, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

(51) **H01L 21/322** (11) **2 117 038 A2**  
**H01L 21/306**

(25) En (26) En  
(21) 09159574.4 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2008 JP 2008121716  
(54) • **Silizium-Wafer und Herstellungsverfahren  
dafür**  
• **Silicon wafer and production method  
thereof**  
• **Tranche de silicium et son procédé de  
fabrication**

(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-  
chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(72) Shiota, Takaaki, Sumco Corporation, Tokyo  
105-8634, JP  
Nakayama, Takashi, Sumco Corporation,  
Tokyo 105-8634, JP  
Kabasawa, Tomoyuki., Sumco Corporation,  
Tokyo 105-8634, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 21/335** (11) **2 117 039 A2**  
**H01L 29/778**

(25) En (26) En  
(21) 09158455.7 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 US 118543

(54) • **Halbleitervorrichtungen mit flachimplan-  
tierten Bereichen und Verfahren zur Bil-  
dung davon**  
• **Semiconductor devices including shallow  
implanted regions and methods of forming  
the same**  
• **Dispositifs semi-conducteurs incluant des  
régions implantées peu profondes et leurs  
procédés de formation**

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC  
27703, US

(72) Sheppard, Scott T, Chapel Hill, NC 27516,  
US  
Smith, R. Peter, Carrboro, NC 27510, US  
Wu, Yifeng, Goleta, CA 93117, US  
Heikman, Sten, Goleta, CA 93117, US  
Jacob-Mitos, Matthew, Santa Barbara, CA  
93105, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron  
Warren Redfern 19 South End Kensington,  
London W8 5BU, GB

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/265**

(51) **H01L 21/338** (11) **2 117 040 A1**  
**H01L 29/778** **H01L 29/80**  
**H01L 29/812**

(25) Ja (26) En  
(21) 07715024.1 (22) 27.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2007/053689 27.02.2007  
(87) WO 2008/105077 2008/36 04.09.2008

(54) • **VERBUND-HALBLEITERANORDNUNG UND  
PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **COMPOUND SEMICONDUCTOR DEVICE  
AND PROCESS FOR PRODUCING THE  
SAME**  
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COM-  
POSÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP

(72) KIKKAWA, Toshihide, Kawasaki-shi Kana-  
gawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 21/52** (11) **2 117 041 A1**  
**C09J 7/02** **C09J 133/06**  
**H01L 21/301** **H01L 25/065**  
**H01L 25/07** **H01L 25/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 08710496.4 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/000343 26.02.2008  
(87) WO 2008/105169 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007048497

(54) • **KLEBEFILM FÜR HALBLEITER UND DEN  
KLEBEFILM VERWENDEnde HALBLEI-  
TERANORDNUNG**  
• **ADHESIVE FILM FOR SEMICONDUCTOR  
AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING  
THE ADHESIVE FILM**  
• **FILM ADHÉSIF POUR SEMI-CONDUCTEUR  
ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR  
UTILISANT CE FILM ADHÉSIF**

(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-  
Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo  
140-0002, JP

(72) YASUDA, Hiroyuki, Tokyo 140-0002, JP

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker  
Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei  
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **2 117 042 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09159385.5 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.05.2008 FR 0852998

(54) • **Herstellungsverfahren von Lufthohlräumen  
in Mikrostrukturen, insbesondere vom Typ  
Lufthohlräum-Verbindungsstrukturen für  
integrierten Schaltkreis**  
• **Method for making air cavities in micro-  
structures, in particular such as intercon-  
nection structures with air cavities for an  
integrated circuit**

• **Procede de realisation de cavites d'air dans  
des microstructures, notamment du type  
structures d'interconnexions a cavites d'air  
pour circuit integre**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,  
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",  
75015 Paris, FR

(72) ZENASNI, Aziz, 38610, GIERES, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/314**

(51) **H01L 21/77** (11) **2 117 043 A2**  
**H01L 27/12**

(25) En (26) En  
(21) 09159514.0 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.05.2008 KR 20080041867  
(54) • **Dünnschichttransistorarrayanordnung,  
organische lichtemittierende Anzeigevor-  
richtung damit und Herstellungsverfahren  
dafür**

• **Thin film transistor array arrangement,  
organic light emitting display device having  
the same, and manufacturing method  
thereof**

• **Agencement de réseau de transistors à  
couche mince, dispositif électrolumines-  
cent organique l'incluant, et son procédé  
de fabrication**

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San  
No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-  
City Gyunggi-do, KR

(72) Kwon, Do-Hyun, Samsung Mobile Display  
Co., Ltd., Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711,  
KR

Lee, Il-Jeon, Samsung Mobile Display Co.,  
Ltd., Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR  
No, Dae-Hyun, Samsung Mobile Display Co.,  
Ltd., Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR  
Im, Choong-Youl, Samsung Mobile Display  
Co., Ltd., Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711,  
KR

Yu, Choeil-Ho, Samsung Mobile Display Co.,  
Ltd., Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,  
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße  
58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 23/427** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01L 23/498** (11) **2 117 044 A1**  
**H05K 1/02**

(25) En (26) En



- (21) 09251275.5 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 JP 2008123810
- (54) • *Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Printed circuit board and method of manufacturing the same*  
• *Carte à circuit imprimé et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Ebe, Hirofumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Ishimaru, Yasuto, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 23/522** → (51) **H01L 21/314**

**H01L 25/065** → (51) **H01L 21/52**

**H01L 25/07** → (51) **H01L 21/52**

**H01L 25/18** → (51) **H01L 21/52**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 117 045 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08156029.4 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Designverfahren für MuGFET ESD Schutzvorrichtungen*  
• *Design Methodology for MuGFET ESD Protection Devices*  
• *Méthodologie de conception pour dispositifs de protection MuGFET contre les décharges électrostatiques ESD*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Thijs, Steven, B-2830, Willebroek, BE
- Linten, Dimitri, B-3190, Boortmeerbeek, BE
- Tremouilles, David, F-12260, Villeneuve, FR
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H01L 27/02** (11) **2 117 046 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09159669.2 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 EP 08156029
- (54) • *Designverfahren für MuGFET ESD Schutzvorrichtungen*  
• *Design Methodology for MuGFET ESD Protection Devices*  
• *Méthodologie de conception pour dispositifs de protection MuGFET ESD*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Thijs, Steven, B-2830, Willebroek, BE
- Linten, Dimitri, B-3190, Boortmeerbeek, BE
- Tremouilles, David Eric, F-12260, Villeneuve, FR
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/77**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 117 047 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09154701.8 (22) 10.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 09.05.2008 KR 20080043482
- (54) • *Mehrfachschicht Bildsensor*  
• *Multilayer image sensor*  
• *Capteur d'image multicouches*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choe, Won-hee, Gyeonggi-do. 449-712, KR
- Lee, Seong-deok, Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H01L 29/02** → (51) **G02F 1/1362**

**H01L 29/12** → (51) **H01L 21/265**

**H01L 29/778** → (51) **H01L 21/335**

**H01L 29/778** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/265**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 117 048 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09157829.4 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.04.2008 KR 20080033818
- (54) • *Dünnschichttransistor, Herstellungsverfahren dafür und organische LED-Anzeigevorrichtung damit*  
• *Thin film transistor, method of fabricating the same and organic light emitting diode display device having the same*  
• *Transistor à couche mince, son procédé de fabrication, et dispositif d'affichage de diode électroluminescente organique l'incluant*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Byoung-Keon, Gyeonggi-do, KR
- Seo, Jin-Wook, Gyeonggi-do, KR
- Yang, Tae-Hoon, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Kil-Won, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Dong-Hyun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 29/80** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 29/812** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 31/0232** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 117 049 A1**
- C08K 5/14** (26) En
- C08L 23/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08711807.1 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053033 22.02.2008
- (87) WO 2008/102863 2008/35 28.08.2008
- (30) 23.02.2007 JP 2007043531
- (54) • *SOLARZELLENABDICHTFILM UND DIESEN BENUTZENDE SOLARZELLE*  
• *SOLAR CELL SEALING FILM AND SOLAR CELL UTILIZING THE SAME*

- *FEUILLE D'HERMÉTISATION DE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE UTILISANT CELLE-CI*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) TOMIYAMA, Makiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
- INOUE, Yoshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 117 050 A1**  
**B32B 27/30** **B32B 27/32**  
**C08L 27/16** **C08L 33/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08711315.5 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/052485 15.02.2008
- (87) WO 2008/105241 2008/36 04.09.2008
- (30) 27.02.2007 JP 2007047215
- (54) • *RÜCKSEITENSCHUTZFILM FÜR EINE SOLARZELLE UND SOLARZELLENMODUL DAMIT*  
• *BACKSIDE PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR CELL AND SOLAR CELL MODULE COMPRISING THE SAME*  
• *FEUILLE PROTECTRICE ARRIÈRE POUR CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE COMPRENANT CETTE FEUILLE*
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) YASUKAWA, Hidenori, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- WATANABE, Masateru, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- HOSAKA, Makoto, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- SAKAMOTO, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 117 051 A2**  
**H01L 31/048**

- (25) De (26) De
- (21) 09159024.0 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.05.2008 DE 102008022153
- (54) • *Hinterlüftete Vorrichtung zur Befestigung von Photovoltaikmodulen an Dachunterkonstruktion*  
• *Rear-ventilated device for fixing photovoltaic modules to the roof construction*  
• *Dispositif de fixation de modules photovoltaïques sur la construction d'un toit à ventilation arriere*
- (71) Röttger, Dieter, Palzstraße 52, 58730 Fröndenberg, DE
- (72) Röttger, Dieter, 58730 Fröndenberg, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/52**

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/042**

**H01L 31/058** → (51) **F24D 11/00**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 117 052 A2**
- (25) En (26) En

(21) 09158834.3 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.05.2008 US 117652  
(54) • *Halbleiterfolien und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Semiconductor sheets and methods of fabricating the same*  
• *Feuilles à semi-conducteur et leur procédé de fabrication*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Jonczyk, Ralf, Wilmington, DE 19808, US  
Rand, James, Landenberg, PA 19350, US  
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 31/18** (11) **2 117 053 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09159711.2 (22) 07.05.2009

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

(30) 07.05.2008 US 51307 P  
(54) • *Schichtübertragung von Folien mittels gesteuerter Scherregion*  
• *Layer transfer of films utilizing controlled shear region*  
• *Transfert de couche de films utilisant une région de distorsion contrôlée*

(71) Silicon Genesis Corporation, 61 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) Henley, Francois J., Aptos, California 95003, US  
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **2 117 054 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09159383.0 (22) 05.05.2009

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

(30) 06.05.2008 US 115867  
(54) • *Phosphor-Beleuchtungsoptik für LED-Lichtquellen*  
• *Phosphor illumination optics for LED light sources*  
• *Système optique d'illumination au phosphore pour sources lumineuses à DEL*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Maeda, Patrick Y, Mountain View, CA 94040, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **2 117 055 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09159403.6 (22) 05.05.2009

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

(30) 05.05.2008 US 50414 P  
22.04.2009 US 428149  
(54) • *Verfahren zur Herstellung lichtemittierender Vorrichtungen*  
• *Method of Fabricating Light Emitting Devices*  
• *Procédé de fabrication de dispositifs électroluminescents*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) Le Toquin, Ronan, Ventura, CA 93001, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

**H01L 33/00** → (51) **C09K 11/59**

**H01L 33/00** → (51) **F21S 2/00**

**H01L 33/00** → (51) **G01D 11/24**

(51) **H01L 39/16** (11) **2 117 056 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08004094.2 (22) 05.03.2008

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

AL BA MK RS  
(54) • *Supraleitende Vorrichtung zur Stromkonditionierung*  
• *Superconducting device for current conditioning*  
• *Dispositif supraconducteur pour conditionnement de courant*

(71) Bruker HTS GmbH, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE

(72) Usoskin, Alexander, Dr., 63768 Hösbach, DE  
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **H01L 41/04** (11) **2 117 057 A2**  
**H01L 41/09**  
(25) En (26) En  
(21) 09006185.4 (22) 06.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 JP 2008122200

(54) • *Trägheitsantriebsaktuator*  
• *Inertial drive actuator*  
• *Actionneur de commande inertie*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Matsuki, Kaoru, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H01L 41/09** → (51) **H01L 41/04**

**H01L 41/09** → (51) **H03H 9/64**

**H01L 41/18** → (51) **H03H 9/64**

**H01L 43/02** → (51) **G01R 33/02**

**H01L 43/08** → (51) **G01R 33/02**

**H01L 43/08** → (51) **G06F 1/16**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 117 058 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08251911.7 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 08.05.2008 US 117164  
(54) • *Phasenübergangsvorrichtung mit zwei oder mehreren im wesentlichen amorphen Regionen in hohem Widerstandszustand*  
• *Phase change device having two or more substantially amorphous regions in high resistance state*  
• *Dispositif de transition de phase disposant d'au moins deux régions substantiellement amorphes à l'état de haute résistance*

(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) Shih, Yen-Hao, Hsinchu, TW  
Chen, Chieh-Fang, Hsinchu, TW

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **2 117 059 A2**  
**H01L 51/05**

(25) En (26) En  
(21) 09154333.0 (22) 04.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(30) 11.04.2008 US 101942  
(54) • *Organische Dünnschichttransistoren*  
• *Organic Thin Film Transistors*  
• *Transistors à film mince organique*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Wu, Yiliang, Oakville L6H 0C6, CA  
Pan, Hualong, Ottawa Ontario K1J 7N4, CA  
Liu, Ping, Mississauga Ontario L5M 3H2, CA  
Li, Yuning, 128044, Singapore, SG

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H01L 51/05** → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 51/30** (11) **2 117 060 A1**  
**H01L 51/40**

(25) En (26) En  
(21) 09010475.3 (22) 10.11.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 10.11.2003 US 705321

(54) • *Organische elektronische Vorrichtungen die organische Materialien die Regionen mit einem Gastmaterial beinhalten*  
• *Organic electronic devices incorporating organic material with a region including a guest material*  
• *Dispositifs électroniques organiques incorporant matériau organique avec une région incluant un matériau client*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 04800978.1 / 1 683 213

**H01L 51/40** → (51) **H01L 51/30**

**H01L 51/42** → (51) **C07D 213/79**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 117 061 A1**  
**C09K 11/06** **H05B 33/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 08712058.0 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/053436 27.02.2008  
(87) WO 2008/105472 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007050859

- (54) • *ORGANISCHES EL-MATERIAL ENTHALTENDE LÖSUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ORGANISCHES EL-DÜNNFILMS, ORGANISCHES EL-BAUELEMENT MIT EINEM ORGANISCHEN EL-DÜNNFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN EL-ANZEIGESCHIRMS*  
• *ORGANIC EL MATERIAL-CONTAINING SOLUTION, METHOD FOR FORMING ORGANIC EL THIN FILM, ORGANIC EL DEVICE COMPRISING ORGANIC EL THIN FILM, AND METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC EL DISPLAY PANEL*  
• *SOLUTION CONTENANT UN MATÉRIAU EL ORGANIQUE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM MINCE EL ORGANIQUE, DISPOSITIF EL ORGANIQUE COMPRENANT CE FILM MINCE EL ORGANIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE EL ORGANIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP  
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TAKESHIMA, Motohiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
INOUE, Tetsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
ANDO, Makoto, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **H01L 51/50** (11) **2 117 062 A1**  
**C08G 65/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08721478.9 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/054058 06.03.2008  
(87) WO 2008/108430 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 JP 2007057363
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR ORGANISCHES BAUELEMENT, POLYMERMEMBRAN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG*  
• *COMPOSITION FOR ORGANIC DEVICE, POLYMER MEMBRANE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*  
• *COMPOSITION POUR UN DISPOSITIF ORGANIQUE, MEMBRANE POLYMÈRE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) OKABE, Kazuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
OGATA, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
IIDA, Koichiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H01L 51/50** (11) **2 117 063 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08704495.4 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051924 06.02.2008  
(87) WO 2008/102644 2008/35 28.08.2008  
(30) 19.02.2007 JP 2007038600
- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENT*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP  
Yamagata Promotional Organization for Industrial Technology, 2-2-1 Matsuei, Yamagata-shi, Yamagata 990-2473, JP
- (72) IIZUMI, Yasuhiro, Tokyo 162-8001, JP  
ODA, Atsushi, Yamagata-shi Yamagata 990-2473, JP  
KIDO, Junji, Yamagata-shi Yamagata 990-2473, JP  
MORI, Toshitaka, Higashiokitama-gun Yamagata 992-0351, JP
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- H01L 51/50** → (51) **C07D 209/86**
- 
- H01L 51/50** → (51) **C08L 65/00**
- 
- H01L 51/50** → (51) **C23C 14/24**
- 
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 117 064 A1**  
**H01M 10/04** **H01M 10/42**
- (25) En (26) En  
(21) 09157539.9 (22) 07.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 KR 20080043371
- (54) • *Batteriepack*  
• *Battery Pack*  
• *Bloc-batteries*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Bongyoung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **H01M 2/16** (11) **2 117 065 A1**  
**H01M 10/04** **H01M 10/52**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08710378.4 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000224 14.02.2008  
(87) WO 2008/099609 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 JP 2007033954
- (54) • *ZELLE UND WÄRMEÜBERTRAGUNGS-STRUKTUR DAFÜR*  
• *CELL AND ITS HEAT TRANSFER STRUCTURE*  
• *CELLULE ET SA STRUCTURE DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- H01M 2/16** → (51) **B32B 27/32**
- 
- H01M 4/02** → (51) **C30B 7/08**
- 
- (51) **H01M 4/38** (11) **2 117 066 A1**  
**H01M 4/58** **H01M 6/16**  
**H01M 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09156223.1 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.03.2008 US 39152 P
- (54) • *Parallele hybride Stromquelle mit einer an eine Lithiumionenzelle gekoppelten elektrochemischen Lithium-/Oxyhalogenidzelle*  
• *In parallel hybrid power source comprising a lithium/oxyhalide electrochemical cell coupled with a lithium ion cell*  
• *Source de puissance hybride en parallèle comprenant une cellule électrochimique au lithium/oxyhalogénure couplé à une cellule à ion lithium*
- (71) Electrochem Solutions, Inc., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Johnson, Arden P., Arlington, MA 02474, US  
Konstantin, Tikhonov, Winchester, MA 01890, US  
Woodnorth, Douglas, Needham, MA 02494, US  
Carroll, Jon, J., Attleboro, MA 02703, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- H01M 4/48** → (51) **H01M 10/36**
- 
- H01M 4/58** → (51) **H01M 4/38**
- 
- H01M 4/58** → (51) **H01M 10/36**
- 
- H01M 4/86** → (51) **H01M 4/88**
- 
- (51) **H01M 4/88** (11) **2 117 067 A1**  
**H01M 4/86**
- (25) En (26) En  
(21) 08103880.4 (22) 09.05.2008
- (84) DE FR NL
- AL BA MK RS
- (54) • *Steuerungsverfahren für spezifische Porosität/Gaspermittibilität von Elektroden-schichten einer SOFC-MEA mittels einer Kombination aus Sinter- und Porenbildungstechnologie*  
• *Control process for specific porosity/gas permeability of electrode layers of SOFC-MEA through combination of sintering and pore former technology*  
• *Processus de contrôle pour la porosité spécifique/perméabilité au gaz de couches d'électrodes de SOFC-MEA via une combinaison de technologies de frittage et de formation de pores*
- (71) Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000, Wunha Road Jian Village, Longtan Township, T'ao yuan 32546, TW
- (72) Lee, Maw-Chwain, 32546 Taoyuan County, TW  
Chang, Yang-Chuang, 32546 Taoyuan County, TW  
Lin, Tai-Nan, 32546 Taoyuan County, TW  
Kao, Wei-Xin, 32546 Taoyuan County, TW  
Wang, Chun-Hsiu, 32546 Taoyuan County, TW  
Lin, Li-Fu, 32546 Taoyuan County, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE
- 
- H01M 4/88** → (51) **H01M 4/96**
- 
- (51) **H01M 4/96** (11) **2 117 068 A1**  
**B01J 35/10** **B01J 37/08**  
**H01M 4/88** **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08704169.5 (22) 30.01.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051406 30.01.2008
- (87) WO 2008/093731 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 JP 2007023252
- (54) • ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND DIESEN VERWENDEnde BRENNSTOFFZELLE  
• ELECTRODE CATALYST FOR FUEL CELL AND FUEL CELL USING THE SAME  
• CATALYSEUR À ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE UTILISANT LEDIT CATALYSEUR À ÉLECTRODE
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) HAYASHI, Akari, Tokyo 135-0064, JP  
YAGI, Ichizou, Tokyo 135-0064, JP  
KIMIJIMA, Kenichi, Tokyo 135-0064, JP
- (74) Forstmeier, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**H01M 6/16** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 8/06** → (51) **C01B 3/38**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/96**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/30** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 10/36** (11) **2 117 069 A1**  
**H01G 9/058** **H01M 4/48**  
**H01M 4/58**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08703483.1 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/050633 18.01.2008
- (87) WO 2008/088050 2008/30 24.07.2008
- (30) 19.01.2007 JP 2007010529
- (54) • ELEKTRISCHE SPEICHEREINRICHTUNG  
• ELECTRICAL STORAGE DEVICE  
• DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE
- (71) Stella Chemifa Corporation, 3-6-3, Awajimachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0047, JP  
Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
- (72) NISHIDA, Tetsuo, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP  
KON, Sojiro, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP  
KUME, Tetsuya, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP  
SAKAKIBARA, Yoshinobu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/52** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 14/00** → (51) **C07D 213/79**

**H01M 16/00** → (51) **H01M 4/38**

- (51) **H01P 1/00** (11) **2 117 070 A1**  
**H01P 5/02** **H03F 3/60**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08704134.9 (22) 30.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051352 30.01.2008
- (87) WO 2008/093697 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 JP 2007021339  
08.03.2007 JP 2007058660
- (54) • MIKROWELLENANORDNUNG, HOCHFREQUENZANORDNUNG UND HOCHFREQUENZVORRICHTUNG  
• MICROWAVE DEVICE, HIGH FREQUENCY DEVICE AND HIGH FREQUENCY APPARATUS  
• DISPOSITIF MICRO-ONDES, DISPOSITIF HAUTE FRÉQUENCE ET APPAREIL HAUTE FRÉQUENCE
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SEINO, Kiyoharu, Tokyo 100-8310, JP  
HUNADA, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01P 1/36** → (51) **H01P 1/365**

- (51) **H01P 1/365** (11) **2 117 071 A1**  
**H01P 1/36**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08704102.6 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051320 29.01.2008
- (87) WO 2008/093681 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 JP 2007019614
- (54) • IRREVERSIBLES SCHALTUNGSELEMENT UND SEINE MITTELLEITERBAUGRUPPE  
• IRREVERSIBLE CIRCUIT ELEMENT AND ITS CENTER CONDUCTOR ASSEMBLY  
• ÉLÉMENT DE CIRCUIT IRRÉVERSIBLE ET SON ASSEMBLAGE DE CONDUCTEUR CENTRAL
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) KISHIMOTO, Yasushi, Tottori-shi Tottori 689-1121, JP  
MATSUNO, Hiroshi, Tottori-shi Tottori 689-1121, JP  
KURAMOTO, Kenji, Tottori-shi Tottori 689-1121, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01P 5/02** → (51) **H01P 1/00**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 117 072 A1**  
**H01Q 3/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07706697.5 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/050355 12.01.2007
- (87) WO 2008/084557 2008/29 17.07.2008
- (54) • ANTENNENEINHEIT UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG  
• ANTENNA UNIT AND COMMUNICATION APPARATUS  
• UNITÉ D'ANTENNE ET APPAREIL DE COMMUNICATION
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KOYANAGI, Yoshio, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
NAGANO, Kenya, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 117 073 A1**  
**H01Q 5/00** **H01Q 9/04**  
**H01Q 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08164804.0 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.05.2008 TW 97116537
- (54) • Kupplungsmultiband-Schleifenantenne  
• A coupled-fed multiband loop antenna  
• Antenne à boucle multibande alimentée par couplage
- (71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (72) Chi, Yun-Wen, Sinjhuang City, Taipei County 242, TW  
Wang, Kin-Lu, Kaohsiung City 804, TW
- (74) Rühlend, Hans Constantin, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 117 074 A1**  
**H01Q 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 09156421.1 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 06.05.2008 KR 20080041704
- (54) • Mobiles Endgerät mit Metallgehäuse und Antennenstruktur  
• Mobile terminal having metal case and antenna structure  
• Terminal mobile doté d'un étui métallique et d'une structure d'antenne
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ahn, Jung Ho, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yong Jin, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong Hwan, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jae Ho, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Seung Hwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **H01Q 3/24** (11) **2 117 075 A1**  
**H01Q 3/44** **H01Q 21/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07850410.7 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/073844 11.12.2007
- (87) WO 2008/105126 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 JP 2007050774
- (54) • GRUPPENANTENNE, FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND GRUPPENANTENNENSTEUERVERFAHREN  
• ARRAY ANTENNA, RADIO COMMUNICATION APPARATUS, AND ARRAY ANTENNA CONTROL METHOD  
• ANTENNE EN RÉSEAU, APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ANTENNE EN RÉSEAU
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) FUKUDA, Junichi, Tokyo 108-8001, JP

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

**H01Q 3/24** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 3/44** → (51) **H01Q 3/24**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 19/02** → (51) **H01Q 19/19**

(51) **H01Q 19/19** (11) **2 117 076 A1**  
**H01Q 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 09010296.3 (22) 25.12.2003  
(84) DE FR GB IT

(30) 13.08.2003 JP 2003292760  
(54) • *Reflektorantennenvorrichtung*  
• *Reflector antenna device*  
• *Dispositif d'antenne à réflecteur*

(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP

(72) Inasawa, Yoshio, Tokyo 8310-100, JP  
Kuroda, Shinji, Tokyo 8310-100, JP  
Konishi, Yoshihiko, Tokyo 8310-100, JP  
Makino, Shigeru, Tokyo 8310-100, JP  
Kusakabe, Kenji, Tokyo 8310-100, JP  
Naito, Izuru, Tokyo 8310-100, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 03768260.6 / 1 538 704

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 3/24**

(51) **H01Q 21/06** (11) **2 117 077 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09006266.2 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 DE 102008023030  
(54) • *Radarantennenanordnung*  
• *Radar antenna assembly*  
• *Agencement d'antennes radar*

(71) InnoSenT GmbH, Am Roedertor 30, 97499 Donnersdorf, DE

(72) Weidmann, Wolfgang, Dr., 78359 Schwarzach, DE

Mock, Robert, 97499 Traustadt, DE  
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H01Q 21/08** (11) **2 117 078 A1**  
**H01Q 21/24**

(25) En (26) En  
(21) 08103819.2 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Anordnung aus Patchantennenelementen*  
• *Patch antenna element array*  
• *Réseau d'antennes Patch*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Säily, Jussi, 02630, Espoo, FI

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H01Q 21/28** (11) **2 117 079 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08161563.5 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 08.05.2008 US 51432 P

(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit selektiver Antennenlastschaltung für Antennen und entsprechende Verfahren*  
• *Mobile wireless communications device with selective antenna load switching and related methods*  
• *Dispositif mobile de communications sans fil doté d'une commutation de charge pour antenne sélective et procédés correspondants*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Man, Ying Tong, Waterloo Ontario N2V 2V8, CA

Qi, Yihong, St. Agatha Ontario N0B 2L0, CA  
Bandurska, Krystyna, Waterloo Ontario N2V 2X3, CA

Cooke, Adrian, Kitchener Ontario N2A 4B5, CA

(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H01R 4/24** → (51) **H01H 1/58**

(51) **H01R 4/70** (11) **2 117 080 A1**  
**H01R 9/11** **H02G 15/02**  
**B60R 16/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 07828403.1 (22) 26.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/068630 26.09.2007  
(87) WO 2008/081626 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 JP 2006354755  
13.04.2007 JP 2007105455

(54) • *KABELBAUMVERBINDUNGSGLIED*  
• *HARNESS CONNECTION MEMBER*  
• *ÉLÉMENT DE CONNEXION DE HARNAIS*

(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP

(72) AMBO, Tsugio, Saitama, 360-8912, JP  
TANAKA, Yoshikazu, Saitama, 360-8912, JP  
MATSUMOTO, Tomokazu, Saitama, 360-8912, JP

FUJIWARA, Satoru, Saitama, 360-8912, JP

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

**H01R 9/11** → (51) **H01R 4/70**

(51) **H01R 11/18** (11) **2 117 081 A1**  
**G01R 1/067** **G01R 1/073**

(25) De (26) De  
(21) 09005696.1 (22) 23.04.2009

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

(30) 09.05.2008 DE 102008023761

(54) • *Elektrisches Kontaktelement zum Berührungskontaktieren von elektrischen Prüflingen sowie entsprechende Kontaktieranordnung*

• *Electric contact element for touch contacting electric test items and corresponding contact assembly*

• *Élément de contact électrique destiné à la mise en contact sensible d'échantillons électriques et agencement de mise en contact correspondant*

(71) Feinmetall GmbH, Zeppelinstrasse 8, 71083 Herrenberg, DE

(72) Weiland, Achim, 71157 Hildrzhhausen, DE  
Böhm, Gunther, 71154 Nufringen, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **2 117 082 A1**  
**H01R 12/32** **H05K 1/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 06822495.5 (22) 27.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/321534 27.10.2006  
(87) WO 2008/050448 2008/18 02.05.2008

(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSSTRUKTUR*  
• *ELECTRICAL CONNECTION STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*

(71) Asahi Denka Kenkyusho Co., Ltd., 2-17-7 Asahi-cho, Nerima-ku Tokyo 179-0071, JP

(72) MIZOGUCHI, Masanori, Nerima-ku Tokyo 179-0071, JP

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**H01R 12/32** → (51) **H01R 12/04**

**H01R 13/00** → (51) **G01D 11/24**

**H01R 13/502** → (51) **H01R 13/707**

(51) **H01R 13/627** (11) **2 117 083 A1**  
**H01R 13/639**

(25) De (26) De  
(21) 09004635.0 (22) 31.03.2009

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

AL BA RS  
(30) 08.05.2008 DE 102008022845

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*  
• *Electric plug connector*  
• *Connecteur à fiches électrique*

(71) Amphenol-tuchel Electronics GmbH, August-Hüsser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE

(72) Petersen, Richard, Canton, Michigan 48187, US

(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/658** (11) **2 117 084 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09158083.7 (22) 16.04.2009

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

(30) 16.04.2008 US 103956

(54) • *Elektrische Verbundstoffsteckverbinderanordnung*  
• *Composite electrical connector assembly*  
• *Ensemble de connecteur électrique composite*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

TYCO Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH

- (72) Malstrom, Charles Randall, Lebanon, PA 17042, US  
Bennawit, James Robert, Lancaster, PA 17603, US  
Bozzer, Dieter Uwe, 6984 Pura, CH  
Duquerroy, Patrick, 63500 Seligenstadt, DE  
Mariotti, Alessio, 6992 Vernate, CH  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

**H01R 13/68** → (51) **H01R 13/707**

- (51) **H01R 13/707** (11) **2 117 085 A1**  
**H01R 13/713** **H01R 13/74**  
**H01R 13/502**  
(25) It (26) En  
(21) 08425313.7 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Verriegelte Steckdose*  
• *Interlocked electrical outlet*  
• *Prise électrique asservie*  
(71) Bocchiotti S.p.A. Societa' per l'Industria Elettrotecnica, Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT  
(72) Nardi, Ivo, 16154 Genova, IT  
Cepolina, Francesco, 16030 Sori, Genova, IT  
Cometto, Manuel, 16153 Genova, IT  
Shahbazians, Vahan, 16129 Genova, IT  
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H01R 13/707** (11) **2 117 086 A1**  
**H01R 13/68** **H01R 13/713**  
(25) It (26) En  
(21) 08425314.5 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Verriegelte Dose*  
• *Interlocked electrical outlet*  
• *Prise électrique asservie*  
(71) Bocchiotti S.p.A. Societa' per l'Industria Elettrotecnica, Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT  
(72) Nardi, Ivo, 16154 Genova, IT  
Cepolina, Francesco, 16030 Sori Genova, IT  
Cometto, Manuel, 16153 Genova, IT  
Shahbazians, Vahan, 16129 Genova, IT  
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

**H01R 13/713** → (51) **H01R 13/707**

**H01R 13/74** → (51) **H01R 13/707**

- (51) **H01R 24/04** (11) **2 117 087 A2**  
**H01R 29/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09157531.6 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 DE 102008022610  
(54) • *Elektrische Steckverbindung*  
• *Electric plug connector*  
• *Fiche de raccordement électrique*  
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Schießl, Johann, 92439 Bodenwöhr, DE

- (74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

**H01R 29/00** → (51) **H01R 24/04**

- (51) **H01R 43/052** (11) **2 117 088 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08008541.8 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Kabelbearbeitungseinrichtung*  
• *Cable processing device*  
• *Dispositif de traitement de câble*  
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE  
(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE  
Wuhrer, Alexander, 69190 Walldorf, DE  
(74) Becher, Claus Thomas, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01R 43/28** (11) **2 117 089 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 08425309.5 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übereinanderfaltung der Abschirmungen von Koaxialkabeln*  
• *Device and process for folding over braids of coaxial cables*  
• *Dispositif et procédé pour plier des tresses de câbles coaxiaux*  
(71) Curti Costruzioni Meccaniche S.p.A., Via Emilia Ponente, 750, 48014 Castel Bolognese (RA), IT  
(72) Boccato, Enrico, 40044 Sasso Marconi (BO), IT  
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

- (51) **H02B 1/01** (11) **2 117 090 A1**  
**H02B 1/30** **H05K 7/18**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07845923.7 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR  
(86) CN 2007/003578 13.12.2007  
(87) WO 2009/052667 2009/18 30.04.2009  
(30) 26.10.2007 CN 200710060034  
(54) • *FÜNFZEHN-FALTUNGS-PROFILMATERIAL*  
• *FIFTEEN-FOLDING PROFILE MATERIAL*  
• *PROFILÉ À 15 REPLIS*  
(71) Shen, Suizhang, No.6 Huatai Road Huan-dong developing area Beichen HI-TECH Industrial Park Tianjin 300402, CN  
(72) Shen, Suizhang, No.6 Huatai Road Huan-dong developing area Beichen HI-TECH Industrial Park Tianjin 300402, CN  
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

**H02B 1/30** → (51) **H02B 1/01**

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 117 091 A2**  
**H02G 3/38**  
(25) De (26) De  
(21) 09159513.2 (22) 06.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.05.2008 EP 08155684  
(54) • *Fassadenkonstruktion, insbesondere Glasfassadenkonstruktion für Gebäude*  
• *Facade structure, in particular glass facade structure for buildings*  
• *Structure de façade, notamment structure de façade en verre pour bâtiments*  
(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Sten-glingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE  
(72) Ebbert, Thiemo, 44789 Bochum, DE  
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H02G 3/18** (11) **2 117 092 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 08169573.6 (22) 20.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 05.05.2008 IT RM20080069 U  
(54) • *Einbauturm für am Boden angebrachte elektrische Installationen mit Kabelhalte- und Kabelfixiermittel*  
• *Recessed tower for floor-mounted electrical installations comprising cable-holding fixing means*  
• *Tour encastrée pour des installations électriques montées dans le sol et comprenant des moyens de retenue et fixation des câbles*  
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT  
(72) Ricciardi, Rocco, 21046 Malnate (Varese), IT  
Rosa, Massimo, 21040 Venegono Inferiore (Varese), IT  
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via della Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT

**H02G 3/22** → (51) **A62C 3/16**

- (51) **H02G 3/32** (11) **2 117 093 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 08425325.1 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Befestigungssystem für eine Halteklammer eines Kabelträgersystems mit einer Gewindestange, die an einer Decke verankert werden kann*  
• *Attachment system for a support bracket of cable carrier system to a threaded bar anchorable to a ceiling*  
• *Système de fixation pour support de système porteur de câble vers une barre filetée pouvant se fixer au plafond*  
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT  
(72) Garassino, Luca, 15067 Novi Ligure (Alessandria), IT  
Gandini, Paolo, 15065 Frugarolo (Alessandria), IT  
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**H02G 3/38** → (51) **H02G 3/04**

**H02G 11/00** → (51) **F16G 13/16**

**H02G 15/02** → (51) **H01R 4/70**



**H02H 3/00** → (51) **B25J 9/10**

(51) **H02H 3/04** (11) **2 117 094 A2**  
**H02H 3/20**

(25) De (26) De  
(21) 09005080.8 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.04.2008 DE 102008018642  
(54) • *Überwachungsschaltung und Verfahren zum Prüfen der Schaltung*  
• *Monitoring switch and method for checking the switch*  
• *Commutation de surveillance et procédé de contrôle d'une commutation*

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE  
(72) Culca, Horea-Stefan, 53797 Lohmar, DE  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**H02H 3/20** → (51) **H02H 3/04**

(51) **H02H 5/08** (11) **2 117 095 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08464007.7 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Feuchtigkeitsschutzschaltung*  
• *Moisture protection circuit*  
• *Circuit de protection contre l'humidité*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Ipatiov, Alexandru, 725400 Radouti, RO

(51) **H02H 9/02** (11) **2 117 096 A1**  
**C03C 3/12** **C03C 4/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 07831763.3 (22) 13.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/072033 13.11.2007  
(87) WO 2008/059847 2008/21 22.05.2008  
(30) 13.11.2006 JP 2006306648  
07.08.2007 PCT/JP2007/065400

(54) • *ELEKTRISCHES/ELEKTRONISCHES SCHALTUNGSSYSTEM MIT LEITFÄHIGEM GLASGLIED*  
• *ELECTRIC/ELECTRONIC CIRCUIT SYSTEM WITH CONDUCTIVE GLASS MEMBER*  
• *SYSTEME DE CIRCUIT ELECTRIQUE/ELECTRONIQUE AVEC ELEMENT EN VERRE CONDUCTEUR*

(71) Tokai Industry Corp., 3-15-3 Chofugaoka Chofu-city, Tokyo 182-0021, JP  
(72) MANABE, Kazumi, Chofu-city Tokyo 182-0021, JP  
MORISHIGE, Akira, Chofu-city Tokyo 182-0021, JP  
MANABE, Takeshi, Chofu-city Tokyo 182-0021, JP  
MATSUSHITA, Mitsugi, Chofu-city Tokyo 182-0021, JP  
KOBAYASHI, Kenichi, Toshima-ku Tokyo 171-0051, JP

(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 117 097 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08253020.5 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 06.05.2008 US 115749  
(54) • *Batterielade- und Isolationssystem für einen Gasmotor*  
• *Battery charging and isolation system for gas engine*  
• *Chargement de batterie et système d'isolation pour moteur à gaz*

(71) Techtronic Industries Company Limited, 24/F., CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, HK  
(72) Boyles, Samuel, Easley, SC 29642, US  
Cook, Trent A., Anderson, SC 29621, US  
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 117 098 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09158894.7 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2008 US 116297  
(54) • *Energiespeicher-System*  
• *Energy storage system*  
• *Système de stockage d'énergie*

(71) Northern Lights Semiconductor Corp., 1901 Roselawn Avenue, Saint Paul, MN 55113, US  
(72) Lai, James Chyi, Saint Paul, MN 55113, US  
Fong, Kai Chun, Saint Paul, MN 55113, US  
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 117 099 A1**  
**H02M 3/156**

(25) En (26) En  
(21) 09159822.7 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 US 52010 P  
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Leistungsverwaltung einer mobilen Vorrichtung*  
• *System and method for dynamic power management of a mobile device*  
• *Système et procédé pour la gestion dynamique de l'alimentation d'un dispositif mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Winger, Lyall, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Veselic, Dusan, Oakville Ontario L6M 3N7, CA  
Guthrie, Martin, Moffat Ontario L0P 1J0, CA  
(74) Rickard, David John, et al, IPULSE, 26 Mallinson Road London Greater London SW11 1BP, GB

**H02K 1/27** → (51) **H02K 21/16**

(51) **H02K 7/06** (11) **2 117 100 A2**  
**H02K 49/10**

(25) De (26) De  
(21) 09159544.7 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2008 DE 102008022584  
(54) • *Magnetischer Bewegungswandler*  
• *Magnetic movement converter*  
• *Convertisseur de mouvements magnétiques*

(71) Lajos, Mihalji, Franz-Martin-Str. 34, 51789 Lindlar, DE  
(72) Mihalji, Lajos, 51789, Lindlar, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

**H02K 7/09** → (51) **F16C 32/04**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 117 101 A1**  
**F04B 39/00** **F04B 49/10**  
**H02P 27/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 07828839.6 (22) 28.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/069098 28.09.2007  
(87) WO 2008/108022 2008/37 12.09.2008  
(30) 01.03.2007 JP 2007051665  
(54) • *INTEGRIERTER ELEKTRISCHER VERDICHTER*  
• *INTEGRATED ELECTRIC COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) KASAI, Shigeo, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP  
NAKANO, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP  
TOYAMA, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP  
HATTORI, Makoto, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP  
NIWA, Kazuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02K 21/16** (11) **2 117 102 A1**  
**H02K 1/27**

(25) Ja (26) En  
(21) 07737363.7 (22) 26.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/053510 26.02.2007  
(87) WO 2008/105049 2008/36 04.09.2008  
(54) • *PERMANENTMAGNETMOTOR, HERMETISCHER KOMPRESSOR UND LÜFTERMOTOR*  
• *PERMANENT MAGNET MOTOR, HERMETIC COMPRESSOR, AND FAN MOTOR*  
• *MOTEUR À AIMANT PERMANENT, COMPRESSEUR HERMÉTIQUE ET MOTEUR DE VENTILATEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) BABA, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP  
YOSHINO, Hayato, Tokyo 100-8310, JP  
YABE, Koji, Tokyo 100-8310, JP  
NIGO, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP  
MASUMOTO, Koji, Tokyo 100-8310, JP  
OIKAWA, Tomoaki, Tokyo 100-8310, JP  
TAKITA, Yoshio, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H02K 29/08** (11) **2 117 103 A1**  
**H02P 6/16**

(25) De (26) De  
(21) 08008718.2 (22) 09.05.2008  
(84) DE FR GB

AL BA MK RS

- (54) • *Integrierte Schaltung zum Ansteuern eines Elektromotors*  
• *Integrated switch for controlling an electric motor*  
• *Commutateur intégré pour la commande d'un moteur électrique*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Franke, Jörg, Dipl.-Ing., 79117 Freiburg, DE
- (74) Heberle, Klaus, 79312 Emmendingen, DE
- (74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) **H02K 33/00** (11) **2 117 104 A1**  
**H01F 7/08** **H01F 7/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08711980.6 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053256 26.02.2008
- (87) WO 2008/105393 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 JP 2007046013 31.07.2007 JP 2007199999
- (54) • *MAGNETISCHES STELLGLIED, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MAGNETISCHEN STELLGLIEDS UND EINGEKAPSELTES ENDOSKOP DAMIT*  
• *MAGNETIC ACTUATOR, MAGNETIC ACTUATOR OPERATION METHOD, AND ENCAPSULATED ENDOSCOPE USING THE SAME*  
• *ACTIONNEUR MAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'ACTIONNEUR MAGNÉTIQUE, ET ENDOSCOPE ENCAPSULÉ UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KATAYAMA, Miho, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02K 44/04** (11) **2 117 105 A1**  
**F24F 13/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08710424.6 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000271 19.02.2008
- (87) WO 2008/102549 2008/35 28.08.2008
- (30) 21.02.2007 JP 2007040878
- (54) • *FLÜSSIGKEITZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND KLIMATISIERUNGSEINRICHTUNG*  
• *LIQUID FEED DEVICE AND AIR CONDITIONING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN LIQUIDE ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MASUDA, Kenji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02K 49/10** → (51) **H02K 7/06**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 117 106 A1**  
**B60K 6/28** **B60K 6/445**  
**B60L 11/14** **B60W 10/08**  
**B60W 10/26** **B60W 20/00**  
**H02M 7/48**

- (25) Ja (26) En

- (21) 07850451.1 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/073900 05.12.2007
- (87) WO 2008/081691 2008/28 10.07.2008
- (30) 04.01.2007 JP 2007000140 19.06.2007 JP 2007161492
- (54) • *STROMVERSORUNGSSYSTEM, FAHRZEUG DAMIT UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *POWER SUPPLY SYSTEM, VEHICLE USING THE SAME, AND ITS CONTROL METHOD*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, VÉHICULE UTILISANT CELUI-CI, ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SATO, Eiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02M 5/27** (11) **2 117 107 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09159032.3 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 JP 2008123324
- (54) • *Direktumrichter*  
• *Cycloconverter generator*  
• *convertisseur direct*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nakayama, Shinsaku, Saitama 351-0193, JP
- (72) Inagawa, Toshinori, Saitama 351-0193, JP
- (72) Masubuchi, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H02M 5/27** → (51) **H02P 27/16**

**H02M 7/00** → (51) **H02P 27/16**

**H02M 7/48** → (51) **H02M 3/155**

**H02M 7/48** → (51) **H02P 27/06**

**H02M 7/5387** → (51) **G01R 31/34**

(51) **H02P 1/46** (11) **2 117 108 A2**  
**H02P 9/08**

- (25) De (26) De
- (21) 09004632.7 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 10.05.2008 DE 102008023210
- (54) • *Verfahren zum Starten eines Systems zur Erzeugung von elektrischer Energie*  
• *Method for starting a system for generating electrical energy*  
• *Procédé de démarrage d'un système destiné à la production d'énergie électrique*
- (71) Convertteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Möhlenkamp, Georg, Dr., 14979 Großbeeren, DE
- Bocquel, Aurélie, 10823 Berlin, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H02P 6/16** → (51) **H02K 29/08**

**H02P 6/18** → (51) **H02P 6/20**

(51) **H02P 6/20** (11) **2 117 109 A1**  
**H02P 6/18**

- (25) Ru (26) En
- (21) 08857955.2 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2008/000742 04.12.2008
- (87) WO 2009/072930 2009/24 11.06.2009
- (30) 04.12.2007 RU 2007145461
- (54) • *ÜBER AC-WANDLER GESPEISETER MOTOR*  
• *AC CONVERTER-FED MOTOR*  
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE À COURANT ALTERNATIF*
- (71) Buglaev, Oleg Anatolievich, Ul. Suvorovskaya 7/1-7, St.Petersburg 197908, RU
- (72) BRYZGALOV, Viktor Alexeevich, St.Petersburg 192284, RU
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H02P 7/29** → (51) **G01R 31/34**

**H02P 9/04** → (51) **H02P 27/16**

(51) **H02P 9/08** (11) **2 117 110 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09004631.9 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 10.05.2008 DE 102008023211
- (54) • *System zur Erzeugung von elektrischer Energie*  
• *System for generating electrical energy*  
• *Système pour générer de l'énergie électrique*
- (71) Convertteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Möhlenkamp, Georg, Dr., 14979 Großbeeren, DE
- Bach, Wolfgang, 12157 Berlin, DE
- Hussels, Peter, Prof. Dr.-Ing., 12203 Berlin, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H02P 9/08** → (51) **H02P 1/46**

**H02P 9/48** → (51) **H02P 27/16**

(51) **H02P 27/06** (11) **2 117 111 A1**  
**B63H 19/00** **H02M 7/48**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07830935.8 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/071201 31.10.2007
- (87) WO 2008/056580 2008/20 15.05.2008
- (30) 08.11.2006 JP 2006302923
- (54) • *ANTRIEBSSTEUERSYSTEM EINER SUPRALEITENDEN ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE UND ANTRIEBSSTEUERVERFAHREN EINER SUPRALEITENDEN ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*  
• *SUPERCONDUCTIVE ROTATING ELECTRIC MACHINE DRIVE CONTROL SYSTEM AND SUPERCONDUCTIVE ROTATING ELECTRIC MACHINE DRIVE CONTROL METHOD*



- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE SUPRACONDUCTRICE*
- (71) National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology, 5-7 Konan 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-8477, JP
- (72) IZUMI, Mitsuru, Ota-ku Tokyo 145-0065, JP
- MAKI, Naoki, Naka-gun Ibaraki 319-1112, JP
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- Julian, David Jonathan c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
- Douglas, Robert Keith c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
- Gudem, Prasad, San Diego, CA 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al. Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/075161 27.12.2007
- (87) WO 2008/081887 2008/28 10.07.2008
- (30) 27.12.2006 JP 2006353292
- (54) • *MODULATIONS-DIGITAL-ANALOG-UMSETZER, DIGITALES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AV-EINRICHTUNG*
- *MODULATION DIGITAL-ANALOG CONVERTER, DIGITAL SIGNAL PROCESSING METHOD, AND AV DEVICE*
- *CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE À MODULATION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMÉRIQUE ET DISPOSITIF AV*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (72) MURAHASHI, Yoshimitsu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H02P 27/06** → (51) **H02K 11/00**

- (51) **H02P 27/16** (11) **2 117 112 A1**
- H02P 9/04** **H02P 9/48**
- H02M 5/27** **H02M 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09159031.5 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 JP 2008123323
- (54) • *Zykluswandler-Generator*
- *Cycloconverter generator*
- *Générateur de cycloconvertisseur*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Inagawa, Toshinori, Saitama 351-0193, JP
- Nakayama, Shinsaku, Saitama 351-0193, JP
- Masubuchi, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 117 115 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08425312.9 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verbesserung am Fernsteuerungsverfahren der adaptiven Vorverzerrung von Übertragungssignalen*
- *Improvement to remote control methods of transmission signals adaptive predistortion*
- *Amélioration des procédés de contrôle à distance de pré-distorsion adaptative de signaux de transmission*
- (71) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
- Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Colombo, Robert, 20081 Abbiategrosso, IT
- Di Donna, Giambattista, 20064 Gorgonzola, IT
- Segala, Simone, 20052 Monza, IT
- (74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co.KG Intellectual Property Rights P.O.Box 80 17 60, 81541 München, DE

- (51) **H03F 3/60** (11) **2 117 118 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08103871.3 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Parallele Verstärkerarchitektur mit auf Reflexionssignalstärke basierender Regelung*
- *Parallel amplifier architecture with feedback control based on reflected signal strength*
- *Architecture d'amplificateur parallèle avec contrôle de rétroaction basé sur la force du signal reflété*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Martikkala, Risto, 90800 Oulu, FI
- Reponen, Kari, 90910 Kontio, FI
- Vuopala, Tapio, 90830 Haukipudas, FI
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H02P 27/16** (11) **2 117 113 A1**
- H02M 5/27**
- (25) En (26) En
- (21) 09159033.1 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 JP 2008123325
- (54) • *Zykluswandler-Generator*
- *Cycloconverter generator*
- *Générateur de cycloconvertisseur*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Inagawa, Toshinori, Saitama 351-0193, JP
- Nakayama, Shinsaku, Saitama 351-0193, JP
- Masubuchi, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 117 116 A2**
- H03F 3/189**
- (25) En (26) En
- (21) 09152026.2 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 07.05.2008 JP 2008121455
- (54) • *Verzögerungsdetektionsschaltung, Verzerrungsausgleichsschaltung und Kommunikationsvorrichtung*
- *Delay detection circuit, distortion compensation circuit, and communication apparatus*
- *Circuit de détection de retard, circuit de compensation de distorsion et appareil de communication*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Aoki, Nobuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Takano, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H03F 3/60** (11) **2 117 119 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09156926.9 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 09.05.2008 US 118202
- (54) • *Progressive Stromerzeugungsverstärker*
- *Progressive power generating amplifiers*
- *Amplificateurs de génération de puissance progressive*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Pengelly, Raymond, Hillsborough, NC 27278, US
- (74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **H03D 11/02** (11) **2 117 114 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08006417.3 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 10.07.2007 US 775786
- (54) • *Superregeneratives (SR) Gerät mit zahlreichen parallelen SR-Verstärkern, die auf verschiedene Frequenzen eingestellt sind*
- *Super regenerative (sr) apparatus having plurality of parallel sr amplifiers tuned to distinct frequencies*
- *Appareil super régénérateur (SR) disposant de plusieurs amplificateurs SR parallèles réglés sur des fréquences distinctes*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Monat, Pavel c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US

- H03F 1/32** → (51) **H03F 3/217**
- H03F 3/189** → (51) **H03F 1/32**
- (51) **H03F 3/217** (11) **2 117 117 A1**
- H03F 1/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07860383.4 (22) 27.12.2007

- H03F 3/60** → (51) **H01P 1/00**
- H03H 7/06** → (51) **H04B 1/38**
- H03H 9/145** → (51) **H03H 9/64**
- H03H 9/25** → (51) **H03H 9/64**



(51) **H03H 9/64** (11) **2 117 120 A1**  
**H01L 41/09** **H01L 41/18**  
**H03H 9/145** **H03H 9/25**  
**H03H 9/72**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703547.3 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/050697 21.01.2008  
(87) WO 2008/108113 2008/37 12.09.2008  
(30) 01.03.2007 JP 2007051686  
(54) • **ELASTIKWELLENFILTEREINRICHTUNG  
UND DUPLEXER**  
• **ELASTIC WAVE FILTER DEVICE AND  
DUPLEXER**  
• **DISPOSITIF DE FILTRAGE ET DUPLEXEUR  
D'ONDE ÉLASTIQUE**  
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higa-  
shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto  
617-8555, JP  
(72) TAKAMINE, Yuichi, Nagaokakyo-shi Kyoto  
617-8555, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cédex 07, FR

**H03H 9/72** → (51) **H03H 9/64**

**H03J 1/00** → (51) **H04W 4/06**

**H03K 17/04** → (51) **H03K 17/567**

**H03K 17/12** → (51) **H03K 17/567**

(51) **H03K 17/567** (11) **2 117 121 A1**  
**H03K 17/04** **H03K 17/12**

(25) En (26) En  
(21) 08103832.5 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • **Halbleiternetzschalter**  
• **Semiconductor power switch**  
• **Commutateur d'alimentation à semi-  
conducteur**  
(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am  
Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
(72) Klemt, Michael, 80999 München, DE  
Krumme, Nils, 82340 Feldafing, DE  
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3,  
82178 Puchheim, DE

**H03K 17/945** → (51) **G01J 1/42**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 117 122 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08008722.4 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • **Anordnung und Verfahren zur haptischen  
und/oder akustischen Rückmeldung an  
sensorischen Bedienfeldern**  
• **System and method for haptic and/or  
acoustic confirmation to sensory control  
elements**  
• **Agencement et procédé de réponse hap-  
tique et/ou acoustique sur des panneaux de  
commande sensoriels**  
(71) Areus Engineering GmbH, Hertzstrasse 16,  
71083 Herrenberg, DE  
(72) Kraus, Oliver, Dipl. Ing., 71083 Herrenberg,  
DE

Apuzzo, Filippo, Dipl. Ing., 71063 Sindelfin-  
gen, DE  
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke  
Späth Barth European Patent and Trademark  
Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **H03K 19/177** (11) **2 117 123 A2**  
**G06F 15/78**

(25) En (26) En  
(21) 09166575.2 (22) 11.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 22.03.2001 US 815122  
(54) • **Adaptiv integrierte Schaltung mit hetero-  
genen und neu konfigurierbaren Matrizen  
verschiedener und adaptiver Computerein-  
heiten mit festen, anwendungsspezifischen  
Computerelementen**  
• **Adaptive integrated circuitry with hetero-  
geneous and reconfigurable matrices of  
diverse and adaptive computational units  
having fixed, application specific compu-  
tational elements**  
• **Circuit intégré adaptatif doté de matrices  
hétérogènes et reconfigurables de diverses  
unités de calcul adaptatives dotées d'élé-  
ments de calcul spécifiques pour les  
applications**  
(71) Quicksilver Technology, Inc., Suite 120,  
6640 Vial Del Oro, San Jose, CA 95119, US  
(72) Master, Paul, L, Sunnyvale CA 94087, US  
Hogenaue, Eugene, San Carlos CA 94070,  
US  
Scheuermann, Walter, James, Saratoga CA  
95070, US  
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett &  
Perkins Halton House 20/23 Holborn, Lon-  
don EC1N 2JD, GB  
(62) 02715076.2 / 1 415 399

(51) **H03M 1/08** (11) **2 117 124 A1**  
**H03M 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 08103812.7 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • **Messdatenerfassungs-Vorrichtung sowie  
Verfahren zu deren Betreb**  
• **Data acquisition device and method for its  
operation**  
• **Dispositif de détermination de données de  
mesure et leur procédé de fonctionnement**  
(71) Renner, Peter, Heiligenstock 2, 51515 Kür-  
ten, DE  
(72) Renner, Peter, 51515, Kürten, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-  
bach, DE

**H03M 1/28** → (51) **G01D 5/247**

**H03M 11/04** → (51) **G06F 3/048**

**H03M 13/27** → (51) **H04L 1/18**

**H03M 13/27** → (51) **H04L 27/26**

**H04B 1/12** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 117 125 A1**  
**H03H 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 08155894.2 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Mobile drahtlose Kommunikationsvorrich-  
tung mit verminderten Schwingungen  
infolge von Metallschirmkopplung**  
• **Mobile wireless communications device  
with reduced harmonics resulting from  
metal shield coupling**  
• **Dispositif mobile de communications sans  
fil à harmoniques réduites résultant du  
couplage d'un blindage métallique**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario, N2T 2T8,  
CA  
Mankaruse, George, Kitchener, Ontario, N2P  
2Y2, CA  
Corrigan, Michael, Waterloo, Ontario,  
N2T1S5, CA  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 1/59** (11) **2 117 126 A1**  
**G06K 17/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07832203.9 (22) 20.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/072473 20.11.2007  
(87) WO 2008/081656 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 JP 2006355618  
(54) • **FUNK-IC-TAG-LESER, STEUERUNG DAFÜR  
UND FUNK-IC-LESESYSTEM**  
• **RADIO IC TAG READER, ITS CONTROL-  
LER, AND RADIO IC TAG READING  
SYSTEM**  
• **LECTEUR D'ÉTIQUETTE RADIO À CIRCUIT  
INTÉGRÉ, SON DISPOSITIF DE COM-  
MANDE, ET SYSTÈME DE LECTURE  
D'ÉTIQUETTE RADIO À CIRCUIT INTÉGRÉ**  
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo  
135-0063, JP  
Seta Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku Tokyo  
135-0063, JP  
(72) NONAKA, Nobuyuki, Tokyo 135-0063, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 117 127 A1**  
**H04B 7/26** **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711701.6 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/052912 14.02.2008  
(87) WO 2008/102829 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 JP 2007040135  
(54) • **KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, TFC-AUS-  
WAHLVERFAHREN UND PROGRAMM**  
• **COMMUNICATION TERMINAL DEVICE,  
TFC SELECTING METHOD AND PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMU-  
NICATION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE  
SÉLECTION DE TFC**  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,  
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) MURATA, Yoshitaka, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-  
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,  
DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 117 128 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08156027.8 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Abtastverfahren und Vorrichtung zur Systemerfassung*  
• *Scanning methods and apparatus for system acquisition*  
• *Procédés de balayage et appareil pour l'acquisition de système*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Tod, Anthony Williams, St. Agatha, Ontario, N0B 2L0, CA  
Pavlovich, Anton, Kitchener, Ontario, N2H 2H9, CA  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 117 129 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08290432.7 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(54) • *Zugangsnetzwerküberwachungsvorrichtung und -verfahren*  
• *Access network monitoring device and method*  
• *Dispositif et procédé de surveillance de l'accès au réseau*  
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Peeters, Michael, 1742 Ternat, BE  
Maes, Jochen, 2431 Veerle, BE  
Guenach, Mamoun, 1830 Machelen, BE  
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 117 130 A1**  
**H04W 52/02** **H04W 52/12**  
**H04W 52/14** **H04W 52/16**  
**H04W 52/24** **H04W 52/26**  
**H04W 52/32**

- (25) En (26) En  
(21) 09167162.8 (22) 16.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 17.10.2002 US 419380 P  
(54) • *Leistungssteuerung für Kommunikationssysteme mit gemeinsamen benutzten Hochgeschwindigkeitskanälen*  
• *Power control for communications systems utilizing high speed shared channels*  
• *Contrôle de puissance pour systèmes de communications utilisant des voies partagées à grande vitesse*  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) Rudolf, Marian, Montreal Québec H2L 3C7, CA  
Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US  
(74) Jacobsson, Peter, Awapatent AB Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE  
(62) 03776425.5 / 1 556 967

**H04B 7/02** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 117 131 A2**  
**H04B 7/08** **H04B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09005843.9 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 US 116315

- (54) • *Verfahren und System zur Strahlformung nach Bedarf*  
• *Method and system for on-demand beam-forming*  
• *Procédé et système pour la formation de faisceaux à la demande*  
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast CA, US  
Rofougaran, Maryam, 90275 Rancho Palos Verdes CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 117 132 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09005844.7 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.05.2008 US 116581  
(54) • *Verfahren und System zur Kommunikation über einen räumlichen Mehrfachverbindungsverstärker*  
• *Method and system for communicating via a spatial multilink repeater*  
• *Procédé et système de communication via un répéteur spatial à liaisons multiples*  
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast CA, US  
Rofougaran, Maryam, 90275 Rancho Palos Verdes CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 117 133 A1**  
**H04B 17/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08710339.6 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/000185 08.02.2008  
(87) WO 2008/096551 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 JP 2007028724  
(54) • *KOMMUNIKATIONSTESTVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSTESTVERFAHREN*  
• *COMMUNICATION TEST DEVICE AND COMMUNICATION TEST METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TEST DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE TEST DE COMMUNICATION*  
(71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP  
(72) NEGAMI, Yuichi c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP  
EGAWA, Akihide c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP  
TSUDA, Akihide c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP  
SATO, Tsuyoshi c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP  
GOTO, Takuma c/o Anritsu Engineering Co. Ltd., Kanagawa 243-0032, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 117 134 A1**  
**H04W 72/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09008575.4 (22) 01.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 02.10.2003 US 508584 P  
27.09.2004 US 863981  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Übertragung von Steuerdaten mittels mehrfacher Slot-formate*  
• *Systems and methods for communicating control data using multiple slot formats*  
• *Systèmes et procédés de communication de données de contrôle en utilisant des formats de fentes multiples*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Malladi, Durga, Prasad, San Diego CA 92128, US  
Willenegger, Serge, D., 1425 Onnens, CH  
Zhang, Xiaoxia, San Diego CA 92122, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 04793985.5 / 1 678 979

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 117 135 A1**  
**H04Q 7/36**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07851058.3 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/074706 21.12.2007  
(87) WO 2008/084662 2008/29 17.07.2008  
(30) 09.01.2007 JP 2007001865  
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, BENUTZEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *BASE STATION DEVICE, USER DEVICE, AND METHOD USED IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
NAKAMURA, Takehiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
KATO, Yasuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
SHIMAZU, Yoshitsugu, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
MOTEGI, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 117 136 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08704250.3 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051503 31.01.2008  
(87) WO 2008/096660 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 JP 2007031333  
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *BASE STATION DEVICE AND METHOD USED IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILE*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP



(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP  
HARADA, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP  
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 10/00** (11) **2 117 137 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07801015.4 (22) 30.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) CN 2007/070592 30.08.2007  
(87) WO 2008/092342 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 CN 200720000993 U  
(54) • **FERNBEDIENUNGSEINHEIT**  
• **RADIO REMOTE UNIT**  
• **UNITÉ RADIO À DISTANCE**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huadian  
Building B1-3A Huawei Base, Bantian,  
Longgang District Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
(72) YANG, Hua, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
LI, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WEN, Hai, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
PU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
TAN, Shengbin, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
SU, Yongge, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
LI, Zhoujian, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
ZHAO, Xiaohong, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies  
Düsseldorf GmbH Riesstrasse 25, 80992  
München, DE

(51) **H04B 10/02** (11) **2 117 138 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07846098.7 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) CN 2007/071272 19.12.2007  
(87) WO 2008/083575 2008/29 17.07.2008  
(30) 27.12.2006 CN 200610157764  
(54) • **STRECKENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG  
MIT OPTISCHER QUELLE UND VERFAH-  
REN**  
• **AN OPTICAL SOURCE LINK TRANSMIS-  
SION DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMIS-  
SION SUR UNE LIAISON DE SOURCE  
OPTIQUE**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) DUAN, Yong, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
TAO, Zhihui, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 10/12** (11) **2 117 139 A1**  
**H04L 12/54**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07846118.3 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) CN 2007/071292 21.12.2007

(87) WO 2008/083578 2008/29 17.07.2008  
(30) 27.12.2006 CN 200610168381  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE  
DIENSTBAUGRUPPE**  
• **A SERVICE ASSEMBLY METHOD AND  
SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ENSEMBLE  
DE SERVICES**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong Province  
518129, CN  
University Of Electronic Science And Tech-  
nology Of China, No. 4 Section 2 North  
Jianshe Road Chengdu, Sichuan 610054, CN  
(72) ZHANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
ZHOU, Qian, Chengdu Sichuan 610054, CN  
LI, Lemin, Chengdu, Sichuan 610054, CN  
WANG, Sheng, Chengdu, Sichuan 610054,  
CN  
XU, Shizhong, Chengdu, Sichuan 610054,  
CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

(51) **H04B 11/00** (11) **2 117 140 A1**  
**G06T 1/00** **G10L 19/00**  
**H04K 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08155640.9 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Verfahren zur geheimen Informationsüber-  
tragung, Verfahren zur Rückholung von  
geheim übertragenen Informationen,  
Sonarübertragungseinheit, Sonaremp-  
fangseinheit und Computergrammprodukt  
für geheime Informationsübertragung  
sowie Computergrammprodukt zur Rück-  
holung von geheim übertragenen Informa-  
tionen**  
• **A method of covertly transmitting infor-  
mation, a method of recapturing covertly  
transmitted information, a sonar transmit-  
ting unit, a sonar receiving unit and a  
computer program product for covertly  
transmitting information and a computer  
program product for recapturing covertly  
transmitted information**  
• **Procédé pour la transmission invisible  
d'informations, procédé pour la recapture  
d'informations invisiblement transmises,  
unité d'émission de sonar, unité de  
réception de sonar et produit de pro-  
gramme informatique émettant des infor-  
mations et produit de programme  
informatique pour la recapture d'informa-  
tions invisiblement transmises**  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-  
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Quesson, Benoit André Jacques, 2963 AK  
Den Haag, NL  
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04B 17/00** (11) **2 117 141 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09159783.1 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 10.05.2008 US 52190 P  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Signal-  
stärkenanzeige**

• **Method and apparatus for signal strength  
indication**  
• **Procédé et dispositif pour indiquer la force  
d'un signal**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Farnsworth, Andrew, Birmingham, West  
Midlands, B1 2RA, GB  
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04H 60/12** (11) **2 117 142 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09156519.2 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 09.05.2008 KR 20080043465  
(54) • **Mobiles Endgerät und Verfahren zur Aus-  
wahl des Rundfunkmodus darin**  
• **Mobile terminal and method of selecting  
broadcast mode therein**  
• **Terminal mobile et procédé pour sélec-  
tionner son mode de diffusion**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Choi, Kwang Hun, 153-801 SEOUL, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04H 60/27** (11) **2 117 143 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09164888.1 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 22.12.2006 US 876857 P  
12.04.2007 US 923439 P  
08.05.2007 US 916766 P  
23.08.2007 US 957648 P  
(54) • **Kommunikation und Speicherung von  
Informationen in Zusammenhang mit  
Medienausstrahlungen**  
• **Communicating and storing information  
associated with media broadcasts**  
• **Communication et stockage d'informations  
associées à des diffusions de médias**  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US  
(72) Dorogusker, Jesse, Cupertino, CA 95014, US  
Schubert, Emily, Cupertino, CA 95014, US  
Novotney, Donald, Cupertino, CA 95014, US  
Fadell, Anthony, Cupertino, CA 95014, US  
Hailey, Benjamin, Cupertino, CA 95014, US  
Bell, Chris, Cupertino, CA 95014, US  
Gedikian, Steve, Cupertino, CA 95014, US  
Borchers, Robert, Cupertino, CA 95014, US  
Laefer, Jay, Cupertino, CA 95014, US  
Lydon, Gregory, Cupertino, CA 95014, US  
Bolton, Lawrence, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP  
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB  
(62) 07865937.2 / 2 090 000

**H04J 1/00** → (51) **H04Q 7/36**

**H04J 1/00** → (51) **H04Q 7/38**

**H04J 3/00** → (51) **H04Q 7/38**



(51) **H04J 3/06** (11) **2 117 144 A1**  
**B66B 1/34** **H04L 12/417**  
(25) En (26) En  
(21) 08155941.1 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Masterloses Zeitmultiplexverfahren zur Übermittlung von Sicherheitszuständen*  
• *A master-less time division multiplexing method for communicating safety states*  
• *Procédé de multiplexage temporel sans maître pour communiquer des états de sécurité*  
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Roussel, Frank Olivier, 6600 Muralto, CH  
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **H04J 3/06** (11) **2 117 145 A2**  
**H04J 3/07** **H04J 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09159708.8 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2008 FR 0853057  
(54) • *Verfahren zur Synchronisation eines Datenstroms, der von einem Kommunikationsnetzwerk gesendet wird, entsprechendes Computerprogrammprodukt, Speichermittel und Empfängervorrichtung*  
• *Method for synchronizing a data stream transmitted on a communications network, corresponding computer program product, storage means and receiver device*  
• *Procédé de synchronisation d'un flux de données transmis sur un réseau de communications, produit de programme informatique correspondant, moyen de stockage et dispositif récepteur*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8, JP  
(72) El Kollli, Yacine, 35000 Rennes, FR  
Visa, Pierre, 35000 Rennes, FR  
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**H04J 3/07** → (51) **H04J 3/06**

**H04J 3/16** → (51) **H04J 3/06**

**H04J 3/16** → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 117 146 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08711566.3 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/052742 19.02.2008  
(87) WO 2008/105267 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007050837  
19.03.2007 JP 2007071589

(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, BENUTZEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *BASE STATION DEVICE, USER DEVICE, AND METHOD USED IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF D'UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP  
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 117 147 A1**  
**H04Q 7/36** **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 06843601.3 (22) 28.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/326223 28.12.2006  
(87) WO 2008/081535 2008/28 10.07.2008

(54) • *SENDEINRICHTUNG UND EMPFANGS-EINRICHTUNG IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM*  
• *TRANSMITTING DEVICE AND RECEIVING DEVICE IN CELLULAR SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SEYAMA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) DATEKI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04J 11/00** → (51) **H04L 1/16**

**H04J 11/00** → (51) **H04Q 7/36**

**H04J 11/00** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 117 148 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155322.4 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Multiplexer mit zusätzlicher optischer Filterung*  
• *Multiplexer with additional optical filtering*  
• *Multiplexeur avec filtre optique supplémentaire*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Raddatz, Lutz, 08523 Plauen, DE  
Liu, Xiang, Marlboro, New Jersey 07746, US  
Sethumadhavan, Chandrasekhar, Matawan, New Jersey 07747, US

(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04K 1/02** → (51) **H04B 11/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 117 149 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08305151.6 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Wiederherstellung von Übertragungsfehlern*  
• *Recovery of transmission errors*  
• *Récupération d'erreurs de transmission*  
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

Ecole Supérieure d'électricité, 3 Rue Joliot-Curie Plateau de Moulon, 91192 Gif Sur Yvette Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université Paris-Sud 11, Bât. 300 Le Château, 91405 Orsay Cedex, FR

(72) Marin, Cedric, 91310, MONTLHERY, FR  
Kieffer, Michel, 92340, BOURG LA REINE, FR  
Duhamel, Pierre, 92350, LE PLESSIS ROBINSON, FR

(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 117 150 A1**  
**H04W 48/12**

(25) En (26) En  
(21) 09011044.6 (22) 27.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 29.03.2005 US 666052 P  
24.03.2006 US 388295

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bit-Mapping von Informationen eines erweiterten, zugeordneten, physischen Steuerkanals (E-DCCH) in einem drahtlosen UMTS-Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for bit mapping enhanced-dedicated physical control channel (E-DPCCH) information in UMTS wireless communication system*  
• *Procédé et dispositif pour réaliser l'affectation binaire d'informations de canal de commande physique spécifique améliorée E-DPCCH dans un système de communication hertzienne UMTS*

(71) Lucent Technologies INC., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bachl, Rainer, 90425 Nuremberg, DE  
Derriennic, Florian, 22300 Lannion, FR  
Dominique, Francis, Rockaway, NJ 07866, US

Kong, Hongwei, Denville, NJ 07834, US  
Tatesh, Said, Swindon, GB

(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(62) 06748738.9 / 1 864 419

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 12/403**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 117 151 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08008633.3 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Übermittlung sicherheitsgerichteter Eingangssignale über einen unsicheren Kanal mittels eines sicherheitsgerichteten Telegramms*

• *Transfer of security oriented entry signals through a non-secure channel by means of a security oriented telegram*

• *Transmission de signaux d'entrée orientés vers la sécurité par un canal non sûr d'un télégramme orienté vers la sécurité*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Haller, Herbert, 92260 Fichtenhof, DE  
Wiesgickl, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 117 152 A1**  
**H04L 1/18** **H04W 4/06**

(25) En (26) En  
(21) 09159285.7 (22) 01.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.05.2008 US 50614 P  
12.05.2008 US 52570 P  
01.04.2009 US 416598

(54) • *System und Vorrichtung zur Bereitstellung eines adaptiven Steuerungsmechanismus für drahtlose Kommunikation*  
• *System and apparatus for providing an adaptive control mechanism for wireless communications*  
• *Système et appareil pour la fourniture d'un mécanisme de commande adaptatif pour communications sans fil*

(71) Industrial Technology Research Institute, Bldg. 51, 195 Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung, Hsinchu, TW  
National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 10617, TW

(72) Wei, Hung-Yu, 106, Taipei City, TW

(74) Chou, Ching-Chun, 114, Taipei City, TW

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 117 153 A1**  
**H04J 11/00** **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 08704259.4 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/051512 31.01.2008  
(87) WO 2008/093774 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 JP 2007024636  
07.06.2007 JP 2007151658  
14.08.2007 JP 2007211546

(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON ANTWORTSIGNALEN IN ARQ*

• *WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION MOBILE STATION APPARATUS, AND METHOD FOR MAPPING RESPONSE SIGNAL IN ARQ*

• *APPAREIL DE STATION DE BASE DE COMMUNICATIONS SANS FIL, APPAREIL DE STATION MOBILE DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET PROCÉDÉ DE MAPPING DE SIGNAL DE RÉPONSE DANS UN PROTOCOLE ARQ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) FUKUOKA, Masaru, Osaka 540-6207, JP  
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP  
HIRAMATSU, Katsuhiko, Osaka 540-6207, JP

KURI, Kenichi, Osaka 540-6207, JP  
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04L 1/18** (11) **2 117 154 A1**  
**H03M 13/27**

(25) Zh (26) En  
(21) 07855870.7 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) CN 2007/003869 28.12.2007  
(87) WO 2008/086710 2008/30 24.07.2008  
(30) 05.01.2007 CN 200710000128

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BITSAMM-LUNG IN EINER HARQ-ANFORDERUNG*  
• *AN EQUIPMENT AND A METHOD FOR BIT COLLECTION IN HYBRID AUTOMATIC REPETITION REQUEST*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE BITS DANS UNE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) PENG, Focai, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
HAN, Cuihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, S-201 20 Malmö, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 117 155 A1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08008539.2 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Steuerkanalsignalisierung zur Auslösung der unabhängigen Übertragung eines Kanalqualitätsindikators*  
• *Control channel signalling for triggering the independent transmission of a channel quality indicator*  
• *Contrôle de signalisation de canal pour déclencher la transmission indépendante d'un indicateur de qualité de canal*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE  
Wengertner, Christian, 63225 Langen, DE  
Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE

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

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 12/403**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 117 156 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09250841.5 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 05.05.2008 US 71551 P  
11.03.2009 US 401664

(54) • *Einrichtungen und Verfahren zur Steuerung einer Aufwärtsverbindung mit mehreren Trägern*  
• *Apparatuses and methods for multicarrier uplink control*  
• *Dispositifs et procédés pour le contrôle de liaisons ascendantes multiporteuses*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW

(72) Chou, Chie-Ming, 31040 Taiwan, TW

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **2 117 157 A1**  
**G06F 15/16** **B41J 35/00**  
**G06K 19/07**

(25) En (26) En  
(21) 09010643.6 (22) 22.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 24.08.2001 US 314926 P  
06.06.2002 US 164070

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Artikelauthentifizierung*  
• *Method and apparatus for article authentication*  
• *Procédé et appareil destinés à l'authentification d'un article*

(71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) Hohberger, Clive, P., Highland Park Illinois 60035, US  
Tsirlina, Boris, Y., Libertyville Illinois 60048, US

(74) Johnson, Reginald George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 02759421.7 / 1 428 345

**H04L 9/08** → (51) **G06F 1/00**

**H04L 9/08** → (51) **G06F 21/24**

(51) **H04L 9/14** (11) **2 117 158 A1**  
**H04L 9/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 07860570.6 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/075375 26.12.2007  
(87) WO 2008/081974 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 JP 2006356595

(54) • *DECODIERUNGSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *DECODING PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING METHOD AND COMPUTER PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DÉCODAGE, MÉTHODE DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) N-Crypt, Inc., 2293-1 Nakamura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP

(72) NAKAMURA, Takatoshi, Yokkaichi-shi Mie 512-8044, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 9/14** (11) **2 117 159 A1**  
**H04L 9/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 07860571.4 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/075376 26.12.2007  
(87) WO 2008/081975 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 JP 2006356594

(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND COMPUTER PROGRAM*  
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) N-Crypt, Inc., 2293-1 Nakamura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP



(72) NAKAMURA, Takatoshi, Yokkaichi-shi Mie 512-8044, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H04L 9/26 → (51) H04L 9/14**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 117 160 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07860565.6 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/075370 26.12.2007  
(87) WO 2008/081970 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 JP 2006356233  
(54) • AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM  
• AUTHENTICATION SYSTEM  
• SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION  
(71) N-Crypt Lab., Inc., 2293-1 Nakamura-cho Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP  
(72) NAKAMURA, Takatoshi, Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 117 161 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07860567.2 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/075372 26.12.2007  
(87) WO 2008/081972 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 JP 2006356232  
(54) • AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM  
• AUTHENTICATION SYSTEM  
• SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION  
(71) N-Crypt Lab., Inc., 2293-1 Nakamura-cho Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP  
(72) NAKAMURA, Takatoshi, Yokkaichi-shi Mie 512-8044, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **2 117 162 A1**  
**H04L 12/56** **H04M 17/00**  
**H04Q 7/38**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08715145.2 (22) 04.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2008/070409 04.03.2008  
(87) WO 2008/125034 2008/43 23.10.2008  
(30) 12.04.2007 CN 200710095887  
(54) • VERGEBÜHRUNGSVERFAHREN, ROUTINGVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG BASIEREND AUF RUFNUMMERNMITNAHME  
• CHARGING METHOD, ROUTING METHOD AND RELATIVE DEVICE BASED ON NUMBER PORTABILITY  
• MÉTHODE DE FACTURATION, MÉTHODE D'ACHEMINEMENT ET DISPOSITIF ASSOCIÉ BASÉ SUR LA PORTABILITÉ DES NUMÉROS  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 12/14 → (51) H04L 12/56**

(51) **H04L 12/16** (11) **2 117 163 A1**  
**H04L 29/08** **H04L 12/56**  
**H04L 12/66**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08715161.9 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2008/070425 06.03.2008  
(87) WO 2008/116411 2008/40 02.10.2008  
(30) 26.03.2007 CN 200710073668  
(54) • EINKAUFSDIENST-ABWICKLUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND NETZÜBERGANGSVORRICHTUNG  
• PURCHASE SERVICE PROCESSING METHOD, SYSTEM AND GATEWAY DEVICE  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE PASSERELLE DE TRAITEMENT DE SERVICE D'ACHAT  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) LU, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Ronggao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 117 164 A1**  
**H04L 12/46** **H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 09168613.9 (22) 10.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(30) 13.12.2001 EP 01129718  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rundsendung in einem Punkt-zu-Punkt-Netzwerk  
• Method and device for broadcast in point-to-point networks  
• Procédé et dispositif de diffusion dans un réseau point à point  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Keller, Ralf, 52146, Würselen, DE  
Lohmar, Thorsten, 52074, Aachen, DE  
Hundscheidt, Frank, 6464, GC Kerkrade, NL  
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE  
(62) 02792951.2 / 1 454 454

(51) **H04L 12/18** (11) **2 117 165 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08700099.8 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2008/070075 10.01.2008  
(87) WO 2008/119266 2008/41 09.10.2008  
(30) 02.04.2007 CN 200710065052  
(54) • EINGABEAUFFORDERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEGMENTIERUNG VON KURZNACHRICHTEN  
• PROMPT METHOD AND APPARATUS OF SHORT MESSAGE SPLITTING  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INVITE DE FRACTIONNEMENT DE MESSAGES COURTS  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) DING, Yi, Nanjing Jiangsu 210012, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 12/18 → (51) H04L 12/24**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 117 166 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08856338.2 (22) 27.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2008/072836 27.10.2008  
(87) WO 2009/071008 2009/24 11.06.2009  
(30) 22.11.2007 CN 200710188100  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AKTUALISIEREN EINER ROUTING-TABELLE NACH EINEM KNOTENAUSFALL IN EINEM PEER-TO-PEER NETZ  
• METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM FOR UPDATING ROUTING TABLE AFTER NODE FAILURE IN PEER-TO-PEER NETWORK  
• PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME DE MISE À JOUR D'UNE TABLE DE ROUTAGE APRÈS UNE DÉFAILLANCE DE N UD DANS UN RÉSEAU PEER-TO-PEER  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) SHI, Guangyu, Guangdong 518129, CN  
CHEN, Jian, Guangdong 518129, CN  
GONG, Hao, Guangdong 518129, CN  
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 117 167 A1**  
**H04L 12/18** **H04Q 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08103820.0 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • Zwei- und Dreitakt-Entdeckungsverfahren für 10G-EPON  
• Two and three-stroke discovery process for 10G-EPONS  
• Processus de découverte à deux et trois temps pour 10G-EPON  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) Borges, Nuno, 2785-812 S. Domingos de Rana, PT  
Hajduczenia, Marek, 4505-314 Fiaes, PT  
Monteiro, Paulo, 3930-209 Ilhavo, PT  
Silva, Henrique Prof., 3030-076 Coimbra, PT  
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 117 168 A1**  
**H04Q 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08103854.9 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Änderung eines Pfades und/oder Dienstes eines Netzwerkelements in einem TMN-System und Kommunikationssystem mit dieser Vorrichtung



- *Method and device for modifying a path and/or a service of a network element in a TMN system and communication system comprising such device*
  - *Procédé et dispositif pour modifier un chemin et/ou un service d'un élément de réseau dans un système TMN et système de communication comportant un tel dispositif*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Frantz, Michael, 81737 München, DE
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 117 169 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08855588.3 (22) 04.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/072927 04.11.2008
- (87) WO 2009/067877 2009/23 04.06.2009
- (30) 14.11.2007 CN 200710177334
- (54) • **VERFAHREN UNS SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN FEHLERBEREINIGUNGSTESTEN EINES NETZWERKGERÄTES**
- **METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY DEBUG-TESTING NETWORK DEVICE**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉBUGUER-TESTER AUTOMATIQUÉMENT UN DISPOSITIF DE RÉSEAU**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518219, CN
- (72) WANG, Fengbao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 117 170 A1**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 08103857.2 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Optimierung eines Übertragungsweges zwischen einem mobilen Endgerät und einem Kernnetz*
- *Optimizing a transmission path between a mobile terminal and a core network*
- *Optimisation d'un chemin de transmission entre un terminal mobile et un réseau de base*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Bültmann, Daniel, 52070 Aachen, DE
- Luo, Jijun, 81549 München, DE
- Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
- Walke, Bernhard, 52146 Würselen, DE
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 117 171 A1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08014794.5 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 09.05.2008 TW 97117257
- (54) • *Bereitstellungsverfahren für Audio-/Video-Streaming-Signal und System zur gemeinsamen Nutzung*
- *Audio/Video streaming signal provision method and sharing system*
- *Procédé de fourniture de signal de diffusion audio/vidéo et système de partage*
- (71) Avermedia Technologies, Inc., 7F., No. 137, Jian Yi Rd. 235 Chung Ho, Taipei, TW
- (72) Yang, Jui-Hsiang, Chung Ho Taipei 235, TW
- Chang, Chiao-Yung, Chung Ho Taipei 235, TW
- Jung, Jiun-Kuei, Chung Ho Taipei 235, TW
- Hu, Jhao-Dong, Chung Ho Taipei 235, TW
- Su, Hung-Shen, Chung Ho Taipei 235, TW
- Wu, Tung-Lung, Chung Ho Taipei 235, TW
- Hu, Yi-Qiang, Chung Ho Taipei 235, TW
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 117 172 A1**  
**H04L 12/56**

- (25) Es (26) En
- (21) 08380141.5 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung für ein Ad-hoc-Mobilfunknetz*
- *Device for mobile ad-hoc networks*
- *Appareil pour réseaux mobiles ad-hoc*
- (71) Fundación Robotiker, Parque Tecnológico, Edif. 202, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES
- (72) Cabero Lopez, Jose Ma, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
- Arizaga Arcelus, Iñigo, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
- Sanchez Lekue, Aritz, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
- Unibaso Larrondo, Galder, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
- Miguel Villalba, Eder, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 117 173 A1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09075285.8 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 25.04.2000 US 199528 P
- (54) • *Informationsportal*
- *Information portal*
- *Portail d'informations*
- (71) Gannett Satellite Information Network, Inc., 7950 Jones Branch Drive, McLean, VA 22107, US
- (72) Newville, Todd A., Shrewsbury Massachusetts 01545, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 01927456.2 / 1 279 255

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/403**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 117 174 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09158159.5 (22) 17.04.2009

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

- (30) 07.05.2008 US 51137 P
- (54) • *Vorrichtung mit Ethernet-Umschaltfunktion und einzelner Ethernet-Stecker*
- *Device with Ethernet switch function and single Ethernet connector*
- *Dispositif avec fonction de commutation Ethernet et connecteur Ethernet unique*
- (71) Omnikye GmbH, Am Klängenweg 6a, 65396 Walluf, DE
- (72) Kastner, Juergen, 4040, Linz, AT
- Schnabel, Uwe, 99096, Erfurt, DE
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **H04L 12/403** (11) **2 117 175 A1**  
**H04L 1/18** **H04L 12/28**  
**H04L 12/56** **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09009503.5 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.04.2004 JP 2004129073
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem und Kommunikationssteuerungsprogramm*
- *Communication apparatus, communication system and communication control program*
- *Appareil de communication, système de communication et programme de contrôle de communication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yasuyuki, Nishibayashi, Tokyo 105-8001, JP
- Masahiro, Takagi, Tokyo 105-8001, JP
- Tomoko, Adachi, Tokyo 105-8001, JP
- Nakajima, Tetsu, Tokyo 105-8001, JP
- Utsunomiya, Yoriko, Tokyo 105-8001, JP
- Takeda, Daisuke, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 05252525.0 / 1 589 704

**H04L 12/417** → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 12/42** (11) **2 117 176 A2**  
**H04L 12/437** **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 09157602.5 (22) 08.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.04.2008 CN 200810092285
- (54) • *Verfahren zum Implementieren eines sich kreuzenden Ringnetzwerks mit arbiträrer Topologie, Knoten und sich kreuzendes Ringnetzwerk*
- *Method for implementing intersecting ring network with arbitrary topology, node and intersecting ring network*
- *Procédé de mise en oeuvre de réseau en boucle intercroisé avec une topologie arbitraire, noeud et réseau en boucle intercroisé*
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou City, Zhejiang Province 310053, CN
- (72) Zhao, Liyao, 100085, Haidian District, CN
- Wang, Minghui, 100085, Haidian District, CN
- Song, Jianyong, 100085, Haidian District, CN
- Wang, Ju, 100085, Haidian District, CN

(74) Körber, Wolfhart, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 12/437** → (51) **H04L 12/42**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 117 177 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08715386.2 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2008/070654 01.04.2008  
(87) WO 2008/122235 2008/42 16.10.2008  
(30) 06.04.2007 CN 200710090412  
(54) • **VERFAHREN ZUR ANRUFKONTROLLE, CIRCUITGESCHALTETER DOMÄNADAPTER UND ENDGERÄT**  
• **METHOD FOR CONTROLLING CALL, CIRCUIT SWITCHED DOMAIN ADAPTER AND TERMINAL DEVICE**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPEL, ADAPTATEUR DE DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUITS ET DISPOSITIF TERMINAL**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/54** → (51) **H04B 10/12**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 117 178 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08706686.6 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2008/070313 15.02.2008  
(87) WO 2008/101439 2008/35 28.08.2008  
(30) 15.02.2007 CN 200710026969  
(54) • **ROUTENOPTIMIERUNGSVERFAHREN UND NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM AUF DER BASIS EINES PROXY-MOBILAGENTEN**  
• **A ROUTE OPTIMIZATION METHOD AND A MESSAGE TRANSMISSION SYSTEM BASED ON A PROXY MOBILE AGENT**  
• **PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE ROUTE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE MESSAGES BASÉ SUR UN AGENT MOBILE DE SERVEUR MANDATAIRE**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) WU, Qin, Shenzhen Guangdong 518129, CN HUANG, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, CN OU, Liyun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 117 179 A1**  
**H04L 12/24** **H04L 12/14**  
**H04L 29/06**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08757708.6 (22) 13.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2008/071297 13.06.2008  
(87) WO 2008/154847 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 CN 200710118993  
(54) • **EIN AUSFÜHRUNGSVERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM**  
• **AN OPERATION INDICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ D'INDICATION D'OPÉRATION, DISPOSITIF ET SYSTÈME**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) ZOU, Ting, Longgang District Shenzhen, 518129, CN ZHENG, Zhenjian, Longgang District Shenzhen, 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 117 180 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08103848.1 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Unidirektionale drahtlose Kurzbereichsverbindung**  
• **A short range, uni-directional wireless link**  
• **Lien sans fil unidirectionnel à courte distance**  
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Bergmann, Martin, DK-2765, Smørum, DK Rasmussen, Crilles Bak, DK-2765, Smørum, DK  
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04L 12/56** (11) **2 117 181 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155897.5 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Kommunikation von komprimierten Modusmöglichkeiten**  
• **A method and apparatus for managing communication of compressed mode capabilities**  
• **Procédé et appareil pour la gestion de la communication de capacités en mode comprimé**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Farnsworth, Andrew John, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 117 182 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155908.0 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Verfahren und Vorrichtung mit verbesserter Handhabung der Statusübergänge**  
• **A method and apparatus having improved handling of state transitions**

• **Procédé et appareil doté d'une manipulation améliorée des transitions d'état**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Farnsworth, Andrew John, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB  
Chakraborty, Supratim, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 117 183 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08305160.7 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Dienststeuerungsqualität für einen Strom mit Daten unterschiedlicher Wichtigkeit**  
• **Method and apparatus for providing quality of service control for a stream comprising data of different importance**  
• **Procédé et appareil pour fournir un contrôle de qualité de service pour un flux comportant des données d'importance différente**  
(71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Ma, Xiaojun, BEIJING 100085, CN Li, Jun, INDIANAPOLIS, IN 46207, US Liu, Hang, Yardley, PA 19067, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 117 184 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09159417.6 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.05.2008 CN 200810096906  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Finden des längsten Präfixes auf Grundlage einer Baumstruktur**  
• **Method and apparatus for longest prefix matching based on a tree**  
• **Procédé et appareil pour la correspondance du préfixe le plus long basé sur un arbre**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
(72) Liang, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN Shen, Shijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN Li, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, CN Zhang, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, CN Hu, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN Gong, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 117 185 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09167074.5 (22) 02.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(30) 05.01.2002 KR 20020000632



- (54) • *System und Verfahren zur Vermeidung einer Verzögerung unter Verwendung eines Taktgebers für ein Hochgeschwindigkeits-Downlink-Paketzugriffssystem*
  - *System and method for avoiding stall using timer for high-speed downlink packet access system*
  - *Système et procédé pour éviter le blocage en utilisant une temporisation pour le système d'accès par paquets en liaison descendante à haute vitesse*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Yi, Seung-June, Seoul, KR  
Yeo, Woon-Young, Kyungki-Do, KR  
Lee, So-Young, Kyungki-Do, KR
- (74) Cefai, Robin, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 03000116.8 / 1 326 388

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 117 186 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07702021.2 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/000089 10.01.2007  
(87) WO 2008/080264 2008/28 10.07.2008  
(30) 31.12.2006 CN 200610156470
- (54) • *SCHEDULINGVERFAHREN UND SYSTEM FÜR HSUPA*  
• *SCHEDULING METHOD AND SYSTEM FOR HSUPA*  
• *PROCÉDÉ DE PLANIFICATION ET SYSTÈME POUR HSUPA*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIANG, Zijun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
YANG, Zhuo, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
WANG, Chen, Guangdong 518057, CN  
TANG, Changchun, Guangdong 518057, CN
- (74) Moir, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 117 187 A1**  
**H04L 12/46** **H04Q 7/22**  
**H04Q 7/38**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07850525.2 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/074004 13.12.2007  
(87) WO 2008/072687 2008/25 19.06.2008  
(30) 15.12.2006 JP 2006338752  
06.04.2007 JP 2007100552
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKÜBERTRAGUNGSWEG-STEUERVERFAHREN*  
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO TRANSMISSION PATH CONTROL METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRAJET DE TRANSMISSION RADIO*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (72) KUMAI, Hisao, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP  
YAMADA, Shohei, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/14**

- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/16**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/18**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/403**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/42**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/22**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 117 188 A1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08008730.7 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von Kommunikationspunkten*  
• *Method and device for managing communication items*  
• *Procédé et dispositif pour la gestion d'éléments de communications*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Aramu, Daniela, 40211 Düsseldorf, DE  
German, Leon, 40219 Düsseldorf, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 117 189 A1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08167248.7 (22) 22.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.05.2008 US 52029 P
- (54) • *System und Verfahren zum Aktualisieren von Präsenzinformationen in Instant-Messaging-Anwendungen auf einem Mobilfunkgerät*  
• *System and method for updating presence information in instant messaging applications on a mobile device*  
• *Système et procédé pour actualiser les informations de présence dans des applications de messagerie instantanée sur un dispositif mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Wisebourt, Shaul Serge, Waterloo Ontario N2V 2H8, CA  
Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
- (74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 117 190 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08715085.0 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/070348 22.02.2008  
(87) WO 2008/104128 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 CN 200710005607

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON NETZWERKADRESSEN-ÜBERSETZUNGEN*  
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR REALIZING NETWORK ADDRESS TRANSLOCATION PASSING*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉALISER UNE TRANSMISSION DE TRADUCTION D'ADRESSE DE RÉSEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHU, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 117 191 A2**  
**H04J 3/16**
- (25) En (26) En  
(21) 09159707.0 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 JP 2008121645  
07.05.2008 JP 2008121647
- (54) • *Übertragungsvorrichtung und -verfahren*  
• *Transmission apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de transmission*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Takada, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Suzuki, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Umehara, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 117 192 A1**  
**H04B 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08155936.1 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Funkempfängerschaltung*  
• *Radio-receiver circuit*  
• *Circuit de récepteur radio*
- (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Oredsson, Filip, SE-211 27, MALMÖ, SE  
Pettersson, Tony, SE-214 26, MALMÖ, SE  
Lindoff, Bengt, 237 36, BJÄRRED, SE  
Sundström, Lars, SE-224 71, LUND, SE
- (74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 117 193 A2**  
**H04B 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08252363.0 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.03.2008 TW 97107500
- (54) • *Übertragungsarchitektur eines Senders*  
• *Transmission architecture of transmitter*  
• *Architecture de transmission de transmetteur*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW



- (72) Sheu, Chorng-Ren, Kaohsiung City, 807, TW  
Tseng, Ming-Chien, Zihguan Township  
Kaohsiung County 826, TW  
Chen, Ching-Yung, Zuoying District Kaohsiung City 813, TW
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk LLP  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 117 194 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09009497.0 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (30) 19.12.2006 US 870786 P  
10.01.2007 US 884399 P  
17.01.2007 US 885387 P  
05.02.2007 US 888304 P  
14.03.2007 KR 20070025175  
17.05.2007 KR 20070048353  
12.06.2007 KR 20070057531  
28.08.2007 US 968556 P
- (54) • *Signalübertragungsverfahren zur Verwendung in einem Kommunikationssystem*  
• *Signal transmission method for use in a communication system*  
• *Procédé de transmission de signal à utiliser dans un système de communication*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Han, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do ,  
KR  
Noh, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do , KR  
Kwon, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do ,  
KR  
Lee, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do , KR  
Kim, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do ,  
KR  
Kwak, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do , KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER  
GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE
- (62) 07024640.0 / 1 936 902

(51) **H04L 27/26** (11) **2 117 195 A1**  
**H03M 13/27** **H04N 5/44**  
(25) En (26) En  
(21) 09010707.9 (22) 23.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (30) 25.03.2003 EP 03290754
- (54) • *Verschalteler zur Symbolabbildung auf den Trägern eines OFDM-Systems*  
• *Interleaver for mapping symbols on the carriers of an OFDM system*  
• *Entrelaceur pour le mappage de symboles sur les porteuses d'un système MFDO*
- (71) Sony United Kingdom Limited, The Heights  
Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW,  
GB
- (72) Peron, Jean-Luc, 29260 Lesneven, FR
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 08005969.4 / 1 931 097  
06075505.5 / 1 662 739  
04251667.4 / 1 463 256

(51) **H04L 29/00** (11) **2 117 196 A1**  
**G06F 1/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07706997.9 (22) 18.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) JP 2007/050693 18.01.2007
- (87) WO 2008/087727 2008/30 24.07.2008
- (54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND STROMVERSORGUNGSVERFAHREN*

- *COMMUNICATION DEVICE AND POWER SUPPLY METHOD*
- *PÉRIPHÉRIQUE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IINO, Satoshi, Osaka 540-6207, JP  
GOMYO, Kazumasu, Osaka 540-6207, JP  
ISHIHARA, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP  
HASHIMOTO, Yuji, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 117 197 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07845931.0 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (86) CN 2007/003594 14.12.2007
- (87) WO 2008/095376 2008/33 14.08.2008
- (30) 01.02.2007 CN 200710002837
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER VON DATEN UNTER VERWENDUNG VON HSDPA IM NICHT-ZELLEN-DCH-ZUSTAND*  
• *METHOD FOR TRANSFERRING DATA USING HSDPA IN NON-CELL DCH STATE*  
• *PROCEDE POUR LE TRANSFERT DE DONNEES EN UTILISANT HSDPA DANS UN ETAT DCH NON CELL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,  
582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 117 198 A1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 09251123.7 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 05.05.2008 US 115204
- (54) • *Umleitung von Verkehr bei einem Anruf durch Anwendungsschicht-Gateways (ALG)*  
• *Mid-call redirection of traffic through application-layer gateways*  
• *Rédirection du trafic en cours d'appel via des passerelles à couche d'application*
- (71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking  
Ridge, New Jersey 07920, US
- (72) Karacall-Akyamac, Bengi, Bridgewater, NJ  
08807, US  
Boyle, Frank John III, Broomfield, CO 80020,  
US  
Karol, Mark John, Fair Haven, NJ 07704, US  
Krishnakumar, Anjur Sundaresan, Rocky Hill,  
NJ 08553, US  
Krishnan, Parameshwaran, Basking Ridge,  
NJ 07920, US  
Meloche, Jean, Madison, NJ 07940, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London  
WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 117 199 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08773221.0 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2008/071694 18.07.2008
- (87) WO 2009/012703 2009/05 29.01.2009
- (30) 25.07.2007 CN 200710137523  
31.08.2007 CN 200710145705
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND ROUTER BASIEREND AUF DEM BORDER GATEWAY PROTOKOLL*  
• *TRANSMISSION METHOD, SYSTEM AND ROUTER BASED ON THE BORDER GATEWAY PROTOCOL*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ROUTEUR DE TRANSMISSION BASÉS SUR LE PROTOCOLE DE ROUTAGE INTER-DOMAIN (BGP)*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Xiaohu, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 117 200 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155931.2 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rundfunk-authentifizierung*  
• *Method and apparatus for broadcast authentication*  
• *Procédé et appareil pour l'authentification de la diffusion*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Zugenmaier, Alf, 81241, Munich, DE  
Aad, Imad, 80689, Munich, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-  
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 117 201 A1**  
**H04W 8/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08290436.8 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Netzwerkvorrichtung und Verfahren zum Lenken von Datenverkehr*  
• *Network device and method for local routing of data traffic*  
• *Dispositif de réseau et procédé pour routage local de trafic de données*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008  
Paris, FR
- (72) Urie Alistair, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
Leroy, Suresh, 2340 Vlimmeren, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem  
(Bruxelles), BE

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 117 202 A1**  
**H04L 1/00** **H04Q 7/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07707785.7 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) JP 2007/051599 31.01.2007
- (87) WO 2008/093413 2008/32 07.08.2008

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, FUNKBASISSTATION UND FUNKENDERGÄT*
- *RADIO COMMUNICATION CONTROL METHOD, RADIO BASE STATION, AND RADIO TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION RADIO, STATION DE BASE RADIO ET TERMINAL RADIO*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) FURUTA, Daitarou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

**H04L 29/08** → (51) **G01S 5/02**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/16**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/08** → (51) **H04M 3/428**

**H04M 1/00** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 117 203 A1**  
**H04Q 7/32** **H05K 5/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07860047.5 (22) 25.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/074818 25.12.2007
- (87) WO 2008/105131 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 JP 2007049131
- (54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
- *PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS*
- *APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) MINE, Takashi, Tokyo 108-8001, JP
- NAGAI, Michio, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 117 204 A1**  
**G06F 1/16** **F16F 1/04**  
**F16F 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08169497.8 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.05.2008 TW 97116489
- (54) • *Verdrechungsfederanordnung und tragbare elektronische Vorrichtung mit Verdrehungsfederanordnung*
- *Torsion spring assembly and portable electronic device with torsion spring assembly*
- *Ensemble de ressort de torsion et dispositif électronique portable doté de celui-ci*
- (71) ASUSTek Computer Inc., 105 Li-Te Road, Peitou, Taipei 112, TW
- (72) Yang, Wei-Te, Taipei, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 117 205 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09158598.4 (22) 23.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 JP 2008121872
- (54) • *Mobile Endgerätvorrichtung und verschiebbare Abdeckvorrichtung*
- *Mobile terminal apparatus and sliding cover device*
- *Appareil de terminal mobile et dispositif de couvercle coulissant*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Matsumoto, Masao, TOKYO 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04M 1/667** → (51) **G06F 21/20**

(51) **H04M 1/67** (11) **2 117 206 A2**  
**H04M 1/73**

- (25) En (26) En
- (21) 08022216.9 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.05.2008 JP 2008123213
- (54) • *Mobiles Endgerät mit reduziertem Stromverbrauch*
- *Mobile apparatus with reduced power consumption*
- *Terminal mobile avec consommation d'énergie réduite*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kajiya, Hirokatsu, Tokyo, JP
- Arai, Masaaki, Tokyo, JP
- Tokuda, Yoshinori, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/67** (11) **2 117 207 A2**  
**H04M 1/725**

- (25) En (26) En
- (21) 08161940.5 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.05.2008 KR 20080043062
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen eines Kommunikationsdienstsperrmodus in einem mobilen Endgerät*
- *Apparatus and method for setting communication service blocking mode in mobile terminal*
- *Appareil et procédé pour définir un mode de blocage de service de communication dans un terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Ahn, Seung-Kwon, SEOUL, KR
- Woo, Sung-Ho, GYEONGGI-DO, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04M 1/723** → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 117 208 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09156335.3 (22) 26.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

- (30) 08.05.2008 KR 20080042843
- (54) • *Verfahren zur Anzeige des Übertragungstatus einer MMS-Nachricht und Telekommunikationsendgerät mit diesem Verfahren*
- *Method for displaying transmission status of MMS (multimedia messaging service) message and telecommunication terminal using the method*
- *Procédé pour l'affichage de l'état de transmission de message MMS (service de messagerie multimédia) et terminal de télécommunication utilisant le procédé*
- (71) Pantech&Curitel Communications, Inc., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangamdong, Mapo-gu Seoul 121-792, KR
- (72) Kim, Jung Suk, 412-717, Goyang-si, KR
- Lim, Sang Sung, 136-100, Seoul, KR
- Oh, Jeong Won, 150-752, Seoul, KR
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H04M 1/725** → (51) **G06F 9/44**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/67**

**H04M 1/73** → (51) **H04M 1/67**

- (51) **H04M 3/30** (11) **2 117 209 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08290434.3 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Werkzeug und Verfahren zur Vorqualifizierung von Kanälen in einem Zugriffsnetzwerk*
- *Tool and method for prequalifying channels in an access network*
- *Outil et procédé pour présélectionner des canaux dans un réseau d'accès*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Guenach, Mamoun, 1830 Machelen, BE
- Maes, Jochen, 2431 Veerle, BE
- Peeters, Michael, 1742 Ternat, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 117 210 A1**  
(25) Zh (26) En

- (21) 08706426.7 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/000231 30.01.2008
- (87) WO 2008/095406 2008/33 14.08.2008
- (30) 02.02.2007 CN 200710006537
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Zhou, Yang, 22nd Floor of Sunbetter Diamond Building 52 A South Road of East 3rd Ring Rd, Chaoyang District Beijing 100022, CN
- (72) Li, Qiang, Beijing 100022, CN
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 117 211 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08748541.3 (22) 09.05.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/070923 09.05.2008
- (87) WO 2008/145041 2008/49 04.12.2008
- (30) 30.05.2007 CN 200710074670
- (54) • GERÄT, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINES ABLAUFBENCHRICHTIGUNGSDIENSTES
- A DEVICE, A METHOD AND A SYSTEM FOR REALIZING HANGUP NOTIFICATION SERVICE
- DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À RÉALISER UN SERVICE DE NOTIFICATION DE RACCROCHAGE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Yaodong, Guangdong 518129, CN CAI, Yongfeng, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 117 212 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08773204.6 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/071669 17.07.2008
- (87) WO 2009/010009 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 CN 200710119151
- (54) • NACHRICHTHERSTELLUNGSAUFFORDERUNGSVERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN MOBILE ENDGERÄT
- PROMPTING MESSAGE FORMING METHOD AND DEVICE FOR MOBILE TERMINAL
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION DE MESSAGE D'INVITE POUR TERMINAL MOBILE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Jian c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
- CHEN, Guoqiao c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
- WANG, Lei c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 117 213 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09159786.4 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 CN 200810067131
- 18.12.2008 PCT/CN2008/073573
- (54) • Verfahren und System zur Aufzeichnung von Konversation, Konversationsaufzeichnungsplattform und MRBT-Plattform
- Method and system for recording conversation, conversation-recording platform, and MRBT platform
- Procédé et système pour enregistrer la conversation, plate-forme d'enregistrement de la conversation et plate-forme MRBT
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Xu, Wentao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- Hu, Xiaoqing, Shenzhen 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- H04M 3/42 → (51) G01S 5/02**
- 
- (51) **H04M 3/428** (11) **2 117 214 A1**
  - H04L 29/08**
  - (25) En (26) En
  - (21) 08159002.8 (22) 25.06.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 09.05.2008 US 151776
- (54) • Datenverarbeitung auf mehreren Kommunikationsgeräten
- Processing data on a plurality of communication devices
- Traitement de données sur plusieurs dispositifs de communication
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
- (72) Nason, Christopher James, Kanata Ontario K2T 1G2, CA
- Star, Robert, Kanata Ontario K2W 1B4, CA
- Provencal, Paul, Gatineau Québec JOA 2Y5, CA
- Blatherwick, Peter, Ottawa Ontario K1Y 2B6, CA
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04M 3/48** (11) **2 117 215 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08290437.6 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren und Geräte zur Herstellung einer Kommunikation zu einem besetzten Teilnehmer
- Method and equipments for establishing communication to a busy subscriber
- Procédé et équipements pour établir une communication à un abonné occupé
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jacques Litteaut, 78160 Marly Le Roi, FR
- Stéphane Coulon, 95810 Arronville, FR
- Rey, Jean-François, 29200 Brest, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, INNOVINCIA 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **H04M 3/51** (11) **2 117 216 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09159672.6 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 FR 0853021
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Überwachungsbefugnisse von Anrufern gemäß Regeln
- Method and device for controlling call supervision authorisations according to a set of rules
- Procédé et dispositif de contrôle d'autorisations de supervision d'appels en fonction de règles
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rey, Jean-François, 29200, BREST, FR
- Litteaut, Jacques, 78160, MARLY LE ROI, FR
- Coulon, Stéphane, 95810, ARRONVILLE, FR

- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent 54 rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H04M 3/53** (11) **2 117 217 A1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 08155940.3 (22) 09.05.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Voicemail-Dienst in einem Kommunikationssystem
- Voice mail service in communications system
- Service de messagerie vocale dans un système de communications
- (71) TELIASONERA AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
- (72) Järvenpää, Marko, 05460 Hyvinkää, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, KOLSTER OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04M 3/533** (11) **2 117 218 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09158072.0 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 FR 0853012
- (54) • Stimme-Text-Konversion in Echtzeit für Telekommunikationsdienste
- Real-time voice-to-text conversion for telecommunication services
- Conversion voix vers texte en temps-réel pour services de télécommunication
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Martin, Jean-Stéphane, 91620, NOZAY, FR
- Froment, Thomas, 91620, NOZAY, FR
- (74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04M 3/54** (11) **2 117 219 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 07845896.5 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/003540 11.12.2007
- (87) WO 2008/086690 2008/30 24.07.2008
- (30) 05.01.2007 CN 200710000510
- (54) • ANFRAGEUMLENKDIENSTVERFAHREN UND EINRICHTUNG DAFÜR
- AN ENQUIRY DIVERSION SERVICE METHOD AND A DEVICE THEREOF
- PROCÉDÉ DE SERVICES DE DÉVIATION DE REQUÊTE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SHEN, Min, Guangdong 518057, CN
- WANG, Zhisong, Guangdong 5180057, CN
- LING, Wenjie, Guangdong 5180057, CN
- SHEN, Chengnian, Guangdong 5180057, CN
- ZHANG, Lu, Guangdong 5180057, CN
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **H04M 3/58** (11) **2 117 220 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 07845893.2 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/003537 11.12.2007



- (87) WO 2008/086688 2008/30 24.07.2008
- (30) 05.01.2007 CN 200710000511
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR BLINDTRANSFERDIENST*
- *A METHOD AND DEVICE FOR BLIND TRANSFER SERVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SERVICE DE TRANSFERT AVEUGLE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SHEN, Min, Guangdong 518057, CN
- WANG, Zhisong, Guangdong 518057, CN
- SHEN, Chengnian, Guangdong 518057, CN
- LING, Wenjie, Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Lu, Guangdong 518057, CN
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**H04M 9/02** → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04M 9/08** (11) **2 117 221 A2**
- H04M 1/58
- (25) En (26) En
- (21) 09004814.1 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.04.2008 DE 102008018615
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Eigenechos*
- *Device and method for generating a side tone*
- *Dispositif et procédé pour générer un effet local*
- (71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Beiten, Ingolf, 87666 Pforzen, DE
- Kratzer, Bernhard, 86456 Gablingen, DE
- (74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

**H04M 11/06** → (51) **H04Q 11/04**

**H04M 17/00** → (51) **H04L 12/14**

**H04N 1/00** → (51) **G02B 21/36**

**H04N 1/00** → (51) **G06F 3/12**

**H04N 1/195** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H04N 1/32** (11) **2 117 222 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09155212.5 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 17.03.2008 JP 2008067878
- (54) • *Bildeingabe-/Bildausgabevorrichtung und -verfahren und Auftragsereignisaufzeichnungssystem*
- *Image input-output apparatus and method, and job event-recording system*
- *Appareil d'entrée-sortie d'image et procédé, et système d'enregistrement d'événement de travail*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Saito, Shigemi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **2 117 223 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09158110.8 (22) 17.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.04.2008 JP 2008108838
- 26.02.2009 JP 2009044308
- (54) • *Bildübertragungsvorrichtung und Bildempfangsvorrichtung*
- *Image transmission apparatus and image reception apparatus*
- *Appareil de transmission d'images et appareil de réception d'images*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Kuwata, Hiromi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- Hayashi, Nobuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- Ohori, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04N 1/387** → (51) **G06K 19/06**

**H04N 1/411** → (51) **G06T 3/40**

**H04N 3/15** → (51) **G01S 7/487**

- (51) **H04N 5/14** (11) **2 117 224 A2**
- H04N 5/20** **H04N 5/205**
- H04N 5/21** **H04N 5/213**
- H04N 5/455** **H04N 5/46**
- H04N 5/52** **H04N 5/60**
- H04N 5/62** **H04N 5/44**
- (25) En (26) En
- (21) 08103934.9 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.04.2008 US 112052
- (54) • *Digitalisiertes Analogfernsehen-Signalverarbeitungssystem*
- *Digitized analog TV signal processing system*
- *Système de traitement de signal TV analogique numérisé*
- (71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
- (72) Liou, Ming-Luen, 235, Jhonghe City Taipei County, TW
- Lin, Ray-Kuo, 241, Sanchong City Taipei County, TW
- Chen, Yi-Fu, 116, Taipei City Wunshan District, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

**H04N 5/20** → (51) **H04N 5/14**

**H04N 5/205** → (51) **H04N 5/14**

**H04N 5/21** → (51) **H04N 5/14**

**H04N 5/213** → (51) **H04N 5/14**

**H04N 5/225** → (51) **G01S 13/89**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 117 225 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08710517.7 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/000414 29.02.2008
- (87) WO 2008/108088 2008/37 12.09.2008

- (30) 05.03.2007 JP 2007053973
- (54) • *AUTOMATISCHE VERFOLGUNGSVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHES VERFOLGUNGSVERFAHREN*
- *AUTOMATIC TRACKING DEVICE AND AUTOMATIC TRACKING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SUIVI AUTOMATIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Yasuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- MORI, Yuuichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- OUYABU, Satoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- HIGUCHI, Kazutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 117 226 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08020583.4 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.05.2008 TW 97116576
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren, elektronische Vorrichtung dafür und Aufzeichnungsmedium dafür*
- *Image processing method, electronic device thereof, and recording medium thereof*
- *Procédé de traitement d'images, son dispositif électronique, et son support d'enregistrement*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Lin, Yu-Chao, Taoyuan County 330, TW
- Lee, che-Hung, Taoyuan County 330, TW
- Chen, Ying-Ju, Taoyuan County 330, TW
- Li, Kuan-Wei, Taoyuan County 330, TW
- Yang, Yi-Fan, Taoyuan County 330, TW
- (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 117 227 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 08105969.3 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.05.2008 DE 102008001676
- (54) • *Datenübertragungseinrichtung, Bildstabilisierungssystem und Bilderfassungseinheit*
- *Data transfer device, image stabilisation system and imaging unit*
- *Dispositif de transmission de données, système de stabilisation d'image et unité d'enregistrement d'image*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kohn, Oliver, 72768, Reutlingen, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **2 117 228 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08834054.2 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/067152 24.09.2008
- (87) WO 2009/041413 2009/14 02.04.2009
- (30) 28.09.2007 JP 2007256377

(54) • **FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT UND KAMERASYSTEM**  
• **SOLID STATE IMAGING ELEMENT AND CAMERA SYSTEM**  
• **ÉLÉMENT IMAGEUR À SEMI-CONDUCTEURS ET SYSTÈME PHOTOGRAPHIQUE**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) HISAMATSU, Yasuaki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP  
(74) Müller, Achim Fritz, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

**H04N 5/44** → (51) **H04L 27/26**  
**H04N 5/44** → (51) **H04N 5/14**  
**H04N 5/455** → (51) **H04N 5/14**  
**H04N 5/46** → (51) **H04N 5/14**  
**H04N 5/52** → (51) **H04N 5/14**  
**H04N 5/60** → (51) **H04N 5/14**  
**H04N 5/62** → (51) **H04N 5/14**  
**H04N 5/765** → (51) **G06F 13/00**  
**H04N 5/765** → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04N 5/77** (11) **2 117 229 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09158572.9 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 JP 2008121403  
(54) • **Kamera**  
• **Camera**  
• **Caméra**  
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) Kuroiwa, Toshihisa, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04N 5/91** → (51) **G06T 1/00**  
**H04N 5/91** → (51) **G11B 20/10**  
**H04N 5/92** → (51) **H04N 7/32**  
**H04N 5/93** → (51) **G06T 1/00**  
**H04N 7/01** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/08** (11) **2 117 230 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 08712434.3 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/000785 11.02.2008  
(87) WO 2008/105587 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 KR 20070019098  
(54) • **DIGITALES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG ZUSÄTZLICHER DATEN UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM FOR TRANSMITTING ADDITIONAL DATA AND METHOD THEREOF**  
• **SYSTÈME D'ÉMISSION NUMÉRIQUE DESTINÉ À ÉMETTRE DES DONNÉES ADDITIONNELLES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) PARK, Eui-jun, Seoul 151-817, KR  
LEE, June-hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-863, KR  
CHOO, Kyo-shin, Yongin-si Gyeonggi-do 448-550, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 117 231 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08155731.6 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(54) • **Dienstleistungsbereitstellungsverfahren und Dienstleistungsbereitstellungsvorrichtung zur Erzeugung und Übertragung eines digitalen Fernsehsignalstroms und Verfahren und Empfangsmittel zum Empfangen und Verarbeiten eines digitalen Fernsehsignalstroms**  
• **Service providing method and service providing apparatus for generating and transmitting a digital television signal stream and method and receiving means for receiving and processing a digital television signal stream**  
• **Procédé pour fournir des services et appareil pour fournir des services pour générer et transmettre un flux de signal de télévision numérique et procédé et supports de réception pour recevoir et traiter un flux de signal de télévision numérique**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Szucs, Paul, 7032, Stuttgart, DE  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04N 7/173** → (51) **G06F 13/00**  
**H04N 7/173** → (51) **G06Q 30/00**  
**H04N 7/173** → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 117 232 A1**  
**G06T 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08710516.9 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2008/000413 29.02.2008  
(87) WO 2008/108087 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 JP 2007055473  
(54) • **EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KAMERAKOPPLUNGSBEZIEHUNGSINFORMATIONEN**  
• **CAMERA COUPLING RELATION INFORMATION GENERATING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS DE RAPPORT DE COUPLAGE DE CAMÉRA**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) YOKOMITSU, Sumio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

**H04N 7/18** → (51) **B60R 1/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 117 233 A1**  
**H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 08155817.3 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(54) • **Überschwingungsstörungsfilter für dekomprimierte Videodaten**  
• **De-ringing filter for decompressed video data**  
• **Filtre de bruit de suroscillation pour données vidéo décompressées**  
(71) Vivante Corporation, 286 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) Zhong, Lefan, Sunnyvale, CA 94085, US  
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 117 234 A2**  
**H04N 7/50** **H04N 7/01**  
(25) En (26) En  
(21) 09159490.3 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 10.05.2008 KR 20080043692  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Codierung/Decodierung von Bewegungsvektorinformationen auf Zwischenzellenabtastrung**  
• **Method and apparatus for encoding/decoding with interlace scanning based motion vector transformation**  
• **Procédé et appareil pour coder/décoder avec un balayage entrelacé à base de transformation de vecteur de mouvement**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Kim, Dae Hee, 443-768, Gyeonggi-do, KR Choi, Woong Il, 445-739, Gyeonggi-do, KR Cho, Dae Sung, 135-926, Seoul, KR  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 117 235 A2**  
**H04N 7/36** **H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 09159876.3 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 10.05.2008 KR 20080043691  
13.04.2009 KR 20090031682  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung eines Referenzbildspeichers bei geschichteter Videocodierung**  
• **Apparatus and method for managing reference frame buffer in layered video coding**  
• **Appareil et procédé pour la gestion de mémoire tampon de référence dans le codage vidéo en couches**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Dae Hee, 443-768, Gyeonggi-do, KR Choi, Woong Il, 445-739, Gyeonggi-do, KR Cho, Dae Sung, 135-926, Seoul, KR  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL



(51) **H04N 7/30** (11) **2 117 236 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09168084.3 (22) 16.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (30) 19.04.2002 JP 2002118483  
 26.04.2002 JP 2002126029  
 13.12.2002 JP 2002363106  
 (54) • *Kodierungsverfahren mit variabler Länge*  
 • *Variable length encoding method*  
 • *Procédé de codage de longueur variable*  
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
 Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Kondo, Satoshi, Osaka 540-6207, JP  
 Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP  
 Hagai, Makoto, Osaka 540-6207, JP  
 Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
 Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060  
 Bremen, DE  
 (62) 08157872.6 / 1 965 590  
 06123096.7 / 1 744 560  
 03720905.3 / 1 424 856

(51) **H04N 7/32** (11) **2 117 237 A1**  
**H04N 5/92**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08711977.2 (22) 26.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/053248 26.02.2008  
 (87) WO 2008/105389 2008/36 04.09.2008  
 (30) 28.02.2007 JP 2007050778  
 (54) • *BILDINFORMATIONSCODIERUNGSEIN-*  
*RICHTUNG UND CODIERUNGSVERFAH-*  
*REN*  
 • *IMAGE INFORMATION CODING DEVICE*  
*AND CODING METHOD*  
 • *DISPOSITIF DE CODAGE D'INFORMA-*  
*TIONS D'IMAGE, ET PROCÉDÉ DE*  
*CODAGE D'INFORMATIONS D'IMAGE*  
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
 Tokyo 108-0075, JP  
 (72) TANAKA, Junichi, Tokyo 108-0075, JP  
 SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP  
 YAGASAKI, Yoichi, Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &  
 Partner Patent- und Rechtsanwälte  
 Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 9/04** → (51) **A61B 1/04**

**H04N 9/07** → (51) **A61B 1/04**

**H04Q 3/00** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 117 238 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 08757782.1 (22) 19.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CN 2008/071373 19.06.2008  
 (87) WO 2008/154879 2008/52 24.12.2008  
 (30) 20.06.2007 CN 200710117635  
 (54) • *BESTIMMUNGSVERFAHREN UND -GERÄT*  
*FÜR EIN BESCHRÄNKTES NETZMESSEN-*  
*DES ENDGERÄT*  
 • *A DETERMINATION METHOD AND DEVICE*  
*FOR A TERMINAL DEVICE MEASURING*  
*THE RESTRICTED NETWORK*

• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION ET DIS-*  
*POSITIF POUR UN DISPOSITIF TERMINAL*  
*MESURANT LE RÉSEAU RÉSERVÉ*  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
 Administration Building Bantian, Longgang  
 District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (72) XIE, Boyun, Shenzhen, CN  
 YU, Chengyu, Shenzhen, CN  
 HUANG, Yinghua, Shenzhen, CN  
 YU, Chang, Shenzhen, CN  
 (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies  
 Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 117 239 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07707485.4 (22) 26.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) JP 2007/051253 26.01.2007  
 (87) WO 2008/090624 2008/31 31.07.2008  
 (54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND ZEL-*  
*LENWECHSEL-BESTIMMUNGSVERFAH-*  
*REN*  
 • *BASE STATION DEVICE AND CELL*  
*SWITCHING DETERMINATION METHOD*  
 • *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET*  
*PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE COM-*  
*MUTATION DE CELLULE*  
 (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
 8588, JP  
 (72) UNNO, Masataka, Kawasaki-shi Kanagawa  
 211-8588, JP  
 OHYAMA, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-  
 8588, JP  
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake  
 LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
 Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 117 240 A1**  
**H04L 12/56** **H04Q 7/28**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07860470.9 (22) 28.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2007/075267 28.12.2007  
 (87) WO 2008/081924 2008/28 10.07.2008  
 (30) 05.01.2007 JP 2007000796  
 (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM,*  
*MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN,*  
*ZUGANGSEINRICHTUNG UND GATEWAY-*  
*INFORMATIONSSPEICHEREINRICHTUNG*  
 • *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM,*  
*MOBILE COMMUNICATION METHOD,*  
*ACCESS DEVICE, AND GATEWAY INFOR-*  
*MATION STORAGE DEVICE*  
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE,*  
*PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE,*  
*DISPOSITIF D'ACCÈS ET DISPOSITIF DE*  
*STOCKAGE D'INFORMATIONS DE PASSE-*  
*RELLE*  
 (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-  
 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 (72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP  
 KOZU, Kazuyuki, Tokyo 100-6150, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 117 241 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 08700697.9 (22) 21.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CN 2008/000148 21.01.2008  
 (87) WO 2008/092371 2008/32 07.08.2008  
 (30) 29.01.2007 CN 200710006080

(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES*  
*MBMS-DIENSTES DURCH EIN MOBILES*  
*ENDGERÄT UND MBMS-DIENSTÜBERT-*  
*RAGUNGSSYSTEM*  
 • *METHOD OF MOBILE TERMINAL RECEIV-*  
*ING MBMS SERVICE AND MBMS SERVICE*  
*TRANSMITTING SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SERVICE*  
*MBMS PAR UN TERMINAL MOBILE ET*  
*SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SER-*  
*VICE MBMS*  
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South  
 Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,  
 Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
 (72) WANG, Yaying, Guangdong 518057, CN  
 MA, Wei, Guangdong 518057, CN  
 (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C.  
 Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/28** → (51) **H04Q 7/22**

**H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 117 242 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07737533.5 (22) 28.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) JP 2007/053814 28.02.2007  
 (87) WO 2008/105091 2008/36 04.09.2008  
 (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-*  
*TEM, ENDGERÄT UND KOMMUNIKA-*  
*TIONSVERFAHREN*  
 • *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,*  
*TERMINAL, AND COMMUNICATION*  
*METHOD*  
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS*  
*FIL, TERMINAL, ET PROCÉDÉ DE COM-*  
*MUNICATION*  
 (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
 8588, JP  
 (72) KOYANAGI, Kenichiro, Kawasaki-shi Kana-  
 gawa 211-8588, JP  
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine  
 Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
 Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 117 243 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08702862.7 (22) 01.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2008/000130 01.02.2008  
 (87) WO 2008/096527 2008/33 14.08.2008  
 (30) 02.02.2007 JP 2007024141  
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASIS-*  
*STATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
*UND MOBILES ENDGERÄT*  
 • *COMMUNICATION METHOD, BASE STA-*  
*TION, COMMUNICATION SYSTEM,*  
*MOBILE TERMINAL*  
 • *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, STATION*  
*DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICA-*  
*TION, TERMINAL MOBILE*  
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-  
 nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
 8310, JP  
 (72) TADA, Keiko, Tokyo 100-8310, JP  
 MOCHIZUKI, Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP  
 MAEDA, Miho, Tokyo 100-8310, JP  
 IWANE, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP  
 (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &  
 Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
 München, DE



- (51) **H04Q 7/36** (11) **2 117 244 A1**  
**H04J 3/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08710739.7 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/051760 04.02.2008  
(87) WO 2008/096705 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 JP 2007029659
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER AM WENIGSTEN SIGNIFIKANTEN STATION UND EINER ZWISCHENSTATION*  
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, LEAST SIGNIFICANT STATION, AND INTERMEDIATE STATION*  
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, STATION LA MOINS SIGNIFIANTE, ET STATION INTERMÉDIAIRE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) YAMADA, Takefumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **2 117 245 A1**  
**H04J 3/16** **H04J 1/00**  
**H04J 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08712000.2 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053316 26.02.2008  
(87) WO 2008/105416 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 JP 2007052115  
19.06.2007 JP 2007161938  
20.12.2007 JP 2007329024
- (54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*  
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP  
(74) UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04Q 7/36** → (51) **H04B 7/26**

**H04Q 7/36** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 117 246 A1**  
**H04J 1/00** **H04J 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08712004.4 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053320 26.02.2008  
(87) WO 2008/105420 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 JP 2007052112  
01.05.2007 JP 2007121301
- (54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*  
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 117 247 A1**  
**H04J 1/00** **H04J 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08712005.1 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053321 26.02.2008  
(87) WO 2008/105421 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 JP 2007052112  
01.05.2007 JP 2007121301
- (54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*  
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 117 248 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08734236.6 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2008/070880 05.05.2008  
(87) WO 2008/134986 2008/46 13.11.2008  
(30) 08.05.2007 CN 200710074333
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR SICHERHEITSFUNKTIONSVERHANDLUNG*  
• *A METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SECURITY FUNCTION NEGOTIATION*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR LA NÉGOCIATION DE FONCTIONS DE SÉCURITÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) HE, Chengdong, Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 117 249 A1**  
**H04B 7/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07707818.6 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/051632 31.01.2007  
(87) WO 2008/093416 2008/32 07.08.2008
- (54) • *MOBILSTATION, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ÜBERTRAGUNGSTIMING IN EINER MOBILSTATION*  
• *MOBILE STATION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION TIMING IN MOBILE STATION*  
• *STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE TEMPORISATION DE TRANSMISSION DANS UNE STATION MOBILE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) SATOU, Hideyori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Holtby, Christopher Lawrence, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 117 250 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 07817369.7 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/071227 13.12.2007  
(87) WO 2008/089640 2008/31 31.07.2008  
(30) 17.01.2007 CN 200710002429
- (54) • *VERFAHREN ZUM HANDOVER EINES ENDGERÄTS AN EINE MAKROZELLE, SYSTEM, ENDGERÄT, AP UND GATEWAY DAFÜR*  
• *METHOD FOR HANDOVERING A TERMINAL TO A MACROCELL, SYSTEM, TERMINAL, AP AND GATEWAY THEREOF*  
• *PROCÉDÉ POUR TRANSFERT D'UN TERMINAL VERS UNE MACROCELLULE, SYSTÈME, TERMINAL, AP ET PASSERELLE ASSOCIÉS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) XIE, Mingjiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
QIU, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Zongjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 117 251 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 07845932.8 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/003595 14.12.2007  
(87) WO 2008/086692 2008/30 24.07.2008  
(30) 05.01.2007 CN 200710000127
- (54) • *REALISIERUNGSVERFAHREN FÜR NOTRUFREGISTRATION*  
• *CALLING METHOD OF EMERGENCY CALL REGISTRATION*  
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ENREGISTREMENT D'APPEL D'URGENCE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HAO, Zhenwu, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 117 252 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07860183.8 (22) 26.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/074954 26.12.2007  
(87) WO 2008/081816 2008/28 10.07.2008  
(30) 05.01.2007 JP 2007000807
- (54) • *IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM VERWENDETE BENUTZEREINRICHTUNG UND -METHODE*  
• *USER DEVICE AND METHOD USED IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 117 253 A1**  
**H04J 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07860376.8 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/075154 27.12.2007  
(87) WO 2008/081881 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 JP 2006356655

(54) • **SENDER, EMPFÄNGER, MOBILSTATION, DRAHTLOSE BASISSTATION, MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBIL-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**  
• **TRANSMITTER, RECEIVER, MOBILE STATION, WIRELESS BASE STATION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE COMMUNICATION METHOD**  
• **ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR, STATION MOBILE, STATION DE BASE SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS MOBILES**  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) HARADA, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP  
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP  
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP  
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 117 254 A1**  
**H04L 12/56**

(25) Ja (26) En  
(21) 07860473.3 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) JP 2007/075270 28.12.2007  
(87) WO 2008/081925 2008/28 10.07.2008  
(30) 05.01.2007 JP 2007000795

(54) • **MOBIL-STEUERVERFAHREN UND NETZWERKEINRICHTUNG**  
• **MOBILE CONTROL METHOD AND NETWORK DEVICE**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE MOBILE À DISPOSITIF DE RÉSEAU**  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) TANABE, Akimichi, Tokyo 100-6150, JP  
YABUSAKI, Masami, Tokyo 100-6150, JP  
NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 1/707**

**H04Q 7/38** → (51) **H04J 11/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 1/16**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/14**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 117 255 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09705840.8 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2009/000342 29.01.2009

(87) WO 2009/096183 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 JP 2008020466

(54) • **ANZEIGEGERÄT**

• **DISPLAY DEVICE**

• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAO, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04Q 11/04** (11) **2 117 256 A1**  
**H04M 11/06** **H04M 1/723**  
**H04M 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 09166762.6 (22) 12.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 18.04.2000 IL 13574400

(54) • **Fernsprechverbindungsnetz**  
• **Telephone communication network**  
• **Réseau de communication téléphonique**  
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA  
(72) Binder, Yehuda, 45200, Hod HaSharon, IL  
(74) Heunemann, Dieter, et al. Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 01912097.1 / 1 277 370

(51) **H04R 5/02** (11) **2 117 257 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09164687.7 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(27) 22.08.2005 EP 05107668  
(30) 25.08.2004 FR 0451903  
(54) • **Tragbare elektronische Stereogeräte**  
• **Stereo portable electronic devices**  
• **Appareils électroniques portatifs stéréo**  
(71) IPG Electronics 504 Limited, Trafalgar Court Les Banques, St Peter Port Guernsey GY1 3QL, GB

(72) Le, Minh, 92800, Puteaux, FR  
(74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford Oxfordshire OX10 9RB, GB  
(62) 05107668.5 / 1 631 115

(51) **H04R 25/00** (11) **2 117 258 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09006187.0 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.05.2008 AU 2008902232 P

(54) • **Kabellängeneinstellung in Hörgeräten**  
• **Cable length adjustment in hearing aid devices**  
• **Ajustement de longueur de câble dans des dispositifs d’aide auditive**

(71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU  
(72) Slobodan, Ilic, Chatswood NSW 2067, AU  
Stallard, Phillip, Denistone East NSW 2112, AU  
Hunkeler, Thomas, 3210 Kerzers, CH  
Blättler, Olivier, 1700 Fribourg, CH  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 117 259 A1**  
**H03J 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 09159111.5 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 KR 20080042834

(54) • **Mobiles Endgerät und Verfahren zur Auswahl von Rundfunkdienstbietern darin**  
• **Mobile terminal and method of selecting broadcast service provider therein**  
• **Terminal mobile et procédé de sélection de fournisseur de service de diffusion**

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) You, Soo Lim, 153-801, SEOUL, KR  
Cho, Beom Seok, 153-801, SEOUL, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 4/06** (11) **2 117 260 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09251256.5 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.05.2008 US 71531 P  
29.04.2009 US 432256

(54) • **System und Verfahren zur Bereitstellung von Multicast- und/oder Broadcast-Diensten**  
• **System and method for providing multicast and/or broadcast services**  
• **Système et procédé de fourniture de services de multidiffusion et/ou diffusion**  
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW  
(72) Chiu, Chun-Yuan, Chutung, Hsinchu 31040, TW  
Wang, Chun-Yen, Chutung, Hsinchu 31040, TW  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04W 4/06** → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04W 4/08** (11) **2 117 261 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08166163.9 (22) 08.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 28.04.2008 US 111048  
(54) • **Verfahren zur Unterstützung einer drahtlosen Vorrichtung beim Finden geschlossener Teilnehmergruppenzellen**  
• **Method for assisting a wireless device to find closed subscriber group cells**  
• **Procédé pour aider un dispositif sans fil à trouver des cellules d’un groupe d’abonnés fermé**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Buckley, Adrian, Tracy 95376, US  
Kim, Youngae, Mississauga Ontario L4W 5M4, CA  
Howell, Stephen A, Barnwood, Gloucestershire GL4 3TQ, GB  
Alfano, Nicholas, Stratford-Upon-Avon, CV37 7JS, US  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB



(H04W) I.1(2)

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 117 262 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 09166592.7 (22) 15.11.2000  
(84) DE FR GB IT  
(30) 07.12.1999 DE 19958777  
(54) • *Mobiles Telekommunikationsendgerät*  
• *Mobile telecommunications device*  
• *Appareil de telecommunications mobile*  
(71) IPCOM GmbH & Co. KG, Zugsplatzstrasse 15, 82049 Pullach, DE  
(72) Hans, Martin, 31141, Hildesheim, DE  
Kowalewski, Frank, 38228, Salzgitter, DE  
Laumen, Josef, 31141, Hildesheim, DE  
Schmidt, Gunnar, 38304, Wolfenbuettel, DE  
(74) Gigerich, Jan, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE  
(62) 00987136.9 / 1 238 548

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 117 263 A1**  
H04W 48/20  
(25) En (26) En  
(21) 09159757.5 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 US 52140 P  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Notrufen von sich in nicht versorgten Gebieten aufhaltenden Mobilendgeräten*  
• *Apparatus and method for handling emergency calls in wireless mobile stations being out of service area*  
• *Appareil et procédé pour traiter des appels d'urgence dans une station mobile opérant dans une zone non couverte*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Saini, Sukhdev, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB  
Roberts, Gideon Edmund, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB  
Gibbs, Fraser, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04W 8/12** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 16/06** (11) **2 117 264 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09251227.6 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.05.2008 KR 20080041869  
(54) • *Dienstbereichumschaltverfahren, das auf der Belastung unter Berücksichtigung der Interzellinterferenz in 802.16WIBRO-Systemen basiert*  
• *Service zone switching method based on load considering inter-cell interference in 802.16WIBRO systems*  
• *Procédé de commutation de zone de services basé sur la charge tenant compte de l'interférence entre cellules dans des systèmes 802.16WIBRO*  
(71) Postech Academy-Industry Foundation, Pohang University of Science and Technology 31 San, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang, Kyungsangbook-do, KR  
POSCO, 1 Koedong-dong Nam-ku Pohang, Kyungsangbook-do, KR  
Posdata Co., Ltd., 276-2 Seohyeon-dong Bundang-gu Seongnam, Kyunggi-do, KR  
Posco Research Association, 32 San, Hyoja-dong Nam-gu Pohang, Kyungsangbook-do, KR

- (72) Suh, Young-Joo, Kyungsangbook-do, KR  
Lee, Jeong-Yoon, Kyungsangbook-do, KR  
Baek, Joo-Young, Kyungsangbook-do, KR  
Kim, Sok-Hyong, Kyungsangbook-do, KR  
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04W 16/18** (11) **2 117 265 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09159725.2 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 JP 2008122133  
27.04.2009 JP 2009107453  
(54) • *Hilfssystem und Hilfsverfahren zur Vorhersage der Funkwellenausbreitung-Eigenschaften*  
• *Radio-wave propagation characteristic prediction assisting system and radio-wave propagation characteristic prediction assisting method*  
• *Système et procédé d'assistance de prédiction de caractéristique de propagation d'onde radio*  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Hattori, Tomohide, Tokyo, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 117 266 A1**  
H04L 12/26  
(25) En (26) En  
(21) 09151171.7 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 07.05.2008 US 51117 P  
13.06.2008 US 61179 P  
(54) • *Verfahren, Prüfungssysteme und Anordnungen zur Prüfung der Erfüllung von Anforderungsspezifikationen*  
• *Methods, test systems and arrangements for verifying compliance with requirement specifications*  
• *Procédés, systèmes d'essai et agencements pour vérifier la conformité à des spécifications requises*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Mattisson, Leif, SE-241 37, Södra Sandby, SE  
Rathonyi, Béla, SE-234 37, Lomma, SE  
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 117 267 A1**  
H04L 12/26  
(25) En (26) En  
(21) 09151172.5 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 07.05.2008 US 51117 P  
13.06.2008 US 61179 P  
(54) • *Verfahren, Prüfungssysteme und Anordnungen zur Prüfung der Erfüllung von Anforderungsspezifikationen*  
• *Methods, test systems and arrangements for verifying compliance with requirement specifications*  
• *Procédés, systèmes d'essai et agencements pour vérifier la conformité à des spécifications requises*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Mattisson, Leif, SE-241 37, Södra Sandby, SE  
Rathonyi, Béla, SE-234 37, Lomma, SE  
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 117 268 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09151335.8 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(30) 07.05.2008 JP 2008121627  
(54) • *Basisstationsvorrichtung und Nachbarzelleninformationsverwaltungssystem*  
• *Base station apparatus and neighboring cell information management method*  
• *Appareil de station de base et procédé de gestion d'informations de cellules voisines*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Kida, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Ohiwane, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 117 269 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09159759.1 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 10.05.2008 US 52192 P  
(54) • *Verfahren und System zum Übergang zwischen Funkzugangstechnologien*  
• *method and system for transitioning between radio access technologies (RATS)*  
• *Procédé et système de transition entre technologies d'accès radio*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Roberts, Gideon Edmund, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB  
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 117 270 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09161084.0 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung des Datenstaus und Anwendung eines Zellenneuauswahl-Versatzes*  
• *Method and system for detecting data congestion and applying a cell reselection offset*  
• *Procédé et système pour détecter la congestion de données et appliquer un délai de désélection de cellule*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Hanov, Steven, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Wandel, Matthias, Waterloo Ontario N2L 1S3, CA  
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Albihs A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK



(62) 06117679.8 / 1 881 718

---

(51) **H04W 40/04** (11) **2 117 271 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09152014.8 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(30) 07.05.2008 JP 2008120957

(54) • *Basisstationsvorrichtung, Basisstationsverwaltungsvorrichtung und Basisstationsverwaltungssystem*  
 • *Base station device, base station management device and base station management system*  
 • *Dispositif de station de base, dispositif de gestion de station de base et système de gestion de station de base*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ikeda, Eiji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) **H04W 48/12** (11) **2 117 272 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08171731.6 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 07.05.2008 JP 2008121525

(54) • *Basisstationsvorrichtung, mobiles Kommunikationssystem, drahtloses Kommunikationsverfahren und Computerprogrammprodukt*  
 • *Base-station apparatus, mobile communication system, wireless communication method and computer program product*  
 • *Appareil de station de base, système de communication sans fil, et produit de programme informatique*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kawai, Hiromitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Kobayashi, Kazunari, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 48/12** → (51) **H04L 1/00**

---

(51) **H04W 48/16** (11) **2 117 273 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09159549.6 (22) 06.05.2009

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

(30) 09.05.2008 KR 20080043197

(54) • *Zellenververfahren und mobiles Endgerät als Kommunikationssystem*  
 • *Cell acquisition method and mobile terminal thereof for communication system*  
 • *Procédé d'acquisition de cellules et terminal mobile correspondant pour système de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ha, Yong Min, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) **H04W 48/16** (11) **2 117 274 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09159561.1 (22) 06.05.2009

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

(30) 09.05.2008 KR 20080043196

(54) • *Zellauswahlverfahren und Vorrichtung für ein Kommunikationssystem*  
 • *Cell selection method and apparatus for communication system*  
 • *Procédé de sélection de cellules et appareil pour système de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ha, Yong Min, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) **H04W 48/18** (11) **2 117 275 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09159767.4 (22) 08.05.2009

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

(30) 09.05.2008 US 52085 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übergang von einer Erst-Funkzugangstechnologie zu einer Zweit-Funkzugangstechnologie*  
 • *Method and apparatus for transitioning from a first rat to a second rat*  
 • *Procédé et appareil de transition entre une première technologie d'accès radio (RAT) et une deuxième technologie d'accès radio*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Roberts, Gideon Edmund, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB  
 Saini, Sukhdev, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB

(74) Barrett, Peter Andrew John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **H04W 48/20** (11) **2 117 276 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09159765.8 (22) 08.05.2009

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

(30) 10.05.2008 US 52194 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zellenneuauswahl in einem Funkzugangnetzwerk*  
 • *Apparatus and method for cell reselection in a radio access network*  
 • *Appareil et procédé pour la resélection de cellule dans un réseau d'accès radio*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Rangaih, Raghavendra Magadi, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB  
 Farnsworth, Andrew John, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB  
 Roberts, Gideon, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB

(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **H04W 48/20** (11) **2 117 277 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09159787.2 (22) 08.05.2009

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

(30) 09.05.2008 US 52087 P

(54) • *Verfahren zur Zellauswahl in einem Funkzugangnetzwerk*  
 • *Method for cell selection in a radio access network*  
 • *Procédé pour la sélection de cellule dans un réseau d'accès radio*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Rangaiah, Raghavendra Magadi, Birmingham, West Midlands, B1 2RA, GB

(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04W 52/02** → (51) **H04B 7/00**

**H04W 52/12** → (51) **H04B 7/00**

**H04W 52/14** → (51) **H04B 7/00**

**H04W 52/16** → (51) **H04B 7/00**

**H04W 52/24** → (51) **H04B 7/00**

**H04W 52/26** → (51) **H04B 7/00**

**H04W 52/32** → (51) **H04B 7/00**

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/02**

**H04W 72/04** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 80/02**

---

(51) **H04W 80/02** (11) **2 117 278 A1**  
**H04W 72/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09159777.3 (22) 08.05.2009

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

(30) 09.05.2008 US 52124 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammensetzen von Netzwerk-Schichtdateneinheiten*  
 • *Method and apparatus for assembling network layer data units*  
 • *Procédé et appareil pour assembler des unités de données de couche de réseau*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Reddy, Radha Rama Lakshmi, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB

(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **H04W 88/00** (11) **2 117 279 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08008426.2 (22) 05.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Systeminformationen und Kommunikationssystem mit einer solchen Vorrichtung*  
 • *Method and device for providing system information and communication system comprising such device*  
 • *Procédé et dispositif pour fournir des informations de système et système de communication comprenant un tel dispositif*

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Doettingling, Martin, 85579 Neubiberg, DE  
Faerber, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE  
Lobinger, Andreas, 83714 Miesbach, DE  
Michel, Juergen, 81475 München, DE  
Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE  
Viering, Ingo, 81541 München, DE
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

**H05B 3/10** → (51) **H05B 3/18**

**H05B 3/14** → (51) **F24D 13/02**

- (51) **H05B 3/18** (11) **2 117 280 A1**  
**F23Q 7/00** **H05B 3/10**  
**H05B 3/48**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08711793.3 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/053019 22.02.2008
- (87) WO 2008/105327 2008/36 04.09.2008
- (30) 22.02.2007 JP 2007041681
- (54) • **KERAMISCHES HEIZELEMENT, DAS KERAMISCHE HEIZELEMENT VERWENDENDE GLÜHKERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN HEIZELEMENTS**  
• **CERAMIC HEATER, GLOW PLUG USING THE CERAMIC HEATER, AND CERAMIC HEATER MANUFACTURING METHOD**  
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE EN CERAMIQUE, BOUGIE DE PRECHAUFFAGE UTILISANT LE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE EN CERAMIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF DE CHAUFFAGE EN CERAMIQUE**
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) HIURA, Norimitsu, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H05B 3/20** → (51) **F24D 13/02**

**H05B 3/48** → (51) **H05B 3/18**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 117 281 A2**  
**H05B 6/12**
- (25) De (26) De  
(21) 09006109.4 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 DE 102008022387
- (54) • **Kochfeld mit einer Kochfeldplatte sowie Verfahren zur Steuerung eines Kochprozesses**  
• **Hotplate with a hotplate field and method for controlling a cooking process**  
• **Champ de cuisson doté d'une plaque de cuisson et procédé de commande d'un processus de cuisson**
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, DE  
Ellerkamp, Lars, 33824 Werther, DE  
Ernst, Holger, Dr., 33613 Bielefeld, DE  
Femmer, Uwe, 33330 Gütersloh, DE  
Heitmann, Sonja, Dr., 33335 Gütersloh, DE  
Kienitz, Ulrich, Dr., 10407 Berlin, DE  
Krümpelmann, Thomas, Dr., 33332 Gütersloh, DE

Sandring, Holger, Dr., 13127 Berlin, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 117 282 A1**  
**G01J 1/02** **G01J 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08703053.2 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/050186 10.01.2008
- (87) WO 2008/084829 2008/29 17.07.2008
- (30) 10.01.2007 JP 2007002423  
10.01.2007 JP 2007002424
- (54) • **INDUKTIONSHHEIZ-KOCHEINRICHTUNG**  
• **INDUCTION HEATING COOKING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CUISSON A INDUCTION**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) WATANABE, Kenji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TOMINAGA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NOGUCHI, Shintaro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
ISODA, Keiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TABUCHI, Sadatoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
HIROTA, Izuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FUJINAMI, Tomoya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Trösch, Hans-Ludwig, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**H05B 6/12** → (51) **A47J 27/00**

**H05B 6/12** → (51) **A47J 36/02**

**H05B 6/12** → (51) **H05B 6/06**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 117 283 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 09251159.1 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.04.2008 US 110565
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung von Fehlfunktionen in Verkehrsampeln**  
• **An apparatus and method for reducing failures in traffic signals**  
• **Appareil et procédé de réduction de défaillances dans des signaux de trafic**
- (71) Lumination, LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125, US
- (72) Mihai, Dan, Pointe-Claire, Quebec H9R 5V7, CA  
Doss, Michael, Montreal, Quebec H1Y 2T1, CA  
Ghanem, Mohamed, Pierrefonds, Quebec H8Z 1Z8, CA
- (74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H05B 33/10** → (51) **C23C 14/24**

**H05B 33/10** → (51) **H01L 51/50**

**H05B 41/22** → (51) **H01J 61/54**

- (51) **H05B 41/292** (11) **2 117 284 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08103672.5 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.03.2008 DK 200800410
- (54) • **Sicherheitsschleife für einen Beleuchtungskörper**  
• **Safety loop for a light fixture**  
• **Boucle de sécurité pour appareil d'éclairage**
- (71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Alle 18, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Vinther, Thomas, 8330 Beder, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**H05K 1/02** → (51) **H01F 1/26**

**H05K 1/02** → (51) **H01L 23/498**

**H05K 1/03** → (51) **H01F 1/26**

**H05K 1/14** → (51) **H01R 12/04**

**H05K 1/16** → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 117 285 A1**  
**H05K 1/16** **H01F 27/26**
- (25) De (26) De  
(21) 09153481.8 (22) 24.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 29.04.2008 AT 6622008
- (54) • **Schaltungsträger zur Aufnahme eines Ferrit-Bauelements**  
• **Switch carrier for holding a ferrite construction element**  
• **Support de commutation destiné à la réception d'un composant en ferrite**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
- (72) Ecker, Martin Ernst, 3542, Jaidhof, AT  
Neuffer, Wolfgang, 1220, Wien, AT  
Petricek, Martin, 2020, Hollabrunn, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05K 3/10** (11) **2 117 286 A1**  
**H05K 3/18**

- (25) En (26) En  
(21) 09251262.3 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 JP 2008122363
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte**  
• **Method of manufacturing printed circuit board**  
• **Procédé de fabrication d'une carte de circuit imprimé**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Morita- Shigenori, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Oda, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Yoshida, Naoko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H05K 3/18** → (51) **H05K 3/10**

**H05K 3/28** → (51) **H01H 13/06**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 117 287 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08154414.0 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Gehäuse für eine Elektroschaltung für ein Gebäudekontrollsystem*  
• *Housing for an electronic circuit intended for a building control system*  
• *Boîtier pour circuit électronique prévu pour un système de contrôle de construction*

(71) Tac AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö, SE

(72) Svennberg, Jonas, 216 19, MALMÖ, SE  
Rogers, Michael, Hampstead, NH 03841, US

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB  
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

**H05K 5/02** → (51) **H04M 1/02**

---

**H05K 7/18** → (51) **H02B 1/01**

---

(51) **H05K 7/20** (11) **2 117 288 A1**  
**H01L 23/427**

(25) En (26) En

(21) 08155830.6 (22) 07.05.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Wärmeregulierungssystem für einen Schrank mit elektronischer Ausrüstung*  
• *Heat-management system for a cabinet containing electronic equipment*  
• *Système de gestion thermique pour armoire contenant un équipement électronique*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center 2501 Hudson Road, St. Paul MN  
55144-1000, US

(72) Denter, Friedrich, 44575 Castrop-Rauxel, DE  
Anders, Herbert, 44309 Dortmund, DE  
Bauer, Dr. Manfred, 42119 Wuppertal, DE

(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property  
Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-  
Str. 1, 41453 Neuss, DE

---

**H05K 7/20** → (51) **F24F 11/00**

---

**H05K 9/00** → (51) **G01S 7/52**

---

**H05K 9/00** → (51) **H01F 1/26**

---



I.1(3)		<b>G03F 7/004</b>		(11) <b>1 669 626</b>	(51) <b>F16D 48/00</b>
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	(11) <b>1 519 637</b>		(51) <b>H05B 41/292</b>	(11) <b>1 674 021</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
• Separate publication of the European search report (A3)	(11) <b>1 531 505</b>		(51) <b>H01M 2/02</b>	<b>B04C 5/26</b>	<b>B04C 5/10</b>
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	(11) <b>1 538 707</b>		(51) <b>H01R 12/20</b>	(11) <b>1 679 746</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>
	(11) <b>1 542 500</b>		(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 684 162</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>0 939 530</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>			(11) <b>1 684 326</b>	(51) <b>H01J 29/00</b>
<b>H04L 12/28</b>	<b>H04B 1/20</b>	(11) <b>1 542 515</b>	(51) <b>H05H 1/36</b>	<b>H01J 17/18</b>	<b>H01J 7/24</b>
<b>H04L 12/40</b>		<b>B23K 10/00</b>		<b>H05K 7/20</b>	
(11) <b>0 984 600</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 559 424</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>1 688 143</b>	(51) <b>A61K 31/455</b>
<b>H04L 12/40</b>		<b>A61K 31/415</b>	<b>A61K 31/40</b>	<b>A61K 9/20</b>	<b>A61K 9/28</b>
(11) <b>0 984 602</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	<b>A61K 31/66</b>	<b>A61K 31/55</b>	(11) <b>1 689 182</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
<b>H04L 12/40</b>		<b>A61K 31/22</b>	<b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 693 537</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>
(11) <b>1 031 934</b>	(51) <b>G06F 17/15</b>	<b>A61K 31/401</b>	<b>A61K 31/403</b>	(11) <b>1 693 705</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
<b>H04B 1/707</b>		<b>A61K 31/472</b>	<b>A61K 31/662</b>	<b>G03F 7/039</b>	<b>G03F 7/038</b>
(11) <b>1 209 557</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	<b>A61K 31/551</b>	<b>A61K 31/417</b>	<b>G03F 7/075</b>	
<b>G06F 11/20</b>	<b>G06F 3/06</b>	<b>A61K 31/407</b>	<b>A61K 31/554</b>		
<b>G11B 33/02</b>	<b>G11B 17/22</b>	<b>A61K 31/223</b>	<b>A61K 31/405</b>	(11) <b>1 693 821</b>	(51) <b>G09G 3/288</b>
(11) <b>1 233 460</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	<b>A61K 31/4178</b>	<b>A61K 31/41</b>	(11) <b>1 693 875</b>	(51) <b>H01J 29/86</b>
		<b>A61K 31/4184</b>	<b>A61K 31/519</b>	<b>H01J 31/12</b>	<b>H01J 9/24</b>
(11) <b>1 251 342</b>	(51) <b>G01M 19/00</b>	<b>A61P 25/00</b>		(11) <b>1 696 145</b>	(51) <b>F16D 3/72</b>
<b>C23C 4/12</b>	<b>C23C 28/00</b>	(11) <b>1 571 785</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 698 845</b>	(51) <b>F26B 9/00</b>
<b>G01N 17/00</b>		(11) <b>1 571 879</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	<b>F26B 21/14</b>	<b>F26B 25/00</b>
(11) <b>1 274 062</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>	(11) <b>1 582 924</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	<b>B01L 3/00</b>	
<b>G09F 9/35</b>	<b>H04M 1/73</b>	(11) <b>1 586 885</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>1 704 806</b>	(51) <b>A47K 13/00</b>
(11) <b>1 298 740</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>	(11) <b>1 592 063</b>	(51) <b>H01L 25/16</b>	<b>A47K 17/02</b>	
<b>H01M 2/16</b>	<b>B32B 27/00</b>	<b>H01L 23/48</b>	<b>H01L 23/40</b>	(11) <b>1 705 550</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>
<b>B29C 39/18</b>	<b>B29C 39/20</b>	(11) <b>1 596 422</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	<b>H05K 7/20</b>	
(11) <b>1 322 133</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	<b>H01L 21/68</b>		(11) <b>1 707 239</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>
(11) <b>1 355 275</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	(11) <b>1 596 630</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	<b>A61Q 5/12</b>	<b>A61K 8/46</b>
<b>G06T 17/00</b>		(11) <b>1 599 075</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	<b>A61K 8/362</b>	<b>A61K 8/365</b>
(11) <b>1 367 511</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	<b>B23K 9/067</b>	<b>B23K 9/29</b>	<b>A61K 8/368</b>	<b>C11D 1/29</b>
(11) <b>1 398 922</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 601 016</b>	(51) <b>H01L 25/07</b>	<b>C11D 1/12</b>	
(11) <b>1 411 687</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	<b>H01L 23/48</b>		(11) <b>1 708 504</b>	(51) <b>H04N 7/00</b>
(11) <b>1 420 384</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>	(11) <b>1 605 532</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>	<b>H04N 7/16</b>	<b>A63J 23/02</b>
(11) <b>1 424 873</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 607 709</b>	(51) <b>F28F 9/04</b>	(11) <b>1 714 871</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>
(11) <b>1 426 594</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	<b>F28F 21/06</b>		<b>B64C 23/00</b>	<b>F02C 7/045</b>
<b>G05B 13/04</b>		(11) <b>1 617 550</b>	(51) <b>H02M 7/04</b>	<b>F02K 9/97</b>	<b>F02K 3/10</b>
(11) <b>1 432 015</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	<b>H04B 1/59</b>		(11) <b>1 720 190</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>
<b>H01L 21/36</b>		(11) <b>1 619 567</b>	(51) <b>G05B 19/42</b>	<b>H01J 17/16</b>	<b>H01J 9/24</b>
(11) <b>1 437 626</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>	(11) <b>1 624 344</b>	(51) <b>G03F 7/36</b>	(11) <b>1 722 578</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 450 492</b>	(51) <b>H03M 5/14</b>	(11) <b>1 635 223</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>	<b>H04L 12/24</b>	
(11) <b>1 467 539</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 638 296</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 724 444</b>	(51) <b>F01D 17/14</b>
<b>H04M 1/247</b>	<b>G06F 3/033</b>	<b>G06F 1/16</b>		<b>F02C 7/12</b>	
(11) <b>1 473 910</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 643 648</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>	(11) <b>1 728 593</b>	(51) <b>B25B 1/08</b>
(11) <b>1 479 945</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	<b>H03K 17/06</b>		<b>B25B 1/18</b>	<b>B25B 1/24</b>
(11) <b>1 489 627</b>	(51) <b>G21K 5/02</b>	(11) <b>1 646 132</b>	(51) <b>H02M 1/10</b>	<b>B25B 1/12</b>	<b>B25B 1/10</b>
(11) <b>1 492 158</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	<b>H02M 7/06</b>		(11) <b>1 728 990</b>	(51) <b>F02C 6/08</b>
<b>C30B 29/38</b>	<b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 653 128</b>	(51) <b>F16H 63/20</b>	<b>F02C 7/277</b>	<b>F02C 7/32</b>
(11) <b>1 498 625</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>	<b>F16H 63/36</b>	<b>F16H 61/30</b>	(11) <b>1 729 219</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
<b>G05D 3/12</b>		<b>F16H 61/32</b>	<b>F16H 61/688</b>	<b>G09G 5/39</b>	
(11) <b>1 505 667</b>	(51) <b>H01L 51/40</b>	(11) <b>1 653 770</b>	(51) <b>H04R 9/08</b>	(11) <b>1 729 324</b>	(51) <b>H01J 61/30</b>
<b>B41M 1/26</b>		(11) <b>1 657 635</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	<b>H05B 41/292</b>	
(11) <b>1 515 186</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	(11) <b>1 666 754</b>	(51) <b>F16D 27/04</b>	(11) <b>1 732 122</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
		<b>B25F 5/00</b>	<b>F16D 27/00</b>	(11) <b>1 734 273</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>
				(11) <b>1 734 553</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>

(11) 1 739 329	(51) F16H 61/14	(11) 1 814 240	(51) H04W 52/50	A01K 63/04	
		H04B 1/707	H04Q 7/38		(51) F16D 65/10
(11) 1 739 940	(51) H04M 3/42	(11) 1 814 242	(51) H04W 52/50	F16D 51/00	
(11) 1 740 013	(51) H04R 1/28	H04B 1/707			(11) 1 873 871
(11) 1 746 833	(51) H04N 7/16	(11) 1 816 578	(51) G06F 21/00		(51) H01R 13/52
H04N 7/173					(11) 1 886 763
(11) 1 749 702	(51) B60R 19/18	(11) 1 819 020	(51) H01R 33/22		(51) B23Q 3/155
(11) 1 752 074	(51) A47K 3/30	(11) 1 826 798	(51) H01J 1/312		(11) 1 887 186
(11) 1 753 087	(51) H01R 4/24	H01J 1/30			(51) F01D 5/18
(11) 1 753 099	(51) H01R 33/08	(11) 1 826 801	(51) H01J 17/04		(11) 1 892 725
H01R 4/48		(11) 1 829 696	(51) B41J 17/32		G11C 29/44
(11) 1 753 282	(51) H05K 7/20	(11) 1 829 713	(51) B60C 23/04		(11) 1 894 570
(11) 1 754 449	(51) A61B 19/00	(11) 1 830 360	(51) G11B 23/107		A61P 9/10
A61L 2/28		(11) 1 832 271	(51) A61K 6/00		(11) 1 895 008
(11) 1 754 789	(51) C12N 15/32	(11) 1 833 020	(51) G06T 7/00		C12N 15/60
C07K 14/32	C07K 14/325	G06T 11/00	A61B 6/00		C12N 9/12
C12N 15/62	C12Q 1/68	(11) 1 834 844	(51) B60R 21/203		C12N 9/88
C12N 15/82	A01N 63/00	(11) 1 839 640	(51) A61K 6/083		G01N 33/68
A01H 5/00	C12N 1/21	(11) 1 839 670	(51) A61K 38/17		C12P 23/00
G01N 33/00		A61K 47/48			(11) 1 898 668
(11) 1 754 907	(51) F16D 27/11	(11) 1 840 965	(51) H01L 27/092		H04R 31/00
F16D 27/00		H03K 19/003	G05F 3/20		(11) 1 900 815
(11) 1 760 402	(51) F23R 3/00	(11) 1 841 061	(51) H03G 3/30		C12N 15/11
B22C 9/04	B22C 7/02	(11) 1 841 067	(51) H03F 3/00		C12N 5/00
(11) 1 765 035	(51) H04R 19/01	G11C 27/02			(11) 1 901 278
(11) 1 765 050	(51) H05K 13/00	(11) 1 843 469	(51) H03F 3/00		(51) G09G 3/36
(11) 1 769 797	(51) A61K 45/06	G11C 27/02			(11) 1 901 404
A61K 31/495		(11) 1 847 257	(51) A61K 9/16		H01R 13/66
(11) 1 776 954	(51) A61K 31/44	A61K 9/20	A61K 31/4422		(51) H01R 13/658
A61K 31/415	A61K 31/40	(11) 1 847 260	(51) A61K 9/20		(11) 1 902 631
A61K 31/66	A61K 31/55	A61K 9/16	A61K 31/4422		A23K 1/16
A61K 31/22	A61P 9/10	(11) 1 855 080	(51) G01B 5/00		A23K 1/14
(11) 1 780 355	(51) E05B 65/19	G01D 5/00	G01L 5/00		(11) 1 902 772
E05B 1/00	E05B 53/00	F16K 37/00	E21B 33/06		B01D 61/14
(11) 1 783 960	(51) H04L 12/40	E21B 34/16	F15B 15/28		B41F 7/32
H04L 12/42		G01L 1/04	G01L 1/20		(11) 1 905 301
(11) 1 787 788	(51) B29C 59/02	G01B 7/02	G01L 5/16		A01N 37/06
(11) 1 790 809	(51) E05C 17/04	(11) 1 857 327	(51) B60R 19/18		A01P 1/00
E05C 17/42		(11) 1 857 830	(51) G01S 1/00		(11) 1 905 852
(11) 1 795 413	(51) B60T 8/00	G01S 5/00			C21D 10/00
(11) 1 798 086	(51) B60J 7/05	(11) 1 858 076	(51) H01L 23/367		C21D 1/09
(11) 1 798 847	(51) H02P 6/00	(11) 1 862 477	(51) C08C 19/02		(11) 1 906 414
H02K 3/28	H02P 8/00	(11) 1 864 954	(51) C03C 27/06		(11) 1 906 493
(11) 1 800 978	(51) B60S 1/38	H01S 3/06	G02F 1/37		(51) H01R 33/02
B60S 1/40		(11) 1 867 305	(51) A61F 2/84		(11) 1 909 091
(11) 1 801 524	(51) F25D 23/00	A61F 2/04			G01N 1/22
(11) 1 803 438	(51) A61K 8/41	(11) 1 867 862	(51) F02F 11/00		(11) 1 911 865
A61K 8/49	A61Q 5/10	F01M 11/00			D01H 5/72
(11) 1 808 467	(51) C09D 183/07	(11) 1 870 437	(51) C09B 29/00		(11) 1 914 778
D06N 3/12		C09B 29/12	C09B 29/34		(51) H01H 9/54
(11) 1 808 768	(51) G06F 11/30	C09K 19/12	C09K 19/24		(51) H01R 13/58
G05B 23/02		(11) 1 871 092	(51) H04N 5/00		(11) 1 918 629
(11) 1 810 902	(51) B60T 8/36	H04H 1/00			(51) F16P 3/14
		(11) 1 872 655	(51) C12N 11/08		(51) H01L 21/56
					(11) 1 918 988
					(11) 1 920 660
					A23B 4/005
					A23L 1/31
					(11) 1 921 646
					H02B 11/12
					(11) 1 926 213
					(51) H03K 17/96
					(11) 1 927 911
					(51) G05B 19/416
					(11) 1 930 217
					(51) B60R 21/13
					(11) 1 930 561
					F01L 7/02
					F02M 59/10
					(11) 1 933 190
					G02F 1/13
					H05K 9/00
					G09F 9/30

(11) <b>1 935 598</b> <i>B28B 3/02</i>	(51) <i>B28B 17/00</i>	(11) <b>1 971 127</b>	(51) <i>H04N 1/60</i>	<i>H01L 23/373</i>	
(11) <b>1 936 677</b> <i>H01L 23/538</i>	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) <b>1 973 133</b>	(51) <i>H01H 33/16</i>	(11) <b>2 026 376</b>	(51) <i>H01J 37/32</i>
(11) <b>1 936 706</b>	(51) <i>H01L 39/24</i>	(11) <b>1 974 648</b> <i>A47L 13/46</i>	(51) <i>A47L 13/38</i>	(11) <b>2 026 560</b>	(51) <i>H04N 5/14</i>
(11) <b>1 939 052</b>	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) <b>1 980 506</b>	(51) <i>B65G 25/06</i>	(11) <b>2 033 706</b> <i>B01F 13/00</i> <i>B01F 13/10</i>	(51) <i>B01F 3/08</i> <i>B01F 5/06</i>
(11) <b>1 939 135</b>	(51) <i>B66C 23/74</i>	(11) <b>1 980 998</b> <i>G06F 13/10</i>	(51) <i>G06T 15/00</i>	(11) <b>2 034 042</b> <i>C23C 14/34</i>	(51) <i>C23C 14/08</i>
(11) <b>1 939 453</b> <i>F04C 29/04</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) <b>1 981 269</b>	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) <b>2 034 365</b>	(51) <i>G03F 7/42</i>
(11) <b>1 939 671</b> <i>C03B 33/033</i>	(51) <i>G02F 1/1333</i>	(11) <b>1 985 280</b> <i>A61K 8/97</i> <i>A61Q 19/08</i> <i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>A61K 8/14</i> <i>A61Q 17/00</i> <i>A61Q 5/02</i> <i>A61K 9/127</i>	(11) <b>2 034 773</b> <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04W 28/006</i>
(11) <b>1 939 847</b>	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) <b>1 987 750</b> <i>A47J 31/44</i>	(51) <i>A47J 43/044</i> <i>A47J 43/046</i>	(11) <b>2 036 717</b> <i>C09D 167/07</i>	(51) <i>B32B 27/14</i> <i>C09K 3/10</i>
(11) <b>1 942 278</b> <i>F04C 29/04</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) <b>1 988 179</b> <i>H05B 6/02</i>	(51) <i>C21D 1/10</i> <i>C21D 9/40</i>	(11) <b>2 037 702</b> <i>B29C 67/00</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) <b>1 942 520</b>	(51) <i>H01L 21/3063</i>	(11) <b>1 990 023</b>	(51) <i>A61F 2/02</i>	(11) <b>2 040 237</b>	(51) <i>G08G 1/01</i>
(11) <b>1 942 522</b> <i>H01L 27/146</i> <i>H01L 31/0203</i>	(51) <i>H01L 21/339</i> <i>H01L 27/148</i> <i>H01L 31/0232</i>	(11) <b>1 990 123</b>	(51) <i>B23K 11/26</i>	(11) <b>2 040 289</b> <i>H01L 23/498</i>	(51) <i>H01L 21/60</i> <i>H05K 3/40</i>
(11) <b>1 942 613</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 990 538</b>	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) <b>2 042 466</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) <b>1 943 927</b>	(51) <i>A47C 7/14</i>	(11) <b>1 990 829</b> <i>H01L 27/146</i> <i>H01L 31/0203</i>	(51) <i>H01L 21/339</i> <i>H01L 27/148</i> <i>H01L 31/0232</i>	(11) <b>2 043 103</b> <i>G11C 7/22</i>	(51) <i>G11C 7/10</i> <i>G06F 12/08</i>
(11) <b>1 947 640</b> <i>G10H 1/34</i>	(51) <i>G10H 3/18</i> <i>H03F 1/32</i>	(11) <b>1 990 841</b> <i>H01L 21/20</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 043 226</b>	(51) <i>H02J 7/02</i>
(11) <b>1 947 917</b> <i>H05K 1/18</i>	(51) <i>H05K 1/02</i> <i>H05K 3/30</i>	(11) <b>1 992 316</b>	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) <b>2 046 033</b>	(51) <i>H04N 7/16</i>
(11) <b>1 952 727</b>	(51) <i>A47C 27/14</i>	(11) <b>1 993 175</b>	(51) <i>H01R 43/28</i>	(11) <b>2 047 910</b> <i>B01J 19/00</i> <i>G01N 15/14</i>	(51) <i>B01F 13/00</i> <i>B01L 3/00</i> <i>G01N 33/50</i>
(11) <b>1 952 914</b> <i>B22D 18/02</i> <i>B22C 9/00</i>	(51) <i>B22D 17/24</i> <i>B22D 18/04</i> <i>B22C 9/10</i>	(11) <b>1 994 837</b> <i>A61K 31/704</i>	(51) <i>A23L 1/30</i> <i>A61K 36/24</i>	(11) <b>2 048 022</b> <i>B60N 2/30</i>	(51) <i>B60N 2/16</i> <i>B60N 2/015</i>
(11) <b>1 958 854</b>	(51) <i>B62D 25/10</i>	(11) <b>1 995 116</b> <i>B60K 35/00</i> <i>G02B 27/01</i> <i>G08G 1/16</i>	(51) <i>B60R 1/00</i> <i>B60W 50/08</i> <i>G06K 9/00</i> <i>H04N 5/272</i>	(11) <b>2 048 410</b>	(51) <i>F16G 15/04</i>
(11) <b>1 958 918</b> <i>B66F 9/08</i>	(51) <i>B66F 9/14</i>	(11) <b>1 998 535</b> <i>H04M 1/57</i>	(51) <i>H04M 1/2745</i>	(11) <b>2 048 415</b>	(51) <i>F16H 61/14</i>
(11) <b>1 959 195</b>	(51) <i>F23J 15/04</i>	(11) <b>2 000 071</b>	(51) <i>A47L 9/06</i>	(11) <b>2 048 634</b> <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G07F 17/30</i> <i>G11B 27/00</i>
(11) <b>1 959 421</b>	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) <b>2 000 733</b>	(51) <i>F16M 11/12</i>	(11) <b>2 048 702</b>	(51) <i>H01L 21/306</i>
(11) <b>1 961 300</b>	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) <b>2 000 757</b>	(51) <i>F25B 41/06</i>	(11) <b>2 050 524</b> <i>B21D 28/28</i> <i>F02M 47/00</i>	(51) <i>B21D 53/10</i> <i>F16H 57/04</i> <i>B21D 28/32</i>
(11) <b>1 962 126</b> <i>G02C 1/08</i>	(51) <i>G02C 5/22</i>	(11) <b>2 001 274</b>	(51) <i>H05K 3/40</i>	(11) <b>2 050 660</b>	(51) <i>B62D 25/10</i>
(11) <b>1 962 491</b>	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) <b>2 003 026</b>	(51) <i>B60R 22/12</i>	(11) <b>2 050 905</b>	(51) <i>E05D 7/04</i>
(11) <b>1 964 493</b> <i>A47C 3/04</i>	(51) <i>A47C 1/12</i> <i>A47C 7/70</i>	(11) <b>2 006 868</b> <i>H01H 13/18</i>	(51) <i>H01H 13/12</i> <i>H01H 1/36</i>	(11) <b>2 053 127</b> <i>C12N 9/38</i> <i>A01K 67/027</i>	(51) <i>C12N 15/67</i> <i>C12N 15/56</i>
(11) <b>1 964 751</b>	(51) <i>B62D 1/06</i>	(11) <b>2 006 908</b>	(51) <i>H01L 23/31</i>	(11) <b>2 053 351</b>	(51) <i>G01B 13/02</i>
(11) <b>1 965 087</b>	(51) <i>F16B 25/00</i>	(11) <b>2 007 171</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 055 661</b> <i>A01K 27/00</i>	(51) <i>B65H 75/28</i>
(11) <b>1 965 398</b>	(51) <i>H01G 9/20</i>	(11) <b>2 009 809</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) <b>2 056 281</b>	(51) <i>G09G 3/288</i>
(11) <b>1 965 421</b> <i>H01L 23/31</i>	(51) <i>H01L 21/60</i> <i>H01L 23/538</i>	(11) <b>2 015 348</b> <i>H01L 21/324</i>	(51) <i>H01L 21/18</i>	(11) <b>2 057 886</b>	(51) <i>A01D 75/18</i>
(11) <b>1 968 165</b>	(51) <i>H01S 3/067</i>	(11) <b>2 015 352</b>	(51) <i>H01L 21/3213</i>	(11) <b>2 057 888</b>	(51) <i>A01D 75/18</i>
(11) <b>1 969 957</b>	(51) <i>A44B 13/00</i>	(11) <b>2 015 466</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) <b>2 059 089</b> <i>H01L 21/00</i>	(51) <i>H05B 3/00</i>
(11) <b>1 970 226</b> <i>B60G 15/06</i> <i>B60G 21/055</i>	(51) <i>B60G 17/02</i> <i>B60G 11/50</i>	(11) <b>2 017 754</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>2 060 775</b> <i>F02M 61/14</i>	(51) <i>F02M 55/02</i> <i>F02M 55/00</i>
(11) <b>1 970 395</b> <i>C08K 3/38</i>	(51) <i>C08G 18/80</i> <i>C09D 175/04</i>	(11) <b>2 023 290</b>	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) <b>2 062 548</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>
		(11) <b>2 023 388</b>	(51) <i>H01L 23/367</i>		



<b>A61B 17/66</b>		(11) <b>2 090 658</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	<b>A61L 31/10</b>	
(11) <b>2 062 849</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	<b>C07K 14/415</b>	<b>A01H 5/00</b>	(11) <b>2 107 079</b>	(51) <b>C08K 5/12</b>
<b>H05K 3/00</b>		<b>A01H 5/10</b>		<b>C08K 5/11</b>	<b>C08K 7/02</b>
(11) <b>2 063 378</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 090 663</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	<b>C07C 67/26</b>	<b>C07C 69/80</b>
		<b>C12N 5/06</b>	<b>G01N 33/50</b>	<b>C08K 5/05</b>	<b>C08K 5/1535</b>
(11) <b>2 063 499</b>	(51) <b>H01R 13/73</b>	(11) <b>2 090 807</b>	(51) <b>F16H 55/30</b>	<b>C08G 18/38</b>	
<b>H01R 13/631</b>		<b>F16H 7/06</b>	<b>F16G 13/12</b>	(11) <b>2 107 170</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>
(11) <b>2 065 495</b>	(51) <b>D02J 1/08</b>	<b>B66F 9/08</b>	<b>B66D 3/00</b>	(11) <b>2 107 521</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
<b>D02G 1/16</b>		(11) <b>2 091 036</b>	(51) <b>G09F 3/16</b>	(11) <b>2 107 720</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>2 066 117</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	<b>G09F 3/20</b>	<b>A45C 13/42</b>	<b>G08B 25/08</b>	
<b>H04N 5/50</b>	<b>H04N 5/445</b>	<b>G09F 3/02</b>		(11) <b>2 107 781</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>2 067 889</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>2 092 849</b>	(51) <b>A47B 77/18</b>	(11) <b>2 108 693</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
<b>A41D 7/00</b>	<b>A41D 31/00</b>	(11) <b>2 092 937</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	<b>C12N 9/04</b>	<b>C12N 9/10</b>
<b>A47K 10/02</b>	<b>B32B 5/26</b>	<b>C07K 7/08</b>	<b>C07K 14/415</b>	<b>C12N 9/12</b>	<b>C12P 13/06</b>
(11) <b>2 071 623</b>	(51) <b>H01L 23/532</b>	<b>A61K 38/10</b>		<b>C12N 15/53</b>	<b>C12N 15/54</b>
<b>H01L 23/482</b>		(11) <b>2 093 075</b>	(51) <b>B44C 3/12</b>	(11) <b>2 108 810</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>
(11) <b>2 072 381</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	<b>G09F 3/10</b>		<b>F02M 61/18</b>	<b>F02B 17/00</b>
<b>B62D 37/02</b>		(11) <b>2 093 139</b>	(51) <b>B62M 9/10</b>	(11) <b>2 110 432</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
(11) <b>2 073 218</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	<b>F16H 55/30</b>		<b>C12P 19/34</b>	
<b>H01B 13/02</b>		(11) <b>2 093 220</b>	(51) <b>C07D 277/20</b>	(11) <b>2 111 897</b>	(51) <b>A62B 1/02</b>
(11) <b>2 073 583</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>	<b>C07D 417/04</b>	<b>C07D 263/30</b>	(11) <b>2 112 368</b>	(51) <b>F02M 55/04</b>
		<b>C07D 413/04</b>	<b>A61K 31/426</b>	<b>F02M 59/48</b>	
(11) <b>2 073 602</b>	(51) <b>H05B 3/78</b>	<b>A61K 31/427</b>	<b>A61K 31/421</b>	(11) <b>2 113 193</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
<b>F24H 1/10</b>	<b>F24H 1/20</b>	<b>A61K 31/422</b>	<b>A61P 25/00</b>	(11) <b>2 113 204</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
(11) <b>2 075 007</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	<b>C07D 263/32</b>		<b>A61B 19/00</b>	
<b>A61P 25/28</b>		(11) <b>2 093 569</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 113 218</b>	(51) <b>A61B 18/28</b>
(11) <b>2 075 346</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 093 928</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>2 113 261</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>
<b>A01N 43/04</b>	<b>C07H 21/04</b>	(11) <b>2 096 172</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	<b>A61L 27/24</b>	
<b>A61K 31/07</b>		<b>C12N 15/11</b>	<b>A01H 5/00</b>	(11) <b>2 113 774</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>
(11) <b>2 075 351</b>	(51) <b>C23C 14/20</b>	<b>C07H 21/04</b>		<b>G01N 33/558</b>	<b>G01N 33/68</b>
<b>C23C 14/02</b>	<b>C23C 14/58</b>	(11) <b>2 098 284</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) <b>2 113 850</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 075 503</b>	(51) <b>F21V 11/10</b>	<b>G01N 30/06</b>		<b>G06F 21/24</b>	
<b>F21V 13/10</b>	<b>G02B 5/00</b>	(11) <b>2 098 537</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>2 113 900</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>
(11) <b>2 075 867</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	<b>C12Q 1/68</b>	<b>G01N 33/68</b>		
(11) <b>2 079 023</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 098 555</b>	(51) <b>C08G 77/58</b>		
<b>G06F 21/00</b>		<b>C09D 183/14</b>			
(11) <b>2 080 649</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 098 935</b>	(51) <b>G05B 19/425</b>	<b>I.1(4)</b>	
(11) <b>2 080 896</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 099 040</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>	• Erstellung eines ergänzenden	
<b>F02M 61/18</b>		<b>H01F 27/255</b>		europäischen Recherchenberichts	
(11) <b>2 083 015</b>	(51) <b>C07K 14/31</b>	(11) <b>2 099 242</b>	(51) <b>H04W 8/06</b>	• Drawing up of a supplementary European	
<b>G01N 33/543</b>	<b>C12Q 1/00</b>	<b>H04M 15/00</b>	<b>H04Q 3/00</b>	search report	
(11) <b>2 083 243</b>	(51) <b>G01B 11/26</b>	(11) <b>2 100 853</b>	(51) <b>C01G 51/00</b>	• Établissement d'un rapport	
		<b>C09C 1/40</b>	<b>C09D 5/00</b>	complémentaire de recherche	
(11) <b>2 085 258</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>2 101 080</b>	(51) <b>F16G 3/16</b>	européenne	
(11) <b>2 085 259</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>2 101 428</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>0 846 253</b>	(51) <b>G01J 3/457</b>
<b>B60R 5/04</b>		<b>H04B 7/08</b>	<b>H04L 27/26</b>	(87) WO 1997/006418	
(11) <b>2 086 070</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	<b>H04L 5/00</b>		(11) <b>0 892 959</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>
<b>H01S 3/23</b>	<b>H01S 3/094</b>	(11) <b>2 101 536</b>	(51) <b>H04W 52/04</b>	(87) WO 1997/032272	
<b>H04B 10/17</b>		(11) <b>2 103 805</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>0 953 336</b>	(51) <b>A61K 7/42</b>
(11) <b>2 088 014</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	<b>F02M 55/04</b>	<b>F02M 69/46</b>	(87) WO 1997/045097	
(11) <b>2 088 246</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	(11) <b>2 104 357</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>0 978 203</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
		<b>F02M 55/04</b>		(87) WO 1999/043169	
(11) <b>2 088 812</b>	(51) <b>H04W 16/12</b>	(11) <b>2 105 377</b>	(51) <b>B62M 25/08</b>	(11) <b>0 998 435</b>	(51) <b>C05G 3/00</b>
		(11) <b>2 106 129</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) WO 1999/057082	
(11) <b>2 090 447</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 106 812</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>1 006 386</b>	(51) <b>G02B 7/32</b>
		<b>A61L 29/16</b>	<b>A61L 29/08</b>	(87) WO 1999/061948	
(11) <b>2 090 582</b>	(51) <b>C07K 7/56</b>			(11) <b>1 026 755</b>	(51) <b>H01L 39/04</b>
<b>C07K 7/06</b>	<b>C07K 7/08</b>			(87) WO 1999/062127	
<b>C07K 7/14</b>	<b>C07K 17/02</b>				

(11) <b>1 054 732</b> (87) WO 1999/041013	(51) <b>B01J 29/04</b>	(11) <b>1 289 891</b> (87) WO 2001/090007	(51) <b>C02F 3/10</b>	(11) <b>1 379 950</b> (87) WO 2002/073505	(51) <b>G06F 11/00</b>
(11) <b>1 062 360</b> (87) WO 1999/046400	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 305 359</b> (87) WO 2002/002677	(51) <b>C08J 9/08</b>	(11) <b>1 382 128</b> (87) WO 2002/087094	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>1 107 591</b> (87) WO 2000/062541	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>1 306 156</b> (87) WO 2001/049443	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>1 382 937</b> (87) WO 2002/088635	(51) <b>G01D 1/16</b>
(11) <b>1 127 342</b> (87) WO 2000/004518	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 327 697</b> (87) WO 2002/033141	(51) <b>C23C 2/26</b>	(11) <b>1 383 099</b> (87) WO 2002/089091	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>1 132 926</b> (87) WO 2001/016963	(51) <b>H01B 5/14</b>	(11) <b>1 330 050</b> (87) WO 2003/009492	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>1 383 143</b> (87) WO 2002/089153	(51) <b>H01F 1/059</b>
(11) <b>1 161 653</b> (87) WO 2000/043730	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 330 724</b> (87) WO 2002/023364	(51) <b>G06F 15/163</b>	(11) <b>1 389 146</b> (87) WO 2002/094385	(51) <b>A63B 4/00</b>
(11) <b>1 192 482</b> (87) WO 2001/086325	(51) <b>G01V 11/00</b>	(11) <b>1 330 737</b> (87) WO 2002/023405	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 390 689</b> (87) WO 2002/090882	(51) <b>G01B 9/02</b>
(11) <b>1 193 208</b> (87) WO 2001/072623	(51) <b>B66B 3/00</b>	(11) <b>1 336 169</b> (87) WO 2002/029763	(51) <b>G09B 19/00</b>	(11) <b>1 398 512</b> (87) WO 2003/001067	(51) <b>F15B 11/00</b>
(11) <b>1 201 047</b> (87) WO 2001/013542	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 338 795</b> (87) WO 2002/042644	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>1 399 528</b> (87) WO 2002/100988	(51) <b>C10M 141/12</b>
(11) <b>1 207 852</b> (87) WO 2001/015665	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 340 728</b> (87) WO 2002/038516	(51) <b>C04B 28/00</b>	(11) <b>1 401 517</b> (87) WO 2002/098481	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>1 209 097</b> (87) WO 2001/002267	(51) <b>B65D 81/24</b>	(11) <b>1 350 031</b> (87) WO 2002/055854	(51) <b>F04B 35/06</b>	(11) <b>1 402 685</b> (87) WO 2003/001741	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 224 099</b> (87) WO 2000/048870	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 350 365</b> (87) WO 2002/052794	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 407 279</b> (87) WO 2003/003024	(51) <b>G01C 19/56</b>
(11) <b>1 229 819</b> (87) WO 2001/028406	(51) <b>A61B 1/012</b>	(11) <b>1 356 622</b> (87) WO 2002/045316	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 408 849</b> (87) WO 2003/007799	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>1 243 697</b> (87) WO 2001/090481	(51) <b>D21H 27/00</b>	(11) <b>1 356 694</b> (87) WO 2002/085047	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 411 213</b> (87) WO 2003/010420	(51) <b>F01L 13/00</b>
(11) <b>1 247 257</b> (87) WO 2001/048702	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 358 569</b> (87) WO 2002/061601	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 415 467</b> (87) WO 2003/003729	(51) <b>H04N 5/655</b>
(11) <b>1 255 614</b> (87) WO 2001/060525	(51) <b>B05B 1/20</b>	(11) <b>1 359 962</b> (87) WO 2002/066106	(51) <b>A61M 16/16</b>	(11) <b>1 418 390</b> (87) WO 2003/008878	(51) <b>F25B 45/00</b>
(11) <b>1 259 310</b> (87) WO 2001/064323	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>1 361 362</b> (87) WO 2002/064980	(51) <b>F04B 51/00</b>	(11) <b>1 420 242</b> (87) WO 2003/008944	(51) <b>G01N 21/47</b>
(11) <b>1 260 051</b> (87) WO 2001/059983	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 364 477</b> (87) WO 2002/067439	(51) <b>H04J 3/07</b>	(11) <b>1 422 522</b> (87) WO 2003/019177	(51) <b>G01N 30/48</b>
(11) <b>1 262 271</b> (87) WO 2001/054855	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>1 367 163</b> (87) WO 2002/061190	(51) <b>D04B 15/36</b>	(11) <b>1 428 293</b> (87) WO 2003/010796	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(11) <b>1 262 604</b> (87) WO 2001/073226	(51) <b>E02F 9/20</b>	(11) <b>1 368 909</b> (87) WO 2002/073828	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 429 494</b> (87) WO 2003/026215	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 263 332</b> (87) WO 2001/066022	(51) <b>A61B 17/14</b>	(11) <b>1 370 953</b> (87) WO 2002/065683	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 429 659</b> (87) WO 2003/017843	(51) <b>A61B 8/00</b>
(11) <b>1 263 687</b> (87) WO 2001/069289	(51) <b>C03B 37/01</b>	(11) <b>1 371 548</b> (87) WO 2002/076820	(51) <b>B63C 11/02</b>	(11) <b>1 435 172</b> (87) WO 2003/026297	(51) <b>H04N 7/015</b>
(11) <b>1 264 276</b> (87) WO 2001/050419	(51) <b>G06T 1/60</b>	(11) <b>1 371 707</b> (87) WO 2002/062917	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>1 435 828</b> (87) WO 2003/026482	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 271 067</b> (87) WO 2001/075372	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>1 372 013</b> (87) WO 2002/067039	(51) <b>G02B 21/18</b>	(11) <b>1 437 149</b> (87) WO 2003/028782	(51) <b>A61L 27/56</b>
(11) <b>1 275 908</b> (87) WO 2001/075373	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>1 373 937</b> (87) WO 2002/071100	(51) <b>G01V 3/26</b>	(11) <b>1 441 520</b> (87) WO 2003/039148	(51) <b>H04N 7/01</b>
(11) <b>1 277 787</b> (87) WO 2001/083594	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>1 374 429</b> (87) WO 2002/071640	(51) <b>H04B 1/66</b>	(11) <b>1 443 035</b> (87) WO 2003/035588	(51) <b>C07C 11/167</b>
(11) <b>1 278 221</b> (87) WO 2002/056329	(51) <b>H01H 25/04</b>	(11) <b>1 375 427</b> (87) WO 2002/072475	(51) <b>C01F 11/46</b>	(11) <b>1 447 395</b> (87) WO 2003/035589	(51) <b>C07C 15/08</b>
(11) <b>1 284 259</b> (87) WO 2001/090061	(51) <b>C07C 401/00</b>	(11) <b>1 377 299</b> (87) WO 2002/074244	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>1 450 683</b> (87) WO 2003/041057	(51) <b>A61B 5/05</b>

(11) <b>1 451 702</b> (87) WO 2003/027878	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 489 138</b> (87) WO 2003/080723	(51) <b>C08L 33/04</b>	(11) <b>1 520 223</b> (87) WO 2004/003726	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>1 451 888</b> (87) WO 2003/041206	(51) <b>H01M 10/36</b>	(11) <b>1 489 221</b> (87) WO 2003/072872	(51) <b>C03C 25/10</b>	(11) <b>1 520 224</b> (87) WO 2004/001581	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>1 452 015</b> (87) WO 2003/041404	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>1 489 367</b> (87) WO 2003/083381	(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>1 525 570</b> (87) WO 2004/012169	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 452 182</b> (87) WO 2003/030925	(51) <b>A61K 38/02</b>	(11) <b>1 489 457</b> (87) WO 2003/083573	(51) <b>G03B 21/00</b>	(11) <b>1 528 492</b> (87) WO 2004/012114	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 454 605</b> (87) WO 2003/022195	(51) <b>A61F 13/58</b>	(11) <b>1 490 373</b> (87) WO 2003/080620	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 529 286</b> (87) WO 2004/017312	(51) <b>G11B 20/12</b>
(11) <b>1 455 439</b> (87) WO 2003/044940	(51) <b>H02P 7/67</b>	(11) <b>1 490 622</b> (87) WO 2003/085304	(51) <b>F16L 55/00</b>	(11) <b>1 529 359</b> (87) WO 2004/017541	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 459 989</b> (87) WO 2003/037725	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 493 039</b> (87) WO 2003/087867	(51) <b>H05G 2/00</b>	(11) <b>1 529 363</b> (87) WO 2004/015900	(51) <b>H04W 12/12</b>
(11) <b>1 460 166</b> (87) WO 2003/056095	(51) <b>C03C 25/30</b>	(11) <b>1 493 098</b> (87) WO 2003/102809	(51) <b>G06F 17/14</b>	(11) <b>1 529 929</b> (87) WO 2004/016914	(51) <b>F01N 3/02</b>
(11) <b>1 461 323</b> (87) WO 2002/100341	(51) <b>C07D 249/12</b>	(11) <b>1 493 144</b> (87) WO 2003/038803	(51) <b>G10H 1/057</b>	(11) <b>1 531 731</b> (87) WO 2003/101304	(51) <b>A61B 8/00</b>
(11) <b>1 462 969</b> (87) WO 2003/050738	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 493 417</b> (87) WO 2003/084452	(51) <b>A61F 13/53</b>	(11) <b>1 533 316</b> (87) WO 2004/002996	(51) <b>C07C 401/00</b>
(11) <b>1 465 337</b> (87) WO 2003/055067	(51) <b>H03H 9/72</b>	(11) <b>1 494 753</b> (87) WO 2003/082404	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 534 125</b> (87) WO 2004/017819	(51) <b>A61B 5/04</b>
(11) <b>1 466 653</b> (87) WO 2003/051467	(51) <b>A63B 43/00</b>	(11) <b>1 495 739</b> (87) WO 2003/079950	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>1 534 309</b> (87) WO 2004/028444	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 467 034</b> (87) WO 2003/060243	(51) <b>E02F 9/20</b>	(11) <b>1 496 317</b> (87) WO 2003/083376	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>1 535 158</b> (87) WO 2004/015541	(51) <b>H04W 12/12</b>
(11) <b>1 468 832</b> (87) WO 2003/059628	(51) <b>B41J 2/447</b>	(11) <b>1 499 123</b> (87) WO 2003/092282	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>1 535 349</b> (87) WO 2004/002395	(51) <b>H01L 41/04</b>
(11) <b>1 469 374</b> (87) WO 2003/062975	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 499 169</b> (87) WO 2004/066698	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 535 478</b> (87) WO 2003/093955	(51) <b>H04Q 7/00</b>
(11) <b>1 469 852</b> (87) WO 2003/056899	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>1 499 987</b> (87) WO 2003/091894	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>1 536 640</b> (87) WO 2004/023801	(51) <b>H04N 5/91</b>
(11) <b>1 476 701</b> (87) WO 2003/071201	(51) <b>F25B 39/04</b>	(11) <b>1 500 956</b> (87) WO 2003/091764	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 537 019</b> (87) WO 2004/011333	(51) <b>B65B 1/04</b>
(11) <b>1 477 403</b> (87) WO 2003/070575	(51) <b>B65B 1/30</b>	(11) <b>1 502 076</b> (87) WO 2003/095939	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 537 487</b> (87) WO 2004/012095	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>1 477 847</b> (87) WO 2003/071356	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 503 430</b> (87) WO 2003/096436	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 538 156</b> (87) WO 2004/022583	(51) <b>C07D 339/04</b>
(11) <b>1 478 804</b> (87) WO 2003/062528	(51) <b>D21F 3/00</b>	(11) <b>1 503 586</b> (87) WO 2003/096687	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>1 538 543</b> (87) WO 2004/025533	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 479 065</b> (87) WO 2003/073411	(51) <b>G09G 5/08</b>	(11) <b>1 504 369</b> (87) WO 2003/091903	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 539 578</b> (87) WO 2004/014736	(51) <b>B65B 51/30</b>
(11) <b>1 481 795</b> (87) WO 2003/068497	(51) <b>B32B 15/01</b>	(11) <b>1 510 971</b> (87) WO 2003/102875	(51) <b>G06T 11/40</b>	(11) <b>1 539 632</b> (87) WO 2003/022726	(51) <b>B66F 15/00</b>
(11) <b>1 483 085</b> (87) WO 2003/072309	(51) <b>B25B 23/00</b>	(11) <b>1 512 141</b> (87) WO 2003/105136	(51) <b>G11B 27/32</b>	(11) <b>1 539 773</b> (87) WO 2004/017043	(51) <b>C07F 15/00</b>
(11) <b>1 483 791</b> (87) WO 2003/079453	(51) <b>H01L 29/76</b>	(11) <b>1 514 185</b> (87) WO 2003/098604	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 540 299</b> (87) WO 2004/020982	(51) <b>G01N 1/10</b>
(11) <b>1 483 850</b> (87) WO 2003/069807	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 514 212</b> (87) WO 2003/104931	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 540 675</b> (87) WO 2004/027793	(51) <b>H01F 17/04</b>
(11) <b>1 485 442</b> (87) WO 2003/074833	(51) <b>C09K 3/00</b>	(11) <b>1 514 256</b> (87) WO 2004/001717	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 540 728</b> (87) WO 2003/100829	(51) <b>H01L 23/31</b>
(11) <b>1 487 389</b> (87) WO 2003/073970	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 516 243</b> (87) WO 2004/003727	(51) <b>G06F 7/60</b>	(11) <b>1 540 851</b> (87) WO 2004/028041	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 488 548</b> (87) WO 2003/076979	(51) <b>H01S 3/00</b>	(11) <b>1 516 320</b> (87) WO 2004/001728	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 540 925</b> (87) WO 2004/036880	(51) <b>H04M 1/00</b>



(11) <b>1 542 078</b> (87) WO 2004/006023	(51) <b>G03F 7/38</b>	(11) <b>1 565 262</b> (87) WO 2004/047987	(51) <b>B01J 27/125</b>	(11) <b>1 596 356</b> (87) WO 2005/073946	(51) <b>G09G 3/288</b>
(11) <b>1 545 481</b> (87) WO 2004/030662	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>1 567 007</b> (87) WO 2004/043387	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 596 696</b> (87) WO 2004/073475	(51) <b>A47K 5/18</b>
(11) <b>1 545 536</b> (87) WO 2004/026234	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>1 567 823</b> (87) WO 2004/099702	(51) <b>F41H 1/02</b>	(11) <b>1 596 756</b> (87) WO 2004/064757	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 545 734</b> (87) WO 2004/041401	(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>1 568 030</b> (87) WO 2004/049330	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>1 598 038</b> (87) WO 2004/073573	(51) <b>A61F 13/538</b>
(11) <b>1 545 975</b> (87) WO 2004/022428	(51) <b>B65B 1/04</b>	(11) <b>1 571 909</b> (87) WO 2004/031210	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>1 599 098</b> (87) WO 2004/073408	(51) <b>A23B 7/00</b>
(11) <b>1 546 680</b> (87) WO 2004/013615	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>1 572 043</b> (87) WO 2004/060136	(51) <b>A61F 2/80</b>	(11) <b>1 599 216</b> (87) WO 2004/070054	(51) <b>A61K 38/03</b>
(11) <b>1 546 771</b> (87) WO 2004/027465	(51) <b>G02B 5/28</b>	(11) <b>1 573 287</b> (87) WO 2004/059266	(51) <b>G01J 4/00</b>	(11) <b>1 599 388</b> (87) WO 2004/071877	(51) <b>B65D 1/00</b>
(11) <b>1 547 080</b> (87) WO 2004/032136	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 573 698</b> (87) WO 2004/059421	(51) <b>G09B 3/00</b>	(11) <b>1 599 488</b> (87) WO 2004/065650	(51) <b>C07F 17/00</b>
(11) <b>1 548 018</b> (87) WO 2004/029062	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 574 514</b> (87) WO 2004/056839	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 599 953</b> (87) WO 2004/079954	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>1 548 019</b> (87) WO 2004/018488	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 574 992</b> (87) WO 2004/057537	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 601 365</b> (87) WO 2004/078138	(51) <b>A61K 31/66</b>
(11) <b>1 548 448</b> (87) WO 2004/036228	(51) <b>G01N 35/10</b>	(11) <b>1 575 252</b> (87) WO 2005/039162	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 603 715</b> (87) WO 2004/071724	(51) <b>B25B 17/00</b>
(11) <b>1 549 264</b> (87) WO 2004/032790	(51) <b>A61F 2/62</b>	(11) <b>1 575 419</b> (87) WO 2004/054433	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>1 604 267</b> (87) WO 2004/084055	(51) <b>G06F 3/00</b>
(11) <b>1 549 476</b> (87) WO 2004/033177	(51) <b>B29C 41/14</b>	(11) <b>1 576 021</b> (87) WO 2004/058839	(51) <b>C08F 265/06</b>	(11) <b>1 604 268</b> (87) WO 2004/083994	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 551 210</b> (87) WO 2004/103041	(51) <b>H05K 3/00</b>	(11) <b>1 576 707</b> (87) WO 2004/008596	(51) <b>H01T 13/20</b>	(11) <b>1 604 393</b> (87) WO 2004/084266	(51) <b>H01L 21/302</b>
(11) <b>1 552 077</b> (87) WO 2004/001146	(51) <b>E04B 2/00</b>	(11) <b>1 577 301</b> (87) WO 2004/058715	(51) <b>C07D 213/75</b>	(11) <b>1 605 070</b> (87) WO 2004/081249	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 553 956</b> (87) WO 2004/026231	(51) <b>A61K 31/59</b>	(11) <b>1 578 896</b> (87) WO 2004/048937	(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>1 605 268</b> (87) WO 2004/081581	(51) <b>G01P 3/44</b>
(11) <b>1 554 552</b> (87) WO 2004/036260	(51) <b>G01J 4/00</b>	(11) <b>1 579 301</b> (87) WO 2005/060387	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 605 961</b> (87) WO 2004/080425	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 554 561</b> (87) WO 2004/036175	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>1 579 479</b> (87) WO 2004/003966	(51) <b>H01L 29/94</b>	(11) <b>1 606 802</b> (87) WO 2004/079727	(51) <b>G11B 27/10</b>
(11) <b>1 554 712</b> (87) WO 2004/036534	(51) <b>G09G 3/30</b>	(11) <b>1 581 121</b> (87) WO 2002/076287	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 607 347</b> (87) WO 2004/085284	(51) <b>B65D 81/07</b>
(11) <b>1 555 431</b> (87) WO 2004/038213	(51) <b>F02M 69/00</b>	(11) <b>1 582 152</b> (87) WO 2004/062509	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 609 201</b> (87) WO 2004/091016	(51) <b>H01M 4/50</b>
(11) <b>1 555 955</b> (87) WO 2004/026098	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 582 328</b> (87) WO 2004/043665	(51) <b>B29C 39/02</b>	(11) <b>1 611 447</b> (87) WO 2004/086068	(51) <b>G01R 31/26</b>
(11) <b>1 556 825</b> (87) WO 2004/032030	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 583 209</b> (87) WO 2004/064231	(51) <b>H02K 55/02</b>	(11) <b>1 611 590</b> (87) WO 2004/093117	(51) <b>H01J 5/18</b>
(11) <b>1 556 930</b> (87) WO 2004/034524	(51) <b>H01S 3/00</b>	(11) <b>1 586 332</b> (87) WO 2004/064866	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 612 848</b> (87) WO 2004/086467	(51) <b>H01L 21/027</b>
(11) <b>1 559 212</b> (87) WO 2004/036791	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 591 447</b> (87) WO 2004/060899	(51) <b>C07F 9/10</b>	(11) <b>1 613 269</b> (87) WO 2004/089294	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 561 560</b> (87) WO 2004/039555	(51) <b>B29C 39/26</b>	(11) <b>1 592 848</b> (87) WO 2004/043832	(51) <b>E02F 3/00</b>	(11) <b>1 614 242</b> (87) WO 2004/093365	(51) <b>H04J 3/16</b>
(11) <b>1 562 466</b> (87) WO 2004/045373	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 594 683</b> (87) WO 2004/062899	(51) <b>B29D 31/00</b>	(11) <b>1 616 063</b> (87) WO 2004/076772	(51) <b>E04D 1/00</b>
(11) <b>1 562 477</b> (87) WO 2004/045411	(51) <b>A61B 5/22</b>	(11) <b>1 595 518</b> (87) WO 2004/075802	(51) <b>A61F 13/551</b>	(11) <b>1 616 233</b> (87) WO 2004/095225	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 563 289</b> (87) WO 2004/029580	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 595 818</b> (87) WO 2004/067405	(51) <b>B65D 81/18</b>	(11) <b>1 616 811</b> (87) WO 2004/089779	(51) <b>B65D 77/20</b>

(11) <b>1 617 629</b> (87) WO 2005/039155	(51) <b>A63F 13/06</b>	(11) <b>1 640 351</b> (87) WO 2004/106265	(51) <b>C04B 35/622</b>	(11) <b>1 656 694</b> (87) WO 2005/022623	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 617 829</b> (87) WO 2004/093790	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>1 640 702</b> (87) WO 2004/099761	(51) <b>G01N 17/00</b>	(11) <b>1 657 092</b> (87) WO 2005/018969	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>1 617 977</b> (87) WO 2004/098843	(51) <b>B26D 1/143</b>	(11) <b>1 641 527</b> (87) WO 2004/110516	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 657 150</b> (87) WO 2005/016733	(51) <b>B62J 15/00</b>
(11) <b>1 620 778</b> (87) WO 2004/102325	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 641 582</b> (87) WO 2004/105984	(51) <b>B22F 9/24</b>	(11) <b>1 658 524</b> (87) WO 2005/001555	(51) <b>G03B 21/20</b>
(11) <b>1 622 174</b> (87) WO 2004/100187	(51) <b>H01C 1/14</b>	(11) <b>1 641 968</b> (87) WO 2005/007954	(51) <b>D03D 27/00</b>	(11) <b>1 658 663</b> (87) WO 2005/022705	(51) <b>G02F 1/35</b>
(11) <b>1 622 817</b> (87) WO 2004/085266	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>1 643 002</b> (87) WO 2004/108984	(51) <b>C23C 16/40</b>	(11) <b>1 658 949</b> (87) WO 2005/021237	(51) <b>B29C 45/78</b>
(11) <b>1 623 406</b> (87) WO 2005/045584	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 643 099</b> (87) WO 2004/111412	(51) <b>F02C 6/00</b>	(11) <b>1 659 189</b> (87) WO 2005/017213	(51) <b>C21D 1/42</b>
(11) <b>1 625 223</b> (87) WO 2004/027075	(51) <b>C12P 1/00</b>	(11) <b>1 643 514</b> (87) WO 2005/001855	(51) <b>H01F 41/02</b>	(11) <b>1 660 291</b> (87) WO 2005/016613	(51) <b>B29C 35/00</b>
(11) <b>1 627 319</b> (87) WO 2004/097661	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 645 485</b> (87) WO 2005/005225	(51) <b>B62B 5/06</b>	(11) <b>1 660 308</b> (87) WO 2004/101261	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 627 400</b> (87) WO 2004/107501	(51) <b>H01T 1/14</b>	(11) <b>1 645 892</b> (87) WO 2004/113969	(51) <b>G02B 5/08</b>	(11) <b>1 660 309</b> (87) WO 2004/101262	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 627 481</b> (87) WO 2004/107250	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 647 107</b> (87) WO 2005/041472	(51) <b>H04L 9/14</b>	(11) <b>1 660 632</b> (87) WO 2005/012492	(51) <b>A01N 63/00</b>
(11) <b>1 627 839</b> (87) WO 2004/101414	(51) <b>B65H 54/30</b>	(11) <b>1 647 226</b> (87) WO 2005/011495	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 661 096</b> (87) WO 2005/019853	(51) <b>G08B 1/08</b>
(11) <b>1 628 333</b> (87) WO 2004/107423	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>1 647 686</b> (87) WO 2005/008046	(51) <b>F02D 29/00</b>	(11) <b>1 662 118</b> (87) WO 2005/019625	(51) <b>F02D 9/02</b>
(11) <b>1 628 381</b> (87) WO 2004/107529	(51) <b>H02K 1/18</b>	(11) <b>1 648 183</b> (87) WO 2004/107776	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>1 662 151</b> (87) WO 2005/015029	(51) <b>F15B 11/00</b>
(11) <b>1 629 969</b> (87) WO 2005/049314	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>1 648 282</b> (87) WO 2005/000106	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 663 796</b> (87) WO 2005/021393	(51) <b>B65D 23/12</b>
(11) <b>1 632 054</b> (87) WO 2004/109973	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 648 622</b> (87) WO 2005/029539	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>1 664 445</b> (87) WO 2005/026455	(51) <b>E02F 3/96</b>
(11) <b>1 632 244</b> (87) WO 2004/096260	(51) <b>A61K 38/10</b>	(11) <b>1 649 049</b> (87) WO 2005/003383	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 664 599</b> (87) WO 2005/027270	(51) <b>F16K 1/02</b>
(11) <b>1 632 729</b> (87) WO 2004/109191	(51) <b>H02M 7/08</b>	(11) <b>1 650 518</b> (87) WO 2005/005901	(51) <b>F27D 17/00</b>	(11) <b>1 664 879</b> (87) WO 2004/109355	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>1 633 116</b> (87) WO 2004/102931	(51) <b>H04M 1/2755</b>	(11) <b>1 651 018</b> (87) WO 2004/110117	(51) <b>H05K 3/10</b>	(11) <b>1 665 420</b> (87) WO 2005/031892	(51) <b>H01M 4/58</b>
(11) <b>1 633 175</b> (87) WO 2005/032227	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 651 150</b> (87) WO 2005/013852	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 667 222</b> (87) WO 2005/027218	(51) <b>H01L 21/68</b>
(11) <b>1 633 584</b> (87) WO 2004/110798	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 652 155</b> (87) WO 2005/003917	(51) <b>G07F 7/00</b>	(11) <b>1 667 255</b> (87) WO 2005/029614	(51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>1 634 680</b> (87) WO 2004/106010	(51) <b>B25J 15/06</b>	(11) <b>1 652 873</b> (87) WO 2005/012396	(51) <b>C08J 3/22</b>	(11) <b>1 667 516</b> (87) WO 2005/020677	(51) <b>A01K 67/00</b>
(11) <b>1 636 108</b> (87) WO 2004/106185	(51) <b>B65D 43/10</b>	(11) <b>1 653 011</b> (87) WO 2005/003467	(51) <b>E02F 9/08</b>	(11) <b>1 667 700</b> (87) WO 2005/014617	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 636 769</b> (87) WO 2004/111954	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 653 893</b> (87) WO 2005/000155	(51) <b>A61F 2/80</b>	(11) <b>1 668 479</b> (87) WO 2005/033921	(51) <b>G06F 3/00</b>
(11) <b>1 636 819</b> (87) WO 2005/004186	(51) <b>H01J 37/244</b>	(11) <b>1 654 131</b> (87) WO 2005/009788	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 670 491</b> (87) WO 2005/037200	(51) <b>A01N 43/08</b>
(11) <b>1 638 328</b> (87) WO 2005/011272	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 654 779</b> (87) WO 2003/075396	(51) <b>H01Q 1/00</b>	(11) <b>1 670 705</b> (87) WO 2005/037696	(51) <b>B32B 3/04</b>
(11) <b>1 638 394</b> (87) WO 2005/009127	(51) <b>A01N 25/02</b>	(11) <b>1 654 822</b> (87) WO 2005/015804	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>1 671 393</b> (87) WO 2005/029632	(51) <b>H01M 10/40</b>
(11) <b>1 638 741</b> (87) WO 2005/005111	(51) <b>B26D 1/29</b>	(11) <b>1 655 070</b> (87) WO 2005/009613	(51) <b>B01J 31/34</b>	(11) <b>1 671 618</b> (87) WO 2005/034902	(51) <b>A61K 8/18</b>

(11) <b>1 673 097</b> (87) WO 2005/025502	(51) <b>A61K 31/7016</b>	(11) <b>1 697 102</b> (87) WO 2005/028176	(51) <b>B29C 31/00</b>	(11) <b>1 713 806</b> (87) WO 2005/080393	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 673 436</b> (87) WO 2005/035716	(51) <b>A61K 8/18</b>	(11) <b>1 697 811</b> (87) WO 2005/024595	(51) <b>H04Q 5/22</b>	(11) <b>1 714 943</b> (87) WO 2005/061387	(51) <b>C01G 43/00</b>
(11) <b>1 675 877</b> (87) WO 2005/040227	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>1 698 096</b> (87) WO 2005/065134	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 715 068</b> (87) WO 2005/064027	(51) <b>C22C 19/05</b>
(11) <b>1 676 895</b> (87) WO 2005/037946	(51) <b>C09J 109/00</b>	(11) <b>1 698 439</b> (87) WO 2005/051608	(51) <b>B25J 13/00</b>	(11) <b>1 716 183</b> (87) WO 2005/082947	(51) <b>C08F 4/60</b>
(11) <b>1 677 319</b> (87) WO 2005/029513	(51) <b>H01C 7/02</b>	(11) <b>1 698 943</b> (87) WO 2005/054957	(51) <b>G03G 5/14</b>	(11) <b>1 716 578</b> (87) WO 2005/079353	(51) <b>H01L 21/60</b>
(11) <b>1 678 475</b> (87) WO 2005/043120	(51) <b>G01N 1/18</b>	(11) <b>1 699 094</b> (87) WO 2005/064706	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 716 616</b> (87) WO 2005/064736	(51) <b>H01M 10/40</b>
(11) <b>1 679 507</b> (87) WO 2005/040781	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>1 699 100</b> (87) WO 2005/062409	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 718 331</b> (87) WO 2005/077410	(51) <b>A61K 39/35</b>
(11) <b>1 679 712</b> (87) WO 2005/034127	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 699 450</b> (87) WO 2005/062894	(51) <b>A61K 31/435</b>	(11) <b>1 718 489</b> (87) WO 2005/084290	(51) <b>B60J 7/185</b>
(11) <b>1 679 752</b> (87) WO 2005/043639	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 699 566</b> (87) WO 2005/049216	(51) <b>B05B 7/30</b>	(11) <b>1 718 913</b> (87) WO 2005/116565	(51) <b>F41A 9/61</b>
(11) <b>1 680 632</b> (87) WO 2005/043051	(51) <b>F25B 17/04</b>	(11) <b>1 700 779</b> (87) WO 2005/063555	(51) <b>B62J 6/04</b>	(11) <b>1 719 731</b> (87) WO 2005/080251	(51) <b>B66B 11/08</b>
(11) <b>1 682 297</b> (87) WO 2005/039808	(51) <b>B23B 45/02</b>	(11) <b>1 701 480</b> (87) WO 2005/081462	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 719 735</b> (87) WO 2005/080263	(51) <b>C01B 13/11</b>
(11) <b>1 683 336</b> (87) WO 2005/029244	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 701 759</b> (87) WO 2005/063328	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 719 769</b> (87) WO 2005/080364	(51) <b>C07D 305/06</b>
(11) <b>1 683 945</b> (87) WO 2005/038200	(51) <b>F01L 3/08</b>	(11) <b>1 702 313</b> (87) WO 2005/062275	(51) <b>G01P 3/66</b>	(11) <b>1 720 045</b> (87) WO 2005/081020	(51) <b>G02B 5/04</b>
(11) <b>1 684 737</b> (87) WO 2005/044247	(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>1 702 632</b> (87) WO 2005/053763	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 720 856</b> (87) WO 2005/077050	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 685 823</b> (87) WO 2005/046624	(51) <b>A61K 8/18</b>	(11) <b>1 703 768</b> (87) WO 2005/099305	(51) <b>H04R 9/04</b>	(11) <b>1 721 026</b> (87) WO 2005/085493	(51) <b>C23C 14/34</b>
(11) <b>1 686 913</b> (87) WO 2005/041804	(51) <b>B29C 51/10</b>	(11) <b>1 704 478</b> (87) WO 2005/069140	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 721 997</b> (87) WO 2005/083138	(51) <b>C22C 19/03</b>
(11) <b>1 689 321</b> (87) WO 2005/046445	(51) <b>A61F 2/02</b>	(11) <b>1 705 161</b> (87) WO 2005/063643	(51) <b>C03C 4/08</b>	(11) <b>1 722 596</b> (87) WO 2005/086535	(51) <b>H04R 19/01</b>
(11) <b>1 689 388</b> (87) WO 2005/053684	(51) <b>A61K 31/4015</b>	(11) <b>1 706 934</b> (87) WO 2006/047401	(51) <b>H02K 21/12</b>	(11) <b>1 724 083</b> (87) WO 2005/084909	(51) <b>B29C 33/30</b>
(11) <b>1 689 487</b> (87) WO 2005/049132	(51) <b>A61N 1/08</b>	(11) <b>1 708 724</b> (87) WO 2005/063273	(51) <b>A01N 43/08</b>	(11) <b>1 724 308</b> (87) WO 2005/085357	(51) <b>C08L 83/07</b>
(11) <b>1 689 566</b> (87) WO 2005/053919	(51) <b>B26F 1/14</b>	(11) <b>1 708 877</b> (87) WO 2005/070667	(51) <b>B32B 21/13</b>	(11) <b>1 728 752</b> (87) WO 2005/092769	(51) <b>B66B 5/02</b>
(11) <b>1 689 845</b> (87) WO 2005/052114	(51) <b>C12H 1/22</b>	(11) <b>1 709 594</b> (87) WO 2005/073926	(51) <b>G07C 5/00</b>	(11) <b>1 729 342</b> (87) WO 2005/091363	(51) <b>H01L 23/36</b>
(11) <b>1 692 796</b> (87) WO 2005/057820	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 710 402</b> (87) WO 2005/059320	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 729 820</b> (87) WO 2005/067388	(51) <b>A61K 51/00</b>
(11) <b>1 692 887</b> (87) WO 2005/057957	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 711 339</b> (87) WO 2005/120824	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>1 729 959</b> (87) WO 2005/112603	(51) <b>C23C 28/00</b>
(11) <b>1 693 411</b> (87) WO 2005/056663	(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>1 712 213</b> (87) WO 2005/039471	(51) <b>A61F 13/514</b>	(11) <b>1 730 652</b> (87) WO 2006/004266	(51) <b>G06F 17/20</b>
(11) <b>1 694 206</b> (87) WO 2005/051193	(51) <b>A61B 5/0484</b>	(11) <b>1 712 459</b> (87) WO 2005/070750	(51) <b>B62J 35/00</b>	(11) <b>1 730 936</b> (87) WO 2005/074464	(51) <b>G06F 15/18</b>
(11) <b>1 695 144</b> (87) WO 2005/053928	(51) <b>G03C 9/08</b>	(11) <b>1 712 588</b> (87) WO 2005/075552	(51) <b>C08L 1/00</b>	(11) <b>1 730 977</b> (87) WO 2005/088994	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 695 361</b> (87) WO 2005/041226	(51) <b>H01G 9/08</b>	(11) <b>1 713 474</b> (87) WO 2005/070416	(51) <b>A61K 31/403</b>	(11) <b>1 731 093</b> (87) WO 2005/092188	(51) <b>A61B 5/06</b>
(11) <b>1 695 799</b> (87) WO 2005/051612	(51) <b>B25J 13/00</b>	(11) <b>1 713 782</b> (87) WO 2005/077918	(51) <b>C07D 239/545</b>	(11) <b>1 731 287</b> (87) WO 2005/095082	(51) <b>B29C 45/26</b>



(11) <b>1 731 467</b> (87) WO 2005/102895	(51) <b>B66B 1/30</b>	(11) <b>1 743 366</b> (87) WO 2005/104212	(51) <b>H01L 21/4763</b>	(11) <b>1 761 166</b> (87) WO 2006/007180	(51) <b>A61B 5/08</b>
(11) <b>1 731 468</b> (87) WO 2005/102896	(51) <b>B66B 1/30</b>	(11) <b>1 743 405</b> (87) WO 2005/094205	(51) <b>H01S 3/22</b>	(11) <b>1 761 266</b> (87) WO 2005/115395	(51) <b>A61K 31/52</b>
(11) <b>1 731 470</b> (87) WO 2005/102898	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>1 743 484</b> (87) WO 2005/089057	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 761 296</b> (87) WO 2005/099365	(51) <b>A61M 29/00</b>
(11) <b>1 732 232</b> (87) WO 2005/107082	(51) <b>H04B 1/08</b>	(11) <b>1 745 132</b> (87) WO 2005/103271	(51) <b>C12N 15/84</b>	(11) <b>1 763 482</b> (87) WO 2006/016873	(51) <b>B66B 21/00</b>
(11) <b>1 732 549</b> (87) WO 2005/089496	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>1 747 282</b> (87) WO 2005/113798	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 763 509</b> (87) WO 2006/002474	(51) <b>C07C 275/50</b>
(11) <b>1 732 681</b> (87) WO 2005/094506	(51) <b>B01J 23/00</b>	(11) <b>1 747 599</b> (87) WO 2005/112178	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 763 735</b> (87) WO 2005/121943	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>1 732 954</b> (87) WO 2005/040226	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>1 747 692</b> (87) WO 2005/115035	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 764 799</b> (87) WO 2006/082892	(51) <b>G11B 27/00</b>
(11) <b>1 734 604</b> (87) WO 2006/070892	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 748 722</b> (87) WO 2005/072402	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 765 481</b> (87) WO 2005/089114	(51) <b>B01D 29/00</b>
(11) <b>1 734 801</b> (87) WO 2006/041068	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>1 748 837</b> (87) WO 2005/069765	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 765 804</b> (87) WO 2005/123077	(51) <b>C07D 311/02</b>
(11) <b>1 735 005</b> (87) WO 2005/099762	(51) <b>A61K 47/00</b>	(11) <b>1 748 920</b> (87) WO 2005/086958	(51) <b>B62D 25/00</b>	(11) <b>1 766 071</b> (87) WO 2005/121371	(51) <b>C12N 9/00</b>
(11) <b>1 735 185</b> (87) WO 2005/086581	(51) <b>B60N 3/12</b>	(11) <b>1 749 538</b> (87) WO 2005/094886	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 766 107</b> (87) WO 2006/005018	(51) <b>C30B 11/00</b>
(11) <b>1 735 615</b> (87) WO 2005/098039	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 751 066</b> (87) WO 2005/113454	(51) <b>C02F 3/08</b>	(11) <b>1 766 304</b> (87) WO 2006/007253	(51) <b>F25D 17/00</b>
(11) <b>1 735 796</b> (87) WO 2005/099373	(51) <b>G21F 1/00</b>	(11) <b>1 751 298</b> (87) WO 2005/116231	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 766 792</b> (87) WO 2006/010029	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 736 165</b> (87) WO 2005/087240	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 751 434</b> (87) WO 2005/090798	(51) <b>F16B 19/02</b>	(11) <b>1 766 824</b> (87) WO 2006/004717	(51) <b>G06F 9/48</b>
(11) <b>1 738 709</b> (87) WO 2005/094713	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>1 751 993</b> (87) WO 2005/077021	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 767 314</b> (87) WO 2006/008967	(51) <b>B25C 5/02</b>
(11) <b>1 738 824</b> (87) WO 2005/084802	(51) <b>B01J 31/26</b>	(11) <b>1 751 995</b> (87) WO 2005/120094	(51) <b>H04M 11/04</b>	(11) <b>1 767 527</b> (87) WO 2006/003974	(51) <b>C07D 213/76</b>
(11) <b>1 739 731</b> (87) WO 2006/073094	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>1 754 811</b> (87) WO 2005/121418	(51) <b>C30B 29/38</b>	(11) <b>1 768 367</b> (87) WO 2005/122543	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>1 740 280</b> (87) WO 2005/099846	(51) <b>A63F 9/24</b>	(11) <b>1 755 897</b> (87) WO 2005/102713	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 768 564</b> (87) WO 2006/004743	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>1 740 993</b> (87) WO 2005/101088	(51) <b>G02B 21/36</b>	(11) <b>1 756 340</b> (87) WO 2005/121420	(51) <b>D01F 9/127</b>	(11) <b>1 769 432</b> (87) WO 2005/111890	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(11) <b>1 741 003</b> (87) WO 2005/101112	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 756 724</b> (87) WO 2005/112353	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 769 888</b> (87) WO 2006/009015	(51) <b>B25C 5/02</b>
(11) <b>1 741 247</b> (87) WO 2005/084232	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>1 757 207</b> (87) WO 2005/096891	(51) <b>A47C 7/74</b>	(11) <b>1 770 080</b> (87) WO 2006/009099	(51) <b>C07C 4/06</b>
(11) <b>1 741 435</b> (87) WO 2005/105109	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 757 430</b> (87) WO 2005/123366	(51) <b>B29C 49/02</b>	(11) <b>1 773 102</b> (87) WO 2005/107335	(51) <b>H05B 33/22</b>
(11) <b>1 741 549</b> (87) WO 2005/102681	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>1 757 725</b> (87) WO 2005/124009	(51) <b>D06F 71/28</b>	(11) <b>1 773 134</b> (87) WO 2006/013562	(51) <b>A23L 1/00</b>
(11) <b>1 742 097</b> (87) WO 2005/096077	(51) <b>G02F 1/035</b>	(11) <b>1 758 188</b> (87) WO 2005/112172	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 773 191</b> (87) WO 2006/019727	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>1 742 269</b> (87) WO 2005/106956	(51) <b>H01L 27/105</b>	(11) <b>1 758 917</b> (87) WO 2006/001944	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>1 773 224</b> (87) WO 2006/017073	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>1 742 486</b> (87) WO 2005/101852	(51) <b>H04N 9/04</b>	(11) <b>1 759 273</b> (87) WO 2005/098604	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 773 337</b> (87) WO 2006/025979	(51) <b>A61K 31/4439</b>
(11) <b>1 742 631</b> (87) WO 2005/105091	(51) <b>A61K 31/473</b>	(11) <b>1 759 279</b> (87) WO 2005/119423	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>1 773 366</b> (87) WO 2006/009987	(51) <b>A61K 36/82</b>
(11) <b>1 742 893</b> (87) WO 2005/104756	(51) <b>C04B 24/38</b>	(11) <b>1 759 529</b> (87) WO 2005/109879	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 773 586</b> (87) WO 2006/002372	(51) <b>B32B 27/08</b>

(11) <b>1 773 627</b> (87) WO 2006/002531	(51) <b>B60R 19/02</b>	(11) <b>1 784 820</b> (87) WO 2006/012578	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 792 343</b> (87) WO 2005/122245	(51) <b>H01L 21/8242</b>
(11) <b>1 774 516</b> (87) WO 2005/070130	(51) <b>G10L 15/02</b>	(11) <b>1 784 898</b> (87) WO 2006/015192	(51) <b>H01S 5/02</b>	(11) <b>1 792 518</b> (87) WO 2005/122730	(51) <b>H04R 29/00</b>
(11) <b>1 774 910</b> (87) WO 2006/011545	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 784 997</b> (87) WO 2006/021005	(51) <b>H04W 24/08</b>	(11) <b>1 793 128</b> (87) WO 2006/132031	(51) <b>F15B 21/14</b>
(11) <b>1 774 976</b> (87) WO 2006/001502	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>1 785 404</b> (87) WO 2006/004162	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 793 732</b> (87) WO 2006/039360	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 775 322</b> (87) WO 2006/001512	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 785 418</b> (87) WO 2006/014005	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 794 606</b> (87) WO 2006/033880	(51) <b>G01R 31/08</b>
(11) <b>1 775 788</b> (87) WO 2005/124903	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>1 785 436</b> (87) WO 2006/027943	(51) <b>C08F 255/02</b>	(11) <b>1 795 124</b> (87) WO 2006/033323	(51) <b>A61B 5/07</b>
(11) <b>1 776 065</b> (87) WO 2006/020922	(51) <b>A61F 2/02</b>	(11) <b>1 786 209</b> (87) WO 2006/025584	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 795 306</b> (87) WO 2006/035643	(51) <b>B25C 5/02</b>
(11) <b>1 778 693</b> (87) WO 2006/017054	(51) <b>C07D 487/14</b>	(11) <b>1 786 237</b> (87) WO 2006/022119	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) <b>1 795 819</b> (87) WO 2006/038352	(51) <b>F24F 1/00</b>
(11) <b>1 779 268</b> (87) WO 2006/020290	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>1 786 427</b> (87) WO 2006/023573	(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>1 796 641</b> (87) WO 2006/031256	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 779 699</b> (87) WO 2006/014091	(51) <b>H04W 8/16</b>	(11) <b>1 786 430</b> (87) WO 2006/023410	(51) <b>A61K 31/555</b>	(11) <b>1 796 712</b> (87) WO 2006/029125	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>1 780 882</b> (87) WO 2006/003767	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 786 450</b> (87) WO 2006/026470	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 796 804</b> (87) WO 2006/028493	(51) <b>A63H 33/06</b>
(11) <b>1 780 956</b> (87) WO 2006/017969	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 786 764</b> (87) WO 2006/019358	(51) <b>C07C 303/40</b>	(11) <b>1 796 839</b> (87) WO 2006/038857	(51) <b>B02C 19/20</b>
(11) <b>1 781 474</b> (87) WO 2006/009897	(51) <b>B60G 11/32</b>	(11) <b>1 787 059</b> (87) WO 2005/076692	(51) <b>F21V 7/06</b>	(11) <b>1 796 976</b> (87) WO 2006/041948	(51) <b>B65D 33/00</b>
(11) <b>1 781 497</b> (87) WO 2006/004519	(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>1 787 259</b> (87) WO 2006/031448	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>1 797 055</b> (87) WO 2006/036880	(51) <b>C07F 9/655</b>
(11) <b>1 782 213</b> (87) WO 2006/007601	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>1 787 262</b> (87) WO 2006/016007	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 797 090</b> (87) WO 2006/036932	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 782 239</b> (87) WO 2006/017241	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 787 269</b> (87) WO 2006/023353	(51) <b>G08B 13/193</b>	(11) <b>1 797 101</b> (87) WO 2006/030452	(51) <b>C07D 497/06</b>
(11) <b>1 782 702</b> (87) WO 2005/122803	(51) <b>A24B 15/12</b>	(11) <b>1 787 334</b> (87) WO 2006/134410	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 798 208</b> (87) WO 2006/025484	(51) <b>C03C 27/12</b>
(11) <b>1 782 821</b> (87) WO 2006/011600	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 787 759</b> (87) WO 2006/027999	(51) <b>B25C 5/02</b>	(11) <b>1 799 028</b> (87) WO 2006/036739	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>1 783 110</b> (87) WO 2006/011469	(51) <b>C07C 35/14</b>	(11) <b>1 788 059</b> (87) WO 2006/025225	(51) <b>C09J 183/00</b>	(11) <b>1 799 242</b> (87) WO 2006/034056	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 783 166</b> (87) WO 2006/022256	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>1 788 060</b> (87) WO 2006/025278	(51) <b>C09J 4/00</b>	(11) <b>1 799 320</b> (87) WO 2006/034482	(51) <b>A63F 9/24</b>
(11) <b>1 783 192</b> (87) WO 2005/123877	(51) <b>C09K 11/71</b>	(11) <b>1 788 652</b> (87) WO 2006/016627	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 799 749</b> (87) WO 2006/044034	(51) <b>B01J 20/28</b>
(11) <b>1 783 655</b> (87) WO 2006/009208	(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) <b>1 788 653</b> (87) WO 2006/016628	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 800 685</b> (87) WO 2006/034655	(51) <b>A61K 31/7048</b>
(11) <b>1 783 806</b> (87) WO 2006/022265	(51) <b>H01J 29/86</b>	(11) <b>1 789 034</b> (87) WO 2006/022502	(51) <b>A61K 31/216</b>	(11) <b>1 802 248</b> (87) WO 2006/108209	(51) <b>A61C 7/08</b>
(11) <b>1 784 094</b> (87) WO 2006/012750	(51) <b>A42B 3/04</b>	(11) <b>1 789 055</b> (87) WO 2006/031929	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>1 802 284</b> (87) WO 2006/044086	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 784 403</b> (87) WO 2006/038773	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 789 236</b> (87) WO 2006/033820	(51) <b>B26B 19/02</b>	(11) <b>1 803 535</b> (87) WO 2006/043390	(51) <b>B25C 5/16</b>
(11) <b>1 784 431</b> (87) WO 2006/025709	(51) <b>C08F 4/64</b>	(11) <b>1 789 381</b> (87) WO 2006/017214	(51) <b>C07C 259/10</b>	(11) <b>1 804 322</b> (87) WO 2006/043494	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 784 753</b> (87) WO 2006/020550	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>1 790 339</b> (87) WO 2007/007686	(51) <b>A61K 31/232</b>	(11) <b>1 804 417</b> (87) WO 2006/043576	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 784 788</b> (87) WO 2005/084400	(51) <b>G06T 15/10</b>	(11) <b>1 791 653</b> (87) WO 2005/123277	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 804 660</b> (87) WO 2006/042075	(51) <b>A61B 5/05</b>

(11) <b>1 804 767</b> (87) WO 2006/030431	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 813 580</b> (87) WO 2006/051793	(51) <b>C03B 18/16</b>	(11) <b>1 827 080</b> (87) WO 2006/017708	(51) <b>A01H 5/00</b>
(11) <b>1 804 817</b> (87) WO 2006/026604	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 813 592</b> (87) WO 2006/043519	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>1 827 466</b> (87) WO 2006/055726	(51) <b>A61K 36/00</b>
(11) <b>1 804 914</b> (87) WO 2006/041664	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 813 944</b> (87) WO 2006/038588	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 828 170</b> (87) WO 2006/065726	(51) <b>C07D 403/10</b>
(11) <b>1 804 946</b> (87) WO 2006/028569	(51) <b>A63H 13/02</b>	(11) <b>1 814 710</b> (87) WO 2006/051171	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>1 828 705</b> (87) WO 2007/058665	(51) <b>F41H 5/04</b>
(11) <b>1 805 225</b> (87) WO 2006/062287	(51) <b>C08F 4/64</b>	(11) <b>1 814 832</b> (87) WO 2006/049867	(51) <b>C07C 1/20</b>	(11) <b>1 828 857</b> (87) WO 2006/066398	(51) <b>G05B 11/01</b>
(11) <b>1 805 614</b> (87) WO 2006/033882	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 814 977</b> (87) WO 2006/047830	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>1 829 136</b> (87) WO 2006/068366	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 805 649</b> (87) WO 2006/039492	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 815 402</b> (87) WO 2006/047867	(51) <b>G06K 9/70</b>	(11) <b>1 829 341</b> (87) WO 2006/066400	(51) <b>H04M 1/56</b>
(11) <b>1 805 650</b> (87) WO 2006/039502	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 815 419</b> (87) WO 2006/044542	(51) <b>G06Q 99/00</b>	(11) <b>1 830 366</b> (87) WO 2006/067853	(51) <b>G11C 29/00</b>
(11) <b>1 805 735</b> (87) WO 2006/037220	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 815 783</b> (87) WO 2006/046627	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>1 830 962</b> (87) WO 2006/067277	(51) <b>B02C 2/02</b>
(11) <b>1 805 994</b> (87) WO 2006/041305	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 816 332</b> (87) WO 2006/049252	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>1 832 231</b> (87) WO 2006/070605	(51) <b>A61B 5/117</b>
(11) <b>1 806 101</b> (87) WO 2006/033385	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 816 466</b> (87) WO 2006/057125	(51) <b>G01N 21/896</b>	(11) <b>1 832 660</b> (87) WO 2006/059691	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 806 954</b> (87) WO 2006/043512	(51) <b>H05B 6/66</b>	(11) <b>1 816 866</b> (87) WO 2006/054387	(51) <b>H04N 7/00</b>	(11) <b>1 833 290</b> (87) WO 2006/059731	(51) <b>H05K 13/04</b>
(11) <b>1 807 137</b> (87) WO 2006/033896	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 816 980</b> (87) WO 2006/058189	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 833 497</b> (87) WO 2006/047872	(51) <b>A61K 35/76</b>
(11) <b>1 807 899</b> (87) WO 2006/046785	(51) <b>H01M 10/40</b>	(11) <b>1 816 995</b> (87) WO 2006/058435	(51) <b>A61M 5/19</b>	(11) <b>1 833 827</b> (87) WO 2006/074046	(51) <b>C07D 471/00</b>
(11) <b>1 808 423</b> (87) WO 2006/035674	(51) <b>C04B 35/64</b>	(11) <b>1 817 741</b> (87) WO 2006/044788	(51) <b>G06Q 99/00</b>	(11) <b>1 833 988</b> (87) WO 2006/072654	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 809 114</b> (87) WO 2006/041323	(51) <b>A23B 4/06</b>	(11) <b>1 817 941</b> (87) WO 2006/053249	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>1 834 257</b> (87) WO 2006/064090	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 809 398</b> (87) WO 2006/052464	(51) <b>B01D 9/00</b>	(11) <b>1 817 943</b> (87) WO 2006/060121	(51) <b>H05B 7/18</b>	(11) <b>1 834 482</b> (87) WO 2006/071394	(51) <b>H04N 7/167</b>
(11) <b>1 809 678</b> (87) WO 2006/053031	(51) <b>C08F 20/00</b>	(11) <b>1 819 610</b> (87) WO 2006/043836	(51) <b>B65D 81/20</b>	(11) <b>1 834 678</b> (87) WO 2006/046328	(51) <b>A63F 9/30</b>
(11) <b>1 810 391</b> (87) WO 2006/047499	(51) <b>H02K 21/12</b>	(11) <b>1 819 958</b> (87) WO 2006/047835	(51) <b>F16L 55/10</b>	(11) <b>1 834 988</b> (87) WO 2006/070592	(51) <b>C08L 27/06</b>
(11) <b>1 810 546</b> (87) WO 2006/079147	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>1 820 768</b> (87) WO 2007/041890	(51) <b>B66C 19/00</b>	(11) <b>1 835 022</b> (87) WO 2006/073070	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>1 810 607</b> (87) WO 2006/028220	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 821 588</b> (87) WO 2006/059428	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 835 549</b> (87) WO 2006/073120	(51) <b>H01L 31/113</b>
(11) <b>1 810 673</b> (87) WO 2006/051797	(51) <b>A61K 31/222</b>	(11) <b>1 824 442</b> (87) WO 2006/055688	(51) <b>A61K 36/38</b>	(11) <b>1 835 796</b> (87) WO 2006/059732	(51) <b>H05K 13/04</b>
(11) <b>1 811 544</b> (87) WO 2006/043458	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 824 581</b> (87) WO 2006/045898	(51) <b>B01D 46/04</b>	(11) <b>1 835 853</b> (87) WO 2006/074557	(51) <b>A61B 5/0492</b>
(11) <b>1 811 898</b> (87) WO 2006/107344	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 824 794</b> (87) WO 2006/054302	(51) <b>C03B 32/00</b>	(11) <b>1 836 094</b> (87) WO 2006/075835	(51) <b>B65D 19/28</b>
(11) <b>1 812 033</b> (87) WO 2006/056889	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 825 528</b> (87) WO 2006/063288	(51) <b>H01P 1/20</b>	(11) <b>1 836 705</b> (87) WO 2006/075875	(51) <b>G11B 27/10</b>
(11) <b>1 812 037</b> (87) WO 2006/041631	(51) <b>A61K 38/12</b>	(11) <b>1 825 808</b> (87) WO 2006/064582	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>1 836 787</b> (87) WO 2006/074355	(51) <b>H04B 7/212</b>
(11) <b>1 812 046</b> (87) WO 2006/047535	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 825 949</b> (87) WO 2006/062241	(51) <b>B23K 31/00</b>	(11) <b>1 836 795</b> (87) WO 2006/075900	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 812 583</b> (87) WO 2006/055501	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>1 827 078</b> (87) WO 2006/069017	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 837 119</b> (87) WO 2006/075459	(51) <b>B23K 35/22</b>



(11) <b>1 838 300</b> (87) WO 2006/071471	(51) <b>A61K 31/341</b>	(11) <b>1 850 875</b> (87) WO 2006/088336	(51) <b>A61K 47/36</b>	(11) <b>1 859 990</b> (87) WO 2006/082502	(51) <b>B60Q 1/08</b>
(11) <b>1 838 557</b> (87) WO 2006/063394	(51) <b>B60R 19/02</b>	(11) <b>1 851 346</b> (87) WO 2006/084335	(51) <b>C22B 23/00</b>	(11) <b>1 860 124</b> (87) WO 2006/098388	(51) <b>C08F 8/04</b>
(11) <b>1 839 095</b> (87) WO 2006/078110	(51) <b>G03G 9/113</b>	(11) <b>1 852 510</b> (87) WO 2006/080409	(51) <b>C12N 15/61</b>	(11) <b>1 861 712</b> (87) WO 2006/102612	(51) <b>A61K 38/13</b>
(11) <b>1 839 567</b> (87) WO 2006/077750	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 852 514</b> (87) WO 2006/088223	(51) <b>C21C 7/06</b>	(11) <b>1 861 774</b> (87) WO 2006/099299	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>1 839 764</b> (87) WO 2006/054726	(51) <b>B05D 3/00</b>	(11) <b>1 853 299</b> (87) WO 2006/083533	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 861 829</b> (87) WO 2006/101442	(51) <b>G07B 15/00</b>
(11) <b>1 839 796</b> (87) WO 2007/026438	(51) <b>B23K 9/133</b>	(11) <b>1 853 360</b> (87) WO 2006/093734	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 861 899</b> (87) WO 2006/104961	(51) <b>H01R 13/53</b>
(11) <b>1 840 135</b> (87) WO 2006/075784	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 853 387</b> (87) WO 2006/091630	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 862 565</b> (87) WO 2006/104055	(51) <b>C23C 14/32</b>
(11) <b>1 840 218</b> (87) WO 2006/038698	(51) <b>C12P 41/00</b>	(11) <b>1 853 507</b> (87) WO 2006/086569	(51) <b>B66F 9/00</b>	(11) <b>1 863 336</b> (87) WO 2006/099152	(51) <b>A01H 5/00</b>
(11) <b>1 840 991</b> (87) WO 2006/057441	(51) <b>H01M 6/14</b>	(11) <b>1 853 572</b> (87) WO 2006/084368	(51) <b>C07D 265/36</b>	(11) <b>1 863 648</b> (87) WO 2006/099625	(51) <b>B41J 3/36</b>
(11) <b>1 841 482</b> (87) WO 2006/074514	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 853 704</b> (87) WO 2006/093325	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 863 775</b> (87) WO 2006/102176	(51) <b>C07D 243/10</b>
(11) <b>1 842 197</b> (87) WO 2006/078121	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 853 705</b> (87) WO 2006/093330	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 864 038</b> (87) WO 2006/104605	(51) <b>F16J 15/16</b>
(11) <b>1 842 252</b> (87) WO 2006/068920	(51) <b>H01M 8/00</b>	(11) <b>1 853 967</b> (87) WO 2006/084202	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>1 864 965</b> (87) WO 2006/112166	(51) <b>C07C 211/54</b>
(11) <b>1 842 355</b> (87) WO 2006/078513	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>1 854 054</b> (87) WO 2006/058325	(51) <b>G06Q 99/00</b>	(11) <b>1 864 972</b> (87) WO 2006/106778	(51) <b>C07D 207/337</b>
(11) <b>1 843 638</b> (87) WO 2006/080258	(51) <b>H05B 6/68</b>	(11) <b>1 854 294</b> (87) WO 2006/090395	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 865 000</b> (87) WO 2006/104085	(51) <b>C07K 16/18</b>
(11) <b>1 845 090</b> (87) WO 2006/064957	(51) <b>C07D 231/18</b>	(11) <b>1 854 666</b> (87) WO 2006/082503	(51) <b>B60Q 1/24</b>	(11) <b>1 865 865</b> (87) WO 2006/107264	(51) <b>A61B 17/72</b>
(11) <b>1 845 979</b> (87) WO 2006/078998	(51) <b>A61K 31/435</b>	(11) <b>1 854 814</b> (87) WO 2006/093050	(51) <b>C08F 8/04</b>	(11) <b>1 865 869</b> (87) WO 2006/102018	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>1 846 744</b> (87) WO 2006/086292	(51) <b>G01N 1/10</b>	(11) <b>1 854 842</b> (87) WO 2006/093068	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 865 980</b> (87) WO 2006/121552	(51) <b>A61K 38/16</b>
(11) <b>1 846 992</b> (87) WO 2006/037076	(51) <b>H01S 3/042</b>	(11) <b>1 855 832</b> (87) WO 2006/089339	(51) <b>B23K 5/10</b>	(11) <b>1 866 441</b> (87) WO 2006/102498	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 847 995</b> (87) WO 2006/082961	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 856 301</b> (87) WO 2006/096127	(51) <b>C23C 14/08</b>	(11) <b>1 868 196</b> (87) WO 2006/095700	(51) <b>G11B 20/10</b>
(11) <b>1 848 334</b> (87) WO 2006/088805	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 856 471</b> (87) WO 2006/041386	(51) <b>F41G 3/32</b>	(11) <b>1 868 594</b> (87) WO 2006/104676	(51) <b>A61K 31/14</b>
(11) <b>1 848 336</b> (87) WO 2006/082589	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>1 856 561</b> (87) WO 2006/090000	(51) <b>B29C 45/00</b>	(11) <b>1 869 322</b> (87) WO 2006/096957	(51) <b>F04B 39/04</b>
(11) <b>1 848 656</b> (87) WO 2006/078370	(51) <b>B67D 3/00</b>	(11) <b>1 856 674</b> (87) WO 2006/083825	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>1 869 466</b> (87) WO 2007/086840	(51) <b>G01R 33/465</b>
(11) <b>1 848 778</b> (87) WO 2006/089122	(51) <b>C09B 47/04</b>	(11) <b>1 857 542</b> (87) WO 2006/093172	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 869 574</b> (87) WO 2006/096664	(51) <b>G11B 27/034</b>
(11) <b>1 849 104</b> (87) WO 2006/067637	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 858 099</b> (87) WO 2006/085428	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 870 236</b> (87) WO 2006/093165	(51) <b>B32B 27/30</b>
(11) <b>1 849 596</b> (87) WO 2006/034642	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 859 059</b> (87) WO 2006/096427	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 870 601</b> (87) WO 2006/106161	(51) <b>F16B 12/52</b>
(11) <b>1 849 888</b> (87) WO 2006/088024	(51) <b>C23C 14/56</b>	(11) <b>1 859 317</b> (87) WO 2006/107148	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 870 939</b> (87) WO 2006/112291	(51) <b>H01L 29/47</b>
(11) <b>1 850 647</b> (87) WO 2006/078027	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 859 415</b> (87) WO 2006/098690	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 871 235</b> (87) WO 2006/108100	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>1 850 658</b> (87) WO 2006/080952	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 859 706</b> (87) WO 2006/098521	(51) <b>A47C 1/024</b>	(11) <b>1 871 334</b> (87) WO 2006/102289	(51) <b>A61K 8/00</b>

(11) <b>1 871 368</b> (87) WO 2006/107859	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 882 282</b> (87) WO 2006/112676	(51) <b>H01M 10/40</b>	(11) <b>1 895 840</b> (87) WO 2007/002945	(51) <b>A61K 31/7084</b>
(11) <b>1 871 369</b> (87) WO 2006/107860	(51) <b>A61K 31/4412</b>	(11) <b>1 883 342</b> (87) WO 2006/119344	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 895 849</b> (87) WO 2006/138399	(51) <b>A61K 31/05</b>
(11) <b>1 871 404</b> (87) WO 2006/107737	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 883 408</b> (87) WO 2006/128022	(51) <b>A61K 31/415</b>	(11) <b>1 896 005</b> (87) WO 2006/138349	(51) <b>A61K 31/05</b>
(11) <b>1 871 642</b> (87) WO 2006/110617	(51) <b>B60Q 1/00</b>	(11) <b>1 883 682</b> (87) WO 2006/130193	(51) <b>C09D 5/29</b>	(11) <b>1 896 160</b> (87) WO 2007/001190	(51) <b>B01D 53/14</b>
(11) <b>1 872 617</b> (87) WO 2006/115730	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 884 570</b> (87) WO 2006/126267	(51) <b>C12N 15/88</b>	(11) <b>1 896 170</b> (87) WO 2007/005353	(51) <b>B01J 20/34</b>
(11) <b>1 872 718</b> (87) WO 2006/115072	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 886 229</b> (87) WO 2006/121458	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 896 179</b> (87) WO 2007/005250	(51) <b>B01J 29/85</b>
(11) <b>1 873 381</b> (87) WO 2006/115158	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>1 887 040</b> (87) WO 2006/123694	(51) <b>C08L 27/18</b>	(11) <b>1 896 234</b> (87) WO 2007/002388	(51) <b>B28B 7/02</b>
(11) <b>1 873 411</b> (87) WO 2006/115003	(51) <b>F16C 33/60</b>	(11) <b>1 887 094</b> (87) WO 2006/129737	(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>1 897 233</b> (87) WO 2007/001106	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>1 873 811</b> (87) WO 2006/111054	(51) <b>H01J 65/04</b>	(11) <b>1 888 780</b> (87) WO 2006/121764	(51) <b>G01N 15/06</b>	(11) <b>1 897 234</b> (87) WO 2007/001107	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>1 874 494</b> (87) WO 2006/116418	(51) <b>B21D 9/05</b>	(11) <b>1 889 402</b> (87) WO 2006/132487	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 897 344</b> (87) WO 2007/000677	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 875 097</b> (87) WO 2006/116390	(51) <b>B60T 1/04</b>	(11) <b>1 889 453</b> (87) WO 2006/127268	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>1 898 455</b> (87) WO 2006/137384	(51) <b>H01L 21/316</b>
(11) <b>1 875 391</b> (87) WO 2006/111831	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 889 473</b> (87) WO 2006/131808	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 899 009</b> (87) WO 2007/000059	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>1 875 769</b> (87) WO 2006/116750	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 890 537</b> (87) WO 2006/133092	(51) <b>A01N 43/04</b>	(11) <b>1 899 370</b> (87) WO 2006/119542	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 876 877</b> (87) WO 2006/109678	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 890 686</b> (87) WO 2006/130065	(51) <b>A61K 31/194</b>	(11) <b>1 899 633</b> (87) WO 2007/002997	(51) <b>F16J 15/56</b>
(11) <b>1 876 883</b> (87) WO 2006/119346	(51) <b>C12P 23/00</b>	(11) <b>1 890 827</b> (87) WO 2006/132709	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 899 910</b> (87) WO 2007/005849	(51) <b>G06Q 99/00</b>
(11) <b>1 876 947</b> (87) WO 2006/119024	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 891 470</b> (87) WO 2006/129929	(51) <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>1 899 951</b> (87) WO 2007/005186	(51) <b>G10L 15/00</b>
(11) <b>1 877 071</b> (87) WO 2006/121384	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 891 502</b> (87) WO 2006/127391	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 899 963</b> (87) WO 2006/118464	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 877 595</b> (87) WO 2006/118513	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>1 891 533</b> (87) WO 2007/139529	(51) <b>G06F 12/10</b>	(11) <b>1 901 557</b> (87) WO 2006/129404	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 877 974</b> (87) WO 2006/108062	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>1 891 720</b> (87) WO 2006/129684	(51) <b>H01S 5/042</b>	(11) <b>1 901 662</b> (87) WO 2007/009053	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>1 877 991</b> (87) WO 2006/121512	(51) <b>G08B 23/00</b>	(11) <b>1 891 736</b> (87) WO 2006/137995	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>1 901 727</b> (87) WO 2006/110557	(51) <b>A01N 33/02</b>
(11) <b>1 878 063</b> (87) WO 2006/118389	(51) <b>C09K 11/79</b>	(11) <b>1 893 002</b> (87) WO 2006/129795	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>1 901 738</b> (87) WO 2007/008200	(51) <b>A61K 31/40</b>
(11) <b>1 878 436</b> (87) WO 2006/095711	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 893 120</b> (87) WO 2006/130989	(51) <b>A61C 3/00</b>	(11) <b>1 901 772</b> (87) WO 2007/002145	(51) <b>A61K 38/47</b>
(11) <b>1 879 608</b> (87) WO 2006/124062	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 893 325</b> (87) WO 2006/137068	(51) <b>B01D 63/00</b>	(11) <b>1 901 965</b> (87) WO 2007/008161	(51) <b>B65D 35/08</b>
(11) <b>1 880 871</b> (87) WO 2006/121140	(51) <b>B60C 5/14</b>	(11) <b>1 893 409</b> (87) WO 2006/132919	(51) <b>B32B 27/14</b>	(11) <b>1 902 526</b> (87) WO 2007/029119	(51) <b>H04B 1/04</b>
(11) <b>1 880 954</b> (87) WO 2006/120933	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>1 893 627</b> (87) WO 2007/032793	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 902 730</b> (87) WO 2006/132406	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>1 880 957</b> (87) WO 2006/120270	(51) <b>B65D 88/18</b>	(11) <b>1 893 756</b> (87) WO 2006/133356	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 903 969</b> (87) WO 2007/018751	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>1 881 008</b> (87) WO 2006/095041	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>1 894 851</b> (87) WO 2006/134645	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>1 904 064</b> (87) WO 2007/008588	(51) <b>A61K 31/44</b>
(11) <b>1 881 878</b> (87) WO 2006/124372	(51) <b>B23B 29/00</b>	(11) <b>1 895 053</b> (87) WO 2006/123568	(51) <b>E01B 5/18</b>	(11) <b>1 904 066</b> (87) WO 2007/006003	(51) <b>A61K 31/135</b>

(11) <b>1 904 601</b> (87) WO 2006/135892	(51) <b>C08F 4/00</b>	(11) <b>1 913 390</b> (87) WO 2007/022074	(51) <b>G01N 33/573</b>	(11) <b>1 924 334</b> (87) WO 2007/058698	(51) <b>B01D 15/00</b>
(11) <b>1 904 620</b> (87) WO 2007/007987	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 913 539</b> (87) WO 2007/002909	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>1 924 389</b> (87) WO 2006/136899	(51) <b>B23K 20/00</b>
(11) <b>1 904 771</b> (87) WO 2007/008270	(51) <b>F16J 15/447</b>	(11) <b>1 913 772</b> (87) WO 2007/021835	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) <b>1 924 683</b> (87) WO 2007/024255	(51) <b>C12P 7/62</b>
(11) <b>1 905 075</b> (87) WO 2007/009027	(51) <b>H01L 21/44</b>	(11) <b>1 913 876</b> (87) WO 2007/017949	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 924 686</b> (87) WO 2007/035213	(51) <b>C12N 5/08</b>
(11) <b>1 906 468</b> (87) WO 2007/010741	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 914 245</b> (87) WO 2007/018018	(51) <b>C08C 19/25</b>	(11) <b>1 924 699</b> (87) WO 2007/025181	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 906 963</b> (87) WO 2007/012947	(51) <b>A01N 43/00</b>	(11) <b>1 915 143</b> (87) WO 2007/005620	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) <b>1 924 981</b> (87) WO 2007/012199	(51) <b>G05D 1/02</b>
(11) <b>1 906 978</b> (87) WO 2006/135965	(51) <b>A61K 36/38</b>	(11) <b>1 915 388</b> (87) WO 2007/005389	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>1 925 663</b> (87) WO 2007/016861	(51) <b>C12N 9/06</b>
(11) <b>1 907 183</b> (87) WO 2007/005523	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>1 915 617</b> (87) WO 2007/010525	(51) <b>C40B 40/02</b>	(11) <b>1 925 697</b> (87) WO 2007/013286	(51) <b>C30B 29/38</b>
(11) <b>1 907 583</b> (87) WO 2006/138257	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 915 853</b> (87) WO 2007/026924	(51) <b>H04N 1/40</b>	(11) <b>1 926 778</b> (87) WO 2007/034933	(51) <b>C08L 51/06</b>
(11) <b>1 907 855</b> (87) WO 2007/008252	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 917 759</b> (87) WO 2007/024161	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 928 489</b> (87) WO 2007/038678	(51) <b>A61K 38/22</b>
(11) <b>1 908 473</b> (87) WO 2006/137423	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>1 917 964</b> (87) WO 2007/013661	(51) <b>A61K 31/438</b>	(11) <b>1 928 498</b> (87) WO 2007/041279	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 908 642</b> (87) WO 2007/013535	(51) <b>B60R 21/00</b>	(11) <b>1 918 265</b> (87) WO 2007/011038	(51) <b>C04B 35/66</b>	(11) <b>1 928 534</b> (87) WO 2007/024662	(51) <b>A61M 27/00</b>
(11) <b>1 908 712</b> (87) WO 2007/004626	(51) <b>B65H 3/50</b>	(11) <b>1 918 347</b> (87) WO 2007/003067	(51) <b>C09K 3/24</b>	(11) <b>1 929 132</b> (87) WO 2007/030099	(51) <b>F01N 1/08</b>
(11) <b>1 908 753</b> (87) WO 2007/010383	(51) <b>C07D 215/38</b>	(11) <b>1 918 417</b> (87) WO 2007/007680	(51) <b>C23C 16/42</b>	(11) <b>1 929 306</b> (87) WO 2007/028146	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>1 909 546</b> (87) WO 2006/134914	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 919 673</b> (87) WO 2007/018690	(51) <b>B25G 1/00</b>	(11) <b>1 929 463</b> (87) WO 2004/102518	(51) <b>G09G 3/30</b>
(11) <b>1 909 796</b> (87) WO 2007/009001	(51) <b>A61K 31/20</b>	(11) <b>1 920 266</b> (87) WO 2007/027827	(51) <b>G01S 13/00</b>	(11) <b>1 929 587</b> (87) WO 2007/018915	(51) <b>H01R 13/50</b>
(11) <b>1 909 829</b> (87) WO 2007/011904	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>1 920 594</b> (87) WO 2007/027745	(51) <b>H04N 1/46</b>	(11) <b>1 929 989</b> (87) WO 2007/040010	(51) <b>A61J 1/16</b>
(11) <b>1 909 853</b> (87) WO 2007/010534	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 921 300</b> (87) WO 2007/020748	(51) <b>F02D 41/38</b>	(11) <b>1 930 102</b> (87) WO 2007/026642	(51) <b>B22D 35/04</b>
(11) <b>1 910 619</b> (87) WO 2007/069076	(51) <b>E01C 13/08</b>	(11) <b>1 922 065</b> (87) WO 2007/019373	(51) <b>A61K 31/315</b>	(11) <b>1 930 246</b> (87) WO 2007/026607	(51) <b>B65D 23/10</b>
(11) <b>1 910 892</b> (87) WO 2007/013782	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 922 215</b> (87) WO 2007/016750	(51) <b>B60B 33/00</b>	(11) <b>1 930 360</b> (87) WO 2007/040143	(51) <b>C08G 65/336</b>
(11) <b>1 911 270</b> (87) WO 2007/018369	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 922 345</b> (87) WO 2007/022193	(51) <b>C08F 283/00</b>	(11) <b>1 930 385</b> (87) WO 2007/026716	(51) <b>C09D 133/16</b>
(11) <b>1 911 354</b> (87) WO 2007/013615	(51) <b>A23F 5/24</b>	(11) <b>1 922 424</b> (87) WO 2007/019707	(51) <b>C22B 3/20</b>	(11) <b>1 930 390</b> (87) WO 2007/023821	(51) <b>C09K 3/00</b>
(11) <b>1 911 860</b> (87) WO 2006/134868	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>1 922 578</b> (87) WO 2007/016743	(51) <b>G02B 13/06</b>	(11) <b>1 930 943</b> (87) WO 2007/037306	(51) <b>H01L 23/36</b>
(11) <b>1 912 583</b> (87) WO 2006/121734	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 923 328</b> (87) WO 2007/029471	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 931 027</b> (87) WO 2007/043122	(51) <b>H03G 3/10</b>
(11) <b>1 912 698</b> (87) WO 2007/021412	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 923 330</b> (87) WO 2007/029526	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 931 031</b> (87) WO 2007/026799	(51) <b>H03K 17/95</b>
(11) <b>1 913 092</b> (87) WO 2007/002981	(51) <b>C09B 47/04</b>	(11) <b>1 923 331</b> (87) WO 2007/029527	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 931 201</b> (87) WO 2007/022509	(51) <b>A01N 43/20</b>
(11) <b>1 913 158</b> (87) WO 2007/002006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 924 190</b> (87) WO 2007/032776	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 931 205</b> (87) WO 2007/025247	(51) <b>A61K 31/42</b>
(11) <b>1 913 235</b> (87) WO 2007/012198	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 924 320</b> (87) WO 2007/019613	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 931 415</b> (87) WO 2007/028123	(51) <b>A61N 1/00</b>



(11) <b>1 931 440</b> (87) WO 2007/044175	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 938 099</b> (87) WO 2007/041394	(51) <b>C12N 11/14</b>	(11) <b>1 943 846</b> (87) WO 2007/053069	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 931 526</b> (87) WO 2007/044734	(51) <b>B60C 25/135</b>	(11) <b>1 938 180</b> (87) WO 2007/047541	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 943 946</b> (87) WO 2007/052450	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>1 932 106</b> (87) WO 2007/044625	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 938 223</b> (87) WO 2007/041343	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 944 093</b> (87) WO 2007/026040	(51) <b>B05B 7/14</b>
(11) <b>1 932 123</b> (87) WO 2007/040593	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 938 888</b> (87) WO 2007/029797	(51) <b>B01D 59/32</b>	(11) <b>1 945 235</b> (87) WO 2007/043933	(51) <b>A61K 35/74</b>
(11) <b>1 932 533</b> (87) WO 2007/029631	(51) <b>A61K 36/899</b>	(11) <b>1 939 333</b> (87) WO 2007/046176	(51) <b>C30B 29/30</b>	(11) <b>1 945 292</b> (87) WO 2007/046860	(51) <b>A61M 29/00</b>
(11) <b>1 932 571</b> (87) WO 2007/029856	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 939 582</b> (87) WO 2007/046477	(51) <b>G01B 11/00</b>	(11) <b>1 946 190</b> (87) WO 2007/051231	(51) <b>G04F 1/00</b>
(11) <b>1 932 881</b> (87) WO 2007/040019	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 939 609</b> (87) WO 2007/034814	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>1 946 360</b> (87) WO 2007/044324	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>1 933 014</b> (87) WO 2007/026904	(51) <b>F01N 3/36</b>	(11) <b>1 940 135</b> (87) WO 2007/046480	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 946 768</b> (87) WO 2007/049770	(51) <b>A61K 39/104</b>
(11) <b>1 933 430</b> (87) WO 2007/032094	(51) <b>H01S 4/00</b>	(11) <b>1 940 204</b> (87) WO 2007/036995	(51) <b>H05B 41/24</b>	(11) <b>1 947 591</b> (87) WO 2007/043585	(51) <b>G06K 17/00</b>
(11) <b>1 934 678</b> (87) WO 2007/040899	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 940 217</b> (87) WO 2007/049275	(51) <b>A01H 1/00</b>	(11) <b>1 947 923</b> (87) WO 2007/046412	(51) <b>H05K 9/00</b>
(11) <b>1 934 770</b> (87) WO 2007/027773	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 940 396</b> (87) WO 2007/032688	(51) <b>A61K 31/4184</b>	(11) <b>1 948 309</b> (87) WO 2007/045076	(51) <b>A61N 5/00</b>
(11) <b>1 934 931</b> (87) WO 2007/044242	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>1 940 440</b> (87) WO 2007/026356	(51) <b>A61K 35/12</b>	(11) <b>1 948 381</b> (87) WO 2007/120200	(51) <b>B23D 53/00</b>
(11) <b>1 934 990</b> (87) WO 2007/035780	(51) <b>H01B 7/02</b>	(11) <b>1 940 443</b> (87) WO 2007/027910	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 949 091</b> (87) WO 2007/019517	(51) <b>G01N 30/02</b>
(11) <b>1 935 029</b> (87) WO 2007/035786	(51) <b>G11C 11/15</b>	(11) <b>1 940 805</b> (87) WO 2007/022638	(51) <b>C07D 243/14</b>	(11) <b>1 949 174</b> (87) WO 2007/056795	(51) <b>G02C 13/00</b>
(11) <b>1 935 154</b> (87) WO 2007/047413	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 941 057</b> (87) WO 2007/044566	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 949 276</b> (87) WO 2007/050579	(51) <b>H01L 29/417</b>
(11) <b>1 935 174</b> (87) WO 2007/018385	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 941 271</b> (87) WO 2007/044594	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 949 447</b> (87) WO 2007/050312	(51) <b>H01L 29/51</b>
(11) <b>1 935 588</b> (87) WO 2007/029553	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>1 941 389</b> (87) WO 2007/047068	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 949 575</b> (87) WO 2007/041354	(51) <b>H04H 20/74</b>
(11) <b>1 935 699</b> (87) WO 2007/043691	(51) <b>B60K 11/06</b>	(11) <b>1 941 391</b> (87) WO 2007/047957	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 949 758</b> (87) WO 2007/044460	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 935 757</b> (87) WO 2007/043673	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 941 510</b> (87) WO 2007/050199	(51) <b>G11B 23/03</b>	(11) <b>1 950 073</b> (87) WO 2007/052577	(51) <b>B60K 11/04</b>
(11) <b>1 935 989</b> (87) WO 2007/034897	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 941 585</b> (87) WO 2007/037958	(51) <b>H01R 13/422</b>	(11) <b>1 950 308</b> (87) WO 2007/058252	(51) <b>C12P 19/26</b>
(11) <b>1 936 501</b> (87) WO 2007/020740	(51) <b>G06F 9/54</b>	(11) <b>1 941 618</b> (87) WO 2007/037829	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>1 950 608</b> (87) WO 2007/055356	(51) <b>G03B 5/00</b>
(11) <b>1 937 162</b> (87) WO 2007/011813	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 941 899</b> (87) WO 2007/037413	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 951 037</b> (87) WO 2007/056572	(51) <b>A01N 1/02</b>
(11) <b>1 937 280</b> (87) WO 2007/033023	(51) <b>A61K 31/7088</b>	(11) <b>1 941 963</b> (87) WO 2008/050513	(51) <b>B23K 9/12</b>	(11) <b>1 951 185</b> (87) WO 2007/048215	(51) <b>A61K 8/06</b>
(11) <b>1 937 298</b> (87) WO 2007/043900	(51) <b>A61K 38/40</b>	(11) <b>1 942 153</b> (87) WO 2007/040101	(51) <b>C08L 101/10</b>	(11) <b>1 951 260</b> (87) WO 2007/053794	(51) <b>A61K 31/60</b>
(11) <b>1 937 299</b> (87) WO 2007/034492	(51) <b>A01G 27/00</b>	(11) <b>1 942 657</b> (87) WO 2007/037077	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>1 951 582</b> (87) WO 2007/058613	(51) <b>B65D 6/18</b>
(11) <b>1 937 484</b> (87) WO 2007/037134	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 943 006</b> (87) WO 2007/050082	(51) <b>B01D 33/15</b>	(11) <b>1 951 830</b> (87) WO 2007/043727	(51) <b>C09D 133/08</b>
(11) <b>1 937 718</b> (87) WO 2007/047988	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 943 116</b> (87) WO 2007/050014	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 952 323</b> (87) WO 2007/058956	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(11) <b>1 937 821</b> (87) WO 2007/030830	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>1 943 793</b> (87) WO 2007/044455	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 953 092</b> (87) WO 2007/052490	(51) <b>B65D 47/06</b>

(11) <b>1 953 766</b> (87) WO 2007/058066	(51) <b>H01B 5/14</b>	(11) <b>1 961 065</b> (87) WO 2007/053577	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 967 210</b> (87) WO 2007/072980	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>1 953 859</b> (87) WO 2007/058054	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>1 961 754</b> (87) WO 2007/069671	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 967 544</b> (87) WO 2007/074617	(51) <b>C08L 7/00</b>
(11) <b>1 954 042</b> (87) WO 2007/039998	(51) <b>H04N 5/91</b>	(11) <b>1 962 134</b> (87) WO 2007/069706	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>1 967 703</b> (87) WO 2007/077804	(51) <b>F01L 1/18</b>
(11) <b>1 954 290</b> (87) WO 2007/061764	(51) <b>A61K 31/551</b>	(11) <b>1 962 769</b> (87) WO 2007/075257	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 968 042</b> (87) WO 2007/074661	(51) <b>G09G 5/00</b>
(11) <b>1 954 685</b> (87) WO 2007/059311	(51) <b>C07D 271/12</b>	(11) <b>1 962 771</b> (87) WO 2007/075705	(51) <b>A61K 6/04</b>	(11) <b>1 968 484</b> (87) WO 2007/081580	(51) <b>A61B 1/06</b>
(11) <b>1 954 687</b> (87) WO 2007/062158	(51) <b>C07D 317/30</b>	(11) <b>1 962 868</b> (87) WO 2007/076415	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>1 968 819</b> (87) WO 2007/070930	(51) <b>B60R 22/12</b>
(11) <b>1 954 710</b> (87) WO 2007/056448	(51) <b>C07C 249/08</b>	(11) <b>1 963 353</b> (87) WO 2007/067525	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 969 036</b> (87) WO 2007/081376	(51) <b>C08C 1/04</b>
(11) <b>1 954 834</b> (87) WO 2007/064776	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 963 537</b> (87) WO 2007/111657	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 969 176</b> (87) WO 2007/073312	(51) <b>D21C 7/12</b>
(11) <b>1 955 139</b> (87) WO 2007/059420	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>1 963 952</b> (87) WO 2007/047320	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>1 969 217</b> (87) WO 2007/062217	(51) <b>F02B 43/00</b>
(11) <b>1 955 165</b> (87) WO 2007/060650	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>1 963 955</b> (87) WO 2007/067760	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 971 086</b> (87) WO 2007/077923	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 955 233</b> (87) WO 2007/052108	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>1 964 126</b> (87) WO 2007/062378	(51) <b>G11C 16/12</b>	(11) <b>1 971 131</b> (87) WO 2007/073695	(51) <b>H04N 5/14</b>
(11) <b>1 956 065</b> (87) WO 2007/052657	(51) <b>C09K 3/00</b>	(11) <b>1 964 574</b> (87) WO 2007/055378	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 971 294</b> (87) WO 2007/079521	(51) <b>A61F 2/32</b>
(11) <b>1 956 669</b> (87) WO 2007/043587	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 964 622</b> (87) WO 2007/069385	(51) <b>B21D 22/02</b>	(11) <b>1 971 602</b> (87) WO 2007/075749	(51) <b>C07D 513/00</b>
(11) <b>1 956 706</b> (87) WO 2007/060838	(51) <b>H03H 9/24</b>	(11) <b>1 964 875</b> (87) WO 2007/069694	(51) <b>C08J 9/36</b>	(11) <b>1 971 690</b> (87) WO 2007/123579	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 956 952</b> (87) WO 2007/062194	(51) <b>A47J 37/10</b>	(11) <b>1 964 904</b> (87) WO 2007/066732	(51) <b>C09K 11/64</b>	(11) <b>1 971 790</b> (87) WO 2007/078225	(51) <b>F16D 48/06</b>
(11) <b>1 957 095</b> (87) WO 2007/073509	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 964 905</b> (87) WO 2007/066733	(51) <b>C09K 11/64</b>	(11) <b>1 971 906</b> (87) WO 2007/084293	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>1 957 099</b> (87) WO 2007/055916	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 965 083</b> (87) WO 2008/026544	(51) <b>F15B 11/00</b>	(11) <b>1 972 055</b> (87) WO 2007/079396	(51) <b>H03F 3/217</b>
(11) <b>1 957 486</b> (87) WO 2007/059608	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 965 435</b> (87) WO 2007/060797	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 972 137</b> (87) WO 2007/084869	(51) <b>H04N 5/95</b>
(11) <b>1 957 532</b> (87) WO 2007/062359	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 965 615</b> (87) WO 2007/072616	(51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>1 973 805</b> (87) WO 2007/047767	(51) <b>B65D 81/02</b>
(11) <b>1 957 699</b> (87) WO 2007/043717	(51) <b>D03D 1/02</b>	(11) <b>1 965 748</b> (87) WO 2006/094348	(51) <b>A61H 7/00</b>	(11) <b>1 973 993</b> (87) WO 2007/082118	(51) <b>C10G 47/26</b>
(11) <b>1 957 762</b> (87) WO 2007/064901	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>1 966 055</b> (87) WO 2007/076239	(51) <b>B65D 30/08</b>	(11) <b>1 974 590</b> (87) WO 2007/083918	(51) <b>H05B 33/26</b>
(11) <b>1 958 151</b> (87) WO 2007/054931	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 966 124</b> (87) WO 2007/072952	(51) <b>C07C 211/61</b>	(11) <b>1 974 850</b> (87) WO 2007/081006	(51) <b>B23K 35/26</b>
(11) <b>1 959 054</b> (87) WO 2007/021222	(51) <b>G01N 21/86</b>	(11) <b>1 966 228</b> (87) WO 2007/078039	(51) <b>C07J 9/00</b>	(11) <b>1 975 155</b> (87) WO 2007/066492	(51) <b>C07D 201/08</b>
(11) <b>1 959 417</b> (87) WO 2007/066590	(51) <b>G09F 9/00</b>	(11) <b>1 966 387</b> (87) WO 2007/075079	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>1 975 158</b> (87) WO 2007/074176	(51) <b>C07D 207/34</b>
(11) <b>1 960 531</b> (87) WO 2007/067877	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 966 731</b> (87) WO 2007/076293	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 975 200</b> (87) WO 2007/083765	(51) <b>C08L 15/00</b>
(11) <b>1 960 914</b> (87) WO 2007/067797	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 966 774</b> (87) WO 2007/056157	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 976 042</b> (87) WO 2007/086216	(51) <b>H01L 51/50</b>
(11) <b>1 961 043</b> (87) WO 2007/050774	(51) <b>H05K 1/11</b>	(11) <b>1 966 896</b> (87) WO 2007/062428	(51) <b>H03M 7/00</b>	(11) <b>1 976 516</b> (87) WO 2007/081974	(51) <b>A61K 31/425</b>
(11) <b>1 961 064</b> (87) WO 2007/070399	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 967 209</b> (87) WO 2007/061029	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 976 612</b> (87) WO 2007/073431	(51) <b>C02F 1/00</b>

(11) <b>1 977 003</b> (87) WO 2007/071829	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 985 669</b> (87) WO 2007/091525	(51) <b>C09B 57/10</b>	(11) <b>1 996 077</b> (87) WO 2007/108736	(51) <b>A61B 6/02</b>
(11) <b>1 977 007</b> (87) WO 2007/076523	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 986 672</b> (87) WO 2007/096872	(51) <b>A61K 36/87</b>	(11) <b>1 996 194</b> (87) WO 2007/106439	(51) <b>C07D 471/08</b>
(11) <b>1 977 345</b> (87) WO 2007/059534	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 986 674</b> (87) WO 2007/095288	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>1 996 400</b> (87) WO 2007/112017	(51) <b>B41F 31/30</b>
(11) <b>1 977 357</b> (87) WO 2007/086998	(51) <b>E21B 17/042</b>	(11) <b>1 987 110</b> (87) WO 2007/100667	(51) <b>C09J 103/00</b>	(11) <b>1 996 401</b> (87) WO 2007/101201	(51) <b>B41F 17/02</b>
(11) <b>1 977 596</b> (87) WO 2007/086683	(51) <b>H04N 7/08</b>	(11) <b>1 987 160</b> (87) WO 2007/089513	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 996 667</b> (87) WO 2007/086660	(51) <b>C09K 3/18</b>
(11) <b>1 978 589</b> (87) WO 2007/086495	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>1 987 234</b> (87) WO 2007/095568	(51) <b>F01L 1/14</b>	(11) <b>1 997 578</b> (87) WO 2007/108139	(51) <b>B23K 9/23</b>
(11) <b>1 978 786</b> (87) WO 2007/088931	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>1 987 355</b> (87) WO 2007/106140	(51) <b>G01N 33/497</b>	(11) <b>1 997 674</b> (87) WO 2007/077980	(51) <b>B60N 2/30</b>
(11) <b>1 978 799</b> (87) WO 2007/084294	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>1 988 083</b> (87) WO 2007/089018	(51) <b>C07D 249/08</b>	(11) <b>1 997 902</b> (87) WO 2007/114296	(51) <b>C12Q 1/02</b>
(11) <b>1 979 584</b> (87) WO 2007/081274	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>1 988 121</b> (87) WO 2007/113994	(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>1 998 771</b> (87) WO 2007/106508	(51) <b>C07D 211/70</b>
(11) <b>1 979 801</b> (87) WO 2007/088447	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>1 988 538</b> (87) WO 2007/097353	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 999 570</b> (87) WO 2007/103817	(51) <b>G06F 7/60</b>
(11) <b>1 979 836</b> (87) WO 2007/063414	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 988 811</b> (87) WO 2007/100497	(51) <b>A47L 25/08</b>	(11) <b>1 999 740</b> (87) WO 2007/126904	(51) <b>G09G 5/00</b>
(11) <b>1 979 884</b> (87) WO 2007/083939	(51) <b>G08G 1/09</b>	(11) <b>1 988 915</b> (87) WO 2007/087689	(51) <b>A61K 38/39</b>	(11) <b>1 999 793</b> (87) WO 2007/103587	(51) <b>H01L 27/10</b>
(11) <b>1 979 895</b> (87) WO 2007/073604	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 989 319</b> (87) WO 2007/095185	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 000 201</b> (87) WO 2007/113981	(51) <b>B01J 23/56</b>
(11) <b>1 979 900</b> (87) WO 2007/089130	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 990 125</b> (87) WO 2007/096958	(51) <b>B23K 26/36</b>	(11) <b>2 000 552</b> (87) WO 2007/111080	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 980 025</b> (87) WO 2007/080226	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 990 335</b> (87) WO 2007/100066	(51) <b>C07D 209/42</b>	(11) <b>2 000 940</b> (87) WO 2007/102457	(51) <b>G06F 21/20</b>
(11) <b>1 980 255</b> (87) WO 2007/073135	(51) <b>A61K 31/57</b>	(11) <b>1 990 708</b> (87) WO 2007/100110	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 001 136</b> (87) WO 2007/109945	(51) <b>H04B 1/10</b>
(11) <b>1 980 464</b> (87) WO 2007/086213	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>1 991 254</b> (87) WO 2008/054464	(51) <b>A61K 38/21</b>	(11) <b>2 001 903</b> (87) WO 2007/094985	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>1 981 104</b> (87) WO 2007/086603	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>1 993 547</b> (87) WO 2007/102061	(51) <b>C07D 455/04</b>	(11) <b>2 002 832</b> (87) WO 2007/114013	(51) <b>A61K 31/36</b>
(11) <b>1 981 493</b> (87) WO 2008/058383	(51) <b>A61K 31/357</b>	(11) <b>1 993 773</b> (87) WO 2008/103171	(51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>2 002 993</b> (87) WO 2007/116983	(51) <b>B60C 5/14</b>
(11) <b>1 981 525</b> (87) WO 2007/076701	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 993 839</b> (87) WO 2007/106433	(51) <b>B41F 7/10</b>	(11) <b>2 002 995</b> (87) WO 2007/108510	(51) <b>B60C 17/00</b>
(11) <b>1 981 780</b> (87) WO 2007/091951	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>1 993 847</b> (87) WO 2007/105662	(51) <b>B41M 5/26</b>	(11) <b>2 003 324</b> (87) WO 2007/111343	(51) <b>F02M 47/00</b>
(11) <b>1 981 985</b> (87) WO 2007/076577	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 994 157</b> (87) WO 2007/085084	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>2 003 953</b> (87) WO 2007/112430	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 982 728</b> (87) WO 2007/083807	(51) <b>A61K 39/29</b>	(11) <b>1 994 178</b> (87) WO 2007/106456	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 003 986</b> (87) WO 2007/107638	(51) <b>A23L 1/105</b>
(11) <b>1 984 064</b> (87) WO 2007/092062	(51) <b>A61N 1/00</b>	(11) <b>1 994 532</b> (87) WO 2007/063353	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>2 004 202</b> (87) WO 2007/104835	(51) <b>A61K 31/7088</b>
(11) <b>1 984 217</b> (87) WO 2007/095401	(51) <b>B60T 8/34</b>	(11) <b>1 994 572</b> (87) WO 2007/095028	(51) <b>H01L 35/30</b>	(11) <b>2 004 591</b> (87) WO 2008/127223	(51) <b>C07C 211/27</b>
(11) <b>1 984 843</b> (87) WO 2007/092231	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 994 876</b> (87) WO 2007/119295	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 007 176</b> (87) WO 2007/108207	(51) <b>H05K 1/14</b>
(11) <b>1 984 944</b> (87) WO 2007/094797	(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) <b>1 995 967</b> (87) WO 2007/104266	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 007 364</b> (87) WO 2007/115364	(51) <b>A61K 31/00</b>
(11) <b>1 985 056</b> (87) WO 2007/098313	(51) <b>H04L 5/14</b>	(11) <b>1 996 014</b> (87) WO 2007/108807	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>2 007 472</b> (87) WO 2007/103641	(51) <b>B60N 2/28</b>



(11) <b>2 007 786</b> (87) WO 2007/126823	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>2 019 512</b> (87) WO 2007/137519	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 032 156</b> (87) WO 2007/139791	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>2 008 151</b> (87) WO 2007/109202	(51) <b>G02C 7/10</b>	(11) <b>2 019 882</b> (87) WO 2007/133709	(51) <b>E02D 5/16</b>	(11) <b>2 032 252</b> (87) WO 2007/143041	(51) <b>B01J 23/00</b>
(11) <b>2 008 310</b> (87) WO 2007/120010	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 020 686</b> (87) WO 2007/139009	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 032 748</b> (87) WO 2008/098377	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 008 573</b> (87) WO 2007/123028	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 021 040</b> (87) WO 2007/115412	(51) <b>A61L 11/00</b>	(11) <b>2 033 637</b> (87) WO 2007/148676	(51) <b>A61K 31/351</b>
(11) <b>2 008 670</b> (87) WO 2007/102532	(51) <b>A61L 2/14</b>	(11) <b>2 021 268</b> (87) WO 2007/139398	(51) <b>B65G 65/23</b>	(11) <b>2 034 312</b> (87) WO 2007/148733	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 009 051</b> (87) WO 2007/123060	(51) <b>C08L 15/00</b>	(11) <b>2 021 534</b> (87) WO 2007/124578	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 034 316</b> (87) WO 2007/129413	(51) <b>G01N 35/02</b>
(11) <b>2 009 489</b> (87) WO 2007/114145	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(11) <b>2 021 872</b> (87) WO 2007/127960	(51) <b>G03B 27/04</b>	(11) <b>2 034 392</b> (87) WO 2007/148731	(51) <b>G06F 3/041</b>
(11) <b>2 010 207</b> (87) WO 2007/111931	(51) <b>A61K 38/19</b>	(11) <b>2 022 148</b> (87) WO 2007/095164	(51) <b>A47F 7/00</b>	(11) <b>2 034 734</b> (87) WO 2007/132800	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>2 010 952</b> (87) WO 2007/127863	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 022 335</b> (87) WO 2007/110452	(51) <b>A23G 1/02</b>	(11) <b>2 034 863</b> (87) WO 2008/002807	(51) <b>A44B 19/00</b>
(11) <b>2 011 019</b> (87) WO 2007/124183	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 022 501</b> (87) WO 2007/138147	(51) <b>A61K 31/6615</b>	(11) <b>2 035 015</b> (87) WO 2007/130364	(51) <b>A61K 31/74</b>
(11) <b>2 011 355</b> (87) WO 2007/122297	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>2 022 792</b> (87) WO 2007/125988	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 035 558</b> (87) WO 2007/149896	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 011 498</b> (87) WO 2007/119588	(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>2 022 828</b> (87) WO 2007/138980	(51) <b>C09B 56/04</b>	(11) <b>2 035 577</b> (87) WO 2008/056854	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 011 590</b> (87) WO 2007/129373	(51) <b>B22D 11/16</b>	(11) <b>2 022 994</b> (87) WO 2007/132556	(51) <b>F16C 33/74</b>	(11) <b>2 035 888</b> (87) WO 2007/147926	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(11) <b>2 011 806</b> (87) WO 2007/123268	(51) <b>C08F 128/02</b>	(11) <b>2 023 914</b> (87) WO 2007/133673	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>2 035 935</b> (87) WO 2008/000088	(51) <b>G06F 12/02</b>
(11) <b>2 011 860</b> (87) WO 2007/125782	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>2 024 218</b> (87) WO 2007/145699	(51) <b>A45C 5/14</b>	(11) <b>2 036 555</b> (87) WO 2007/147297	(51) <b>A61K 31/4418</b>
(11) <b>2 011 880</b> (87) WO 2007/119774	(51) <b>C12P 21/00</b>	(11) <b>2 024 354</b> (87) WO 2007/136324	(51) <b>C07D 211/62</b>	(11) <b>2 038 080</b> (87) WO 2007/148941	(51) <b>B22D 11/108</b>
(11) <b>2 014 079</b> (87) WO 2008/013538	(51) <b>H04M 11/08</b>	(11) <b>2 024 516</b> (87) WO 2007/143578	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 038 097</b> (87) WO 2008/004950	(51) <b>B27F 7/15</b>
(11) <b>2 015 740</b> (87) WO 2007/122637	(51) <b>A61K 31/18</b>	(11) <b>2 024 536</b> (87) WO 2007/133025	(51) <b>C01B 33/027</b>	(11) <b>2 038 658</b> (87) WO 2007/149043	(51) <b>G01N 33/558</b>
(11) <b>2 015 756</b> (87) WO 2007/133473	(51) <b>A61K 31/56</b>	(11) <b>2 024 546</b> (87) WO 2007/142706	(51) <b>D04H 11/00</b>	(11) <b>2 039 158</b> (87) WO 2008/002295	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 016 100</b> (87) WO 2007/130646	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>2 024 849</b> (87) WO 2007/136448	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 039 705</b> (87) WO 2008/004686	(51) <b>C08C 19/28</b>
(11) <b>2 016 162</b> (87) WO 2007/115049	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>2 024 854</b> (87) WO 2007/127350	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>2 039 796</b> (87) WO 2007/132028	(51) <b>C23C 4/12</b>
(11) <b>2 016 172</b> (87) WO 2007/133516	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>2 024 918</b> (87) WO 2007/123873	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 039 956</b> (87) WO 2008/007427	(51) <b>F16F 9/32</b>
(11) <b>2 016 332</b> (87) WO 2007/059505	(51) <b>F21V 7/04</b>	(11) <b>2 026 404</b> (87) WO 2007/135934	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>2 040 152</b> (87) WO 2008/001771	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 016 458</b> (87) WO 2007/133197	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>2 026 498</b> (87) WO 2008/052409	(51) <b>H04L 12/16</b>	(11) <b>2 040 472</b> (87) WO 2007/145064	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 016 501</b> (87) WO 2007/130192	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 029 773</b> (87) WO 2007/139811	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 040 870</b> (87) WO 2008/008560	(51) <b>B23K 9/00</b>
(11) <b>2 018 443</b> (87) WO 2007/137220	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>2 030 015</b> (87) WO 2007/143574	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 041 358</b> (87) WO 2008/010671	(51) <b>D06F 58/20</b>
(11) <b>2 018 591</b> (87) WO 2007/130858	(51) <b>G02B 17/00</b>	(11) <b>2 031 020</b> (87) WO 2007/141893	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 041 515</b> (87) WO 2008/008970	(51) <b>G01C 13/00</b>
(11) <b>2 019 135</b> (87) WO 2007/132775	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>2 031 864</b> (87) WO 2007/132646	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 041 611</b> (87) WO 2008/069253	(51) <b>G02B 17/08</b>

(11) <b>2 041 667</b> (87) WO 2008/094293	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 052 033</b> (87) WO 2008/035724	(51) <b>C07D 403/08</b>	(11) <b>2 061 473</b> (87) WO 2008/025114	(51) <b>A61K 31/661</b>
(11) <b>2 043 204</b> (87) WO 2008/010416	(51) <b>H01S 3/10</b>	(11) <b>2 052 280</b> (87) WO 2008/017146	(51) <b>G01V 3/12</b>	(11) <b>2 061 503</b> (87) WO 2008/088583	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>2 043 688</b> (87) WO 2008/014386	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 052 740</b> (87) WO 2008/016163	(51) <b>A61K 47/42</b>	(11) <b>2 061 798</b> (87) WO 2008/028060	(51) <b>A61K 31/704</b>
(11) <b>2 043 867</b> (87) WO 2008/006132	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 052 823</b> (87) WO 2008/022491	(51) <b>B27M 3/04</b>	(11) <b>2 061 801</b> (87) WO 2009/035447	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 043 914</b> (87) WO 2006/076743	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) <b>2 052 871</b> (87) WO 2008/117858	(51) <b>B41M 5/26</b>	(11) <b>2 061 913</b> (87) WO 2008/028990	(51) <b>B23P 15/40</b>
(11) <b>2 044 687</b> (87) WO 2008/013481	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 053 405</b> (87) WO 2008/016101	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 061 925</b> (87) WO 2008/023905	(51) <b>D06F 58/10</b>
(11) <b>2 044 946</b> (87) WO 2008/001443	(51) <b>A61K 33/26</b>	(11) <b>2 053 515</b> (87) WO 2008/022504	(51) <b>G06F 11/24</b>	(11) <b>2 062 050</b> (87) WO 2008/154221	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 045 640</b> (87) WO 2008/010311	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>2 053 982</b> (87) WO 2008/024795	(51) <b>A61N 7/00</b>	(11) <b>2 062 292</b> (87) WO 2008/027313	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>2 046 038</b> (87) WO 2008/012978	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 054 046</b> (87) WO 2008/019212	(51) <b>A61K 31/121</b>	(11) <b>2 062 598</b> (87) WO 2008/032432	(51) <b>A61K 47/36</b>
(11) <b>2 046 367</b> (87) WO 2007/146038	(51) <b>A61K 38/26</b>	(11) <b>2 054 208</b> (87) WO 2008/021508	(51) <b>B29C 45/00</b>	(11) <b>2 063 407</b> (87) WO 2008/066084	(51) <b>G09G 3/28</b>
(11) <b>2 046 590</b> (87) WO 2008/013375	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 054 530</b> (87) WO 2008/063194	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 063 932</b> (87) WO 2008/036462	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>2 047 027</b> (87) WO 2008/004803	(51) <b>D06F 58/10</b>	(11) <b>2 054 543</b> (87) WO 2008/013382	(51) <b>D06F 58/10</b>	(11) <b>2 064 088</b> (87) WO 2008/049200	(51) <b>B60N 2/06</b>
(11) <b>2 047 252</b> (87) WO 2007/147213	(51) <b>G01N 33/483</b>	(11) <b>2 054 544</b> (87) WO 2008/023910	(51) <b>D06F 58/10</b>	(11) <b>2 064 247</b> (87) WO 2008/027589	(51) <b>C08F 2/00</b>
(11) <b>2 047 855</b> (87) WO 2008/007999	(51) <b>A61K 33/38</b>	(11) <b>2 054 872</b> (87) WO 2008/051054	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>2 064 349</b> (87) WO 2008/030979	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 047 935</b> (87) WO 2008/015727	(51) <b>B23K 9/16</b>	(11) <b>2 056 163</b> (87) WO 2008/020573	(51) <b>G03F 7/023</b>	(11) <b>2 064 707</b> (87) WO 2008/031217	(51) <b>G11C 11/56</b>
(11) <b>2 048 165</b> (87) WO 2008/015870	(51) <b>C08F 2/20</b>	(11) <b>2 056 189</b> (87) WO 2008/020537	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 064 815</b> (87) WO 2008/030985	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>2 048 285</b> (87) WO 2008/015728	(51) <b>E01D 19/02</b>	(11) <b>2 056 540</b> (87) WO 2008/034374	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 066 206</b> (87) WO 2008/030790	(51) <b>A47K 1/09</b>
(11) <b>2 048 891</b> (87) WO 2008/014648	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 056 680</b> (87) WO 2008/027952	(51) <b>A23G 4/08</b>	(11) <b>2 066 394</b> (87) WO 2008/039982	(51) <b>A61N 1/00</b>
(11) <b>2 048 948</b> (87) WO 2008/011126	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>2 057 639</b> (87) WO 2008/021658	(51) <b>H02G 15/04</b>	(11) <b>2 066 525</b> (87) WO 2008/067648	(51) <b>B60N 2/20</b>
(11) <b>2 049 844</b> (87) WO 2008/018679	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>2 058 027</b> (87) WO 2008/026648	(51) <b>G21K 1/093</b>	(11) <b>2 066 570</b> (87) WO 2008/042939	(51) <b>B65D 51/00</b>
(11) <b>2 049 845</b> (87) WO 2008/018680	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>2 058 240</b> (87) WO 2008/009161	(51) <b>B65D 5/70</b>	(11) <b>2 067 560</b> (87) WO 2009/028117	(51) <b>B23H 7/08</b>
(11) <b>2 049 995</b> (87) WO 2008/021636	(51) <b>G06F 11/16</b>	(11) <b>2 058 793</b> (87) WO 2008/026258	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 067 588</b> (87) WO 2008/047557	(51) <b>B28B 3/20</b>
(11) <b>2 049 997</b> (87) WO 2008/021713	(51) <b>G06F 11/16</b>	(11) <b>2 058 986</b> (87) WO 2008/037155	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 067 770</b> (87) WO 2008/032463	(51) <b>C07C 303/26</b>
(11) <b>2 050 434</b> (87) WO 2008/018143	(51) <b>A61K 8/99</b>	(11) <b>2 059 122</b> (87) WO 2008/027899	(51) <b>A01K 67/00</b>	(11) <b>2 068 148</b> (87) WO 2008/012944	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>2 050 543</b> (87) WO 2008/018508	(51) <b>B25C 5/04</b>	(11) <b>2 059 406</b> (87) WO 2008/027054	(51) <b>B60K 20/00</b>	(11) <b>2 068 573</b> (87) WO 2008/110095	(51) <b>H04W 8/28</b>
(11) <b>2 050 613</b> (87) WO 2008/018435	(51) <b>B60N 2/06</b>	(11) <b>2 060 665</b> (87) WO 2008/029934	(51) <b>D01F 6/92</b>	(11) <b>2 068 848</b> (87) WO 2008/016686	(51) <b>A61K 31/00</b>
(11) <b>2 050 788</b> (87) WO 2008/013057	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 061 315</b> (87) WO 2008/024700	(51) <b>A23L 2/02</b>	(11) <b>2 069 100</b> (87) WO 2008/045584	(51) <b>B23K 31/02</b>
(11) <b>2 051 841</b> (87) WO 2008/017139	(51) <b>B29C 45/27</b>	(11) <b>2 061 442</b> (87) WO 2008/030604	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 069 377</b> (87) WO 2008/060362	(51) <b>A61K 38/00</b>

(11) <b>2 069 378</b> (87) WO 2008/054612	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>2 076 544</b> (87) WO 2008/038990	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>2 086 235</b> (87) WO 2008/124990	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 069 407</b> (87) WO 2008/033721	(51) <b>C08F 2/24</b>	(11) <b>2 077 002</b> (87) WO 2008/049213	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 086 532</b> (87) WO 2008/054059	(51) <b>A61K 31/35</b>
(11) <b>2 069 473</b> (87) WO 2008/091416	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 077 005</b> (87) WO 2008/046354	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 087 204</b> (87) WO 2008/066998	(51) <b>F01B 29/10</b>
(11) <b>2 069 791</b> (87) WO 2008/014484	(51) <b>G01N 33/567</b>	(11) <b>2 077 076</b> (87) WO 2008/041371	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>2 087 212</b> (87) WO 2008/070514	(51) <b>F01M 13/04</b>
(11) <b>2 069 852</b> (87) WO 2008/042008	(51) <b>G02C 1/04</b>	(11) <b>2 077 285</b> (87) WO 2008/050588	(51) <b>C08F 214/22</b>	(11) <b>2 087 589</b> (87) WO 2008/066617	(51) <b>H03K 3/03</b>
(11) <b>2 070 278</b> (87) WO 2008/045159	(51) <b>H04L 25/00</b>	(11) <b>2 077 555</b> (87) WO 2008/059676	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>2 088 137</b> (87) WO 2008/059953	(51) <b>C07C 263/04</b>
(11) <b>2 070 325</b> (87) WO 2008/041896	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 077 580</b> (87) WO 2008/059701	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 088 138</b> (87) WO 2008/084824	(51) <b>C07C 263/04</b>
(11) <b>2 070 391</b> (87) WO 2008/035227	(51) <b>H04S 5/00</b>	(11) <b>2 078 249</b> (87) WO 2008/054740	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 088 710</b> (87) WO 2008/040216	(51) <b>H04L 12/14</b>
(11) <b>2 070 540</b> (87) WO 2008/043246	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>2 078 615</b> (87) WO 2008/044534	(51) <b>C09B 69/06</b>	(11) <b>2 091 040</b> (87) WO 2008/067763	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>2 070 989</b> (87) WO 2008/038603	(51) <b>C09B 45/00</b>	(11) <b>2 078 719</b> (87) WO 2008/038768	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 091 185</b> (87) WO 2008/098448	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 071 328</b> (87) WO 2008/041712	(51) <b>G01N 31/00</b>	(11) <b>2 079 127</b> (87) WO 2008/053886	(51) <b>H01P 1/04</b>	(11) <b>2 091 391</b> (87) WO 2008/060222	(51) <b>A47F 5/00</b>
(11) <b>2 071 389</b> (87) WO 2008/041448	(51) <b>G02F 1/125</b>	(11) <b>2 079 512</b> (87) WO 2008/051118	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 092 389</b> (87) WO 2008/056929	(51) <b>G02B 27/22</b>
(11) <b>2 071 396</b> (87) WO 2008/041641	(51) <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>2 080 947</b> (87) WO 2008/047484	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 092 524</b> (87) WO 2008/061032	(51) <b>G11B 7/135</b>
(11) <b>2 071 554</b> (87) WO 2008/038568	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 081 318</b> (87) WO 2008/145047	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 092 635</b> (87) WO 2008/054273	(51) <b>H03B 5/12</b>
(11) <b>2 071 656</b> (87) WO 2009/047908	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 081 322</b> (87) WO 2008/046358	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 092 832</b> (87) WO 2008/049939	(51) <b>A23C 3/03</b>
(11) <b>2 071 765</b> (87) WO 2008/083570	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 081 509</b> (87) WO 2008/051801	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 093 228</b> (87) WO 2008/058449	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>2 071 806</b> (87) WO 2008/148331	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 081 856</b> (87) WO 2008/046076	(51) <b>B65F 1/04</b>	(11) <b>2 094 256</b> (87) WO 2009/045224	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>2 071 846</b> (87) WO 2008/037218	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 082 059</b> (87) WO 2008/008809	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>2 094 958</b> (87) WO 2008/018806	(51) <b>F02B 75/06</b>
(11) <b>2 073 641</b> (87) WO 2008/057733	(51) <b>A21D 13/00</b>	(11) <b>2 083 650</b> (87) WO 2008/054317	(51) <b>A44B 19/28</b>	(11) <b>2 096 167</b> (87) WO 2008/059877	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 073 811</b> (87) WO 2008/046003	(51) <b>A61K 31/54</b>	(11) <b>2 083 665</b> (87) WO 2008/047964	(51) <b>A47L 9/22</b>	(11) <b>2 097 571</b> (87) WO 2008/064287	(51) <b>D04H 13/00</b>
(11) <b>2 073 999</b> (87) WO 2008/036788	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>2 084 669</b> (87) WO 2008/019156	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 099 051</b> (87) WO 2009/066425	(51) <b>H01J 11/02</b>
(11) <b>2 074 151</b> (87) WO 2008/045173	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>2 084 866</b> (87) WO 2008/138265	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 108 793</b> (87) WO 2008/093616	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 074 587</b> (87) WO 2008/043204	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 084 901</b> (87) WO 2008/044901	(51) <b>H04N 5/60</b>	(11) <b>2 116 703</b> (87) WO 2008/108141	(51) <b>F01N 3/24</b>
(11) <b>2 074 620</b> (87) WO 2008/039956	(51) <b>G11B 11/00</b>	(11) <b>2 085 197</b> (87) WO 2008/050888	(51) <b>B28B 3/26</b>	(11) <b>2 116 883</b> (87) WO 2008/068909	(51) <b>G02B 13/18</b>
(11) <b>2 074 823</b> (87) WO 2008/032913	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) <b>2 085 198</b> (87) WO 2008/053854	(51) <b>B28B 3/26</b>		
(11) <b>2 075 981</b> (87) WO 2008/077340	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 085 293</b> (87) WO 2008/047481	(51) <b>B62D 6/00</b>		
(11) <b>2 076 056</b> (87) WO 2008/154862	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 085 430</b> (87) WO 2008/038717	(51) <b>C09B 45/14</b>		
(11) <b>2 076 519</b> (87) WO 2008/038175	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 086 189</b> (87) WO 2008/055429	(51) <b>H04L 12/66</b>		

## I.1(5)

• Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im



europäischen Patentregister abgefragt werden)	(21) 06789899.9	10.06.2008	(21) 07746968.2	16.01.2009
• Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)	(87) <b>WO 2007/088532</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2007/145496</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
• Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations de documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)	(86) IL 2007/000098	(87) 2007/32 09.08.2007	(86) KR 2007/002952	(87) 2007/51 21.12.2007
	(21) 07706041.6	03.09.2008	(21) 07746986.4	17.01.2009
	(87) <b>WO 2007/104197</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/146723</b>	(51) <b>F21V 9/16</b>
	(86) CN 2006/002671	(87) 2007/38 20.09.2007	(86) US 2007/070573	(87) 2007/51 21.12.2007
	(21) 06791244.4	12.05.2009	(21) 07798202.3	12.01.2009
	(87) <b>WO 2007/106073</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(87) <b>WO 2007/148852</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>
	(86) US 2006/007443	(87) 2007/38 20.09.2007	(86) KR 2006/004376	(87) 2007/52 27.12.2007
	(21) 06849726.2	06.10.2008	(21) 06812218.3	24.01.2009
	(87) <b>WO 2007/110212</b>	(51) <b>F23D 11/40</b>	(87) <b>WO 2007/148876</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
	(86) EP 2007/002616	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) KR 2007/002581	(87) 2007/52 27.12.2007
	(21) 07723564.6	25.10.2008	(21) 07746729.8	22.01.2009
	(87) <b>WO 2007/124516</b>	(51) <b>E21D 15/58</b>	(87) <b>WO 2007/149424</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
	(86) ZA 2006/000087	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/014256	(87) 2007/52 27.12.2007
	(21) 06774733.7	26.11.2008	(21) 07796250.4	23.01.2009
	(87) <b>WO 2007/131066</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2007/149815</b>	(51) <b>A61K 31/38</b>
	(86) US 2007/068073	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/071465	(87) 2007/52 27.12.2007
	(21) 07783143.6	03.12.2008	(21) 07798703.0	20.01.2009
	(87) <b>WO 2007/134274</b>	(51) <b>A61K 49/10</b>	(87) <b>WO 2008/000055</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>
	(86) US 2007/068845	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CA 2006/001083	(87) 2008/01 03.01.2008
	(21) 07783706.0	13.12.2008	(21) 06752855.4	31.01.2009
	(87) <b>WO 2007/134482</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(87) <b>WO 2008/000724</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
	(86) CN 2006/001015	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) EP 2007/056328	(87) 2008/01 03.01.2008
	(21) 06741903.6	19.12.2008	(21) 07765605.6	30.01.2009
	(87) <b>WO 2007/134499</b>	(51) <b>C08F 251/00</b>	(87) <b>WO 2008/000850</b>	(51) <b>A63C 9/00</b>
	(86) CN 2006/003486	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) ES 2006/000376	(87) 2008/01 03.01.2008
	(21) 06828394.4	17.12.2008	(21) 06794051.0	03.03.2009
	(87) <b>WO 2007/136802</b>	(51) <b>A23G 9/44</b>	(87) <b>WO 2008/001968</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>
	(86) US 2007/012014	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) KR 2006/002638	(87) 2008/01 03.01.2008
	(21) 07795081.4	19.12.2008	(21) 06769184.0	30.01.2009
	(87) <b>WO 2007/139911</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/002018</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
	(86) US 2007/012441	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) KR 2007/002456	(87) 2008/01 03.01.2008
	(21) 07777267.1	30.12.2008	(21) 07746604.3	28.01.2009
	(87) <b>WO 2007/141553</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(87) <b>WO 2008/002136</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
	(86) GB 2007/002144	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) NL 2007/050312	(87) 2008/01 03.01.2008
	(21) 07733154.4	10.01.2009	(21) 07747534.1	28.01.2009
	(87) <b>WO 2007/141865</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/003158</b>	(51) <b>B23P 19/10</b>
	(86) JP 2006/311559	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) CA 2006/001386	(87) 2008/02 10.01.2008
	(21) 06757195.0	09.01.2009	(21) 06775135.4	10.02.2009
	(87) <b>WO 2007/142454</b>	(51) <b>F02M 27/04</b>	(87) <b>WO 2008/003635</b>	(51) <b>C08K 3/36</b>
	(86) KR 2007/002728	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) EP 2007/056478	(87) 2008/02 10.01.2008
	(21) 07793099.8	06.01.2009	(21) 07786880.0	04.02.2009
	(87) <b>WO 2007/143854</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/003916</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
	(86) CA 2007/001073	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) FR 2007/051614	(87) 2008/02 10.01.2008
	(21) 07719989.1	17.01.2009	(21) 07803993.0	10.02.2009
	(87) <b>WO 2007/144575</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(87) <b>WO 2008/004017</b>	(51) <b>F42B 10/42</b>
	(86) GB 2007/002110	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IB 2006/001868	(87) 2008/02 10.01.2008
	(21) 07733121.3	16.01.2009	(21) 06765624.9	04.02.2009
	(87) <b>WO 2007/144582</b>	(51) <b>A43D 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/005746</b>	(51)
	(86) GB 2007/002128	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/072087	(87) 2008/02 10.01.2008
	(21) 07733138.7	16.01.2009	(21) 07799025.7	31.01.2009
	(87) <b>WO 2007/144726</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2008/007380</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
	(86) IB 2007/001531	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) IL 2007/000882	(87) 2008/03 17.01.2008
	(21) 07734806.8	14.01.2009	(21) 07766904.2	14.02.2009
	(87) <b>WO 2007/145387</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2008/007442</b>	(51) <b>G06N 5/04</b>
	(86) KR 2006/002302	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) JP 2006/314107	(87) 2008/03 17.01.2008
	(21) 06768894.5	16.01.2009	(21) 06781132.3	17.02.2009
	(87) <b>WO 2007/145431</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2008/007496</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
	(86) KR 2007/002472	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) JP 2007/060048	(87) 2008/03 17.01.2008
	(21) 07746620.9	17.01.2009	(21) 07743483.5	14.02.2009
	(87) <b>WO 2007/145491</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(87) <b>WO 2008/007530</b>	(51) <b>F01N 7/10</b>
	(86) KR 2007/002934	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) JP 2007/062677	(87) 2008/03 17.01.2008
	(87) <b>WO 2000/073715</b>	(51) <b>F25B 21/04</b>		
	(86) DE 2000/001816	(87) 2000/49 07.12.2000		
	(21) 00949069.9	02.06.2009		
	(87) <b>WO 2005/055685</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>		
	(86) SG 2004/000306	(87) 2005/24 16.06.2005		
	(21) 04775627.5	09.07.2006		
	(87) <b>WO 2005/109570</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>		
	(86) EP 2004/005041	(87) 2005/46 17.11.2005		
	(21) 04732105.4	02.12.2008		
	(87) <b>WO 2005/124067</b>	(51) <b>E05B 25/00</b>		
	(86) CN 2005/000529	(87) 2005/52 29.12.2005		
	(21) 05742521.7	19.01.2007		
	(87) <b>WO 2006/047739</b>	(51) <b>F03B 15/00</b>		
	(86) US 2005/038971	(87) 2006/18 04.05.2006		
	(21) 05819237.8	30.05.2007		
	(87) <b>WO 2006/050949</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>		
	(86) EP 2005/012050	(87) 2006/20 18.05.2006		
	(21) 05802650.1	12.06.2007		
	(87) <b>WO 2006/103034</b>	(51) <b>F02M 67/02</b>		
	(86) EP 2006/002749	(87) 2006/40 05.10.2006		
	(21) 06723728.9	01.11.2007		
	(87) <b>WO 2007/001312</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>		
	(86) IB 2005/004217	(87) 2001/07 04.01.2007		
	(21) 05858796.5	06.01.2009		
	(87) <b>WO 2007/007356</b>	(51) <b>F23J 15/04</b>		
	(86) IT 2005/000400	(87) 2007/03 18.01.2007		
	(21) 05778725.1	15.02.2008		
	(87) <b>WO 2007/038490</b>	(51)		
	(86) US 2006/037441	(87) 2007/14 26.09.2006		
	(21) 06804161.5	28.04.2009		
	(87) <b>WO 2007/038576</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>		
	(86) US 2006/037635	(87) 2007/14 05.04.2007		
	(21) 06815548.0	29.04.2008		
	(87) <b>WO 2007/041804</b>	(51) <b>E03B 3/28</b>		
	(86) AU 2006/001518	(87) 2007/16 19.04.2007		
	(21) 06804403.1	14.05.2009		

(21) 07767484.4	11.02.2009	(21) 07737261.3	25.02.2009	(21) 07709698.0	17.02.2009
(87) <b>WO 2008/007537</b>	(51) <b>F01N 7/10</b>	(87) <b>WO 2008/010310</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(87) <b>WO 2008/010863</b>	(51) <b>A24B 15/00</b>
(86) JP 2007/062766	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) JP 2007/000609	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/010239	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07767572.6	11.02.2009	(21) 07737264.7	19.02.2009	(21) 07756101.7	21.02.2009
(87) <b>WO 2008/007735</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/010322</b>	(51) <b>B02C 21/02</b>	(87) <b>WO 2008/010999</b>	(51) <b>B65D 88/00</b>
(86) JP 2007/063900	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) JP 2007/051229	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/016151	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07790694.9	14.02.2009	(21) 07707461.5	19.02.2009	(21) 07796895.6	18.02.2009
(87) <b>WO 2008/007757</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2008/010345</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2008/011077</b>	(51) <b>B65D 37/00</b>
(86) JP 2007/063948	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) JP 2007/060193	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/016324	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07790729.3	17.02.2009	(21) 07743628.5	21.02.2009	(21) 07810592.1	19.02.2009
(87) <b>WO 2008/007907</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/010358</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>	(87) <b>WO 2008/011089</b>	(51) <b>A63F 13/02</b>
(86) KR 2007/003381	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) JP 2007/061489	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/016346	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07768712.7	17.02.2009	(21) 07744828.0	24.02.2009	(21) 07796933.5	21.02.2009
(87) <b>WO 2008/008374</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/010372</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/011237</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>
(86) US 2007/015785	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) JP 2007/062189	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/071308	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07810330.6	17.02.2009	(21) 07745443.7	21.02.2009	(21) 07798619.8	20.02.2009
(87) <b>WO 2008/008450</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>	(87) <b>WO 2008/010406</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(87) <b>WO 2008/011315</b>	(51) <b>H03M 7/00</b>
(86) US 2007/015920	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) JP 2007/063263	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/073286	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07836061.7	14.02.2009	(21) 07768038.7	20.02.2009	(21) 07840395.3	21.02.2009
(87) <b>WO 2008/008490</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/010409</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(87) <b>WO 2008/011319</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
(86) US 2007/015993	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) JP 2007/063272	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/073312	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07810441.1	17.02.2009	(21) 07768046.0	19.02.2009	(21) 07812829.5	24.02.2009
(87) <b>WO 2008/008540</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/010413</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>	(87) <b>WO 2008/011447</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(86) US 2007/016069	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) JP 2007/063351	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/073754	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07810474.2	14.02.2009	(21) 07790428.2	24.02.2009	(21) 07799671.8	20.02.2009
(87) <b>WO 2008/008780</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2008/010444</b>	(51) <b>G02F 1/137</b>	(87) <b>WO 2008/011481</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>
(86) US 2007/073155	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) JP 2007/063830	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/073810	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07799451.5	13.02.2009	(21) 07790634.5	20.02.2009	(21) 07813072.1	19.02.2009
(87) <b>WO 2008/008962</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/010477</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	(87) <b>WO 2008/011483</b>	(51)
(86) US 2007/073476	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) JP 2007/064064	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/073813	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07799575.1	17.02.2009	(21) 07790826.7	24.02.2009	(21) 07813075.4	20.02.2009
(87) <b>WO 2008/008966</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/010483</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(87) <b>WO 2008/011497</b>	(51) <b>G03C 5/00</b>
(86) US 2007/073485	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) JP 2007/064077	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/073845	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07799578.5	17.02.2009	(21) 07790839.0	24.02.2009	(21) 07799701.3	21.02.2009
(87) <b>WO 2008/009018</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/010509</b>	(51) <b>H04R 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/011512</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) US 2007/073574	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) JP 2007/064159	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/073876	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07812961.6	17.02.2009	(21) 07790914.1	23.02.2009	(21) 07813104.2	21.02.2009
(87) <b>WO 2008/009024</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>	(87) <b>WO 2008/010528</b>	(51) <b>C09D 179/08</b>	(87) <b>WO 2008/011541</b>	(51) <b>G06K 9/38</b>
(86) US 2007/073619	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) JP 2007/064207	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/073928	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07840424.1	17.02.2009	(21) 07790961.2	19.02.2009	(21) 07813135.6	21.02.2009
(87) <b>WO 2008/009068</b>	(51) <b>A63F 13/06</b>	(87) <b>WO 2008/010575</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(87) <b>WO 2008/011680</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(86) AU 2007/001014	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) JP 2007/064352	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) AU 2007/001043	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07815201.4	24.02.2009	(21) 07791089.1	21.02.2009	(21) 07784688.9	27.02.2009
(87) <b>WO 2008/009070</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>	(87) <b>WO 2008/010586</b>	(51) <b>B21C 35/04</b>	(87) <b>WO 2008/011796</b>	(51) <b>G09G 1/02</b>
(86) AU 2007/001021	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) JP 2007/064389	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) CN 2007/002103	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07784670.7	24.02.2009	(21) 07791126.1	21.03.2009	(21) 07764011.8	24.02.2009
(87) <b>WO 2008/009134</b>	(51) <b>G06K 9/80</b>	(87) <b>WO 2008/010649</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/011827</b>	(51) <b>B65D 27/30</b>
(86) CA 2007/001298	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) KR 2007/003219	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) CN 2007/070298	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07784965.1	23.02.2009	(21) 07793177.2	19.02.2009	(21) 07764225.4	18.02.2009
(87) <b>WO 2008/010077</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2008/010680</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2008/011944</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>
(86) IB 2007/002041	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) KR 2007/003503	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) EP 2007/005487	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07804624.0	19.02.2009	(21) 07768829.9	21.02.2009	(21) 07726118.8	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/010237</b>	(51) <b>B01D 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/010684</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	(87) <b>WO 2008/012614</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) IN 2007/000296	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) KR 2007/003510	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) IB 2007/001305	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07790096.7	20.02.2009	(21) 07768832.3	24.02.2009	(21) 07734613.8	27.02.2009
(87) <b>WO 2008/010289</b>	(51) <b>B26F 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/010815</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(87) <b>WO 2008/012794</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(86) JP 2006/314433	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2006/031747	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) IL 2007/000804	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 06781388.1	21.02.2009	(21) 06844160.9	20.02.2009	(21) 07766834.1	26.02.2009
(87) <b>WO 2008/010302</b>	(51) <b>G09G 3/288</b>	(87) <b>WO 2008/010828</b>	(51) <b>B65D 33/06</b>	(87) <b>WO 2008/012795</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(86) JP 2006/314937	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2006/041130	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) IL 2007/000805	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 06781848.4	24.02.2009	(21) 06817243.6	17.02.2009	(21) 07766835.8	26.02.2009
(87) <b>WO 2008/010309</b>	(51) <b>B23Q 11/14</b>	(87) <b>WO 2008/010848</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/012797</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) JP 2007/000606	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/000748	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) IL 2007/000816	(87) 2008/05 31.01.2008

(21) 07766846.5	25.02.2009	(21) 07791482.8	28.02.2009	(21) 07836302.5	28.02.2009
(87) <b>WO 2008/012800</b>	(51) <b>H04K 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/013283</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2008/013960</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>
(86) IL 2007/000899	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) JP 2007/064810	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/016949	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07789954.0	28.02.2009	(21) 07791504.9	03.03.2009	(21) 07797047.3	28.02.2009
(87) <b>WO 2008/012882</b>	(51) <b>H04R 1/34</b>	(87) <b>WO 2008/013285</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(87) <b>WO 2008/013965</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(86) JP 2006/314802	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) JP 2007/064814	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/016958	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 06781714.8	27.02.2009	(21) 07791508.0	03.03.2009	(21) 07810868.5	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/012897</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(87) <b>WO 2008/013286</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/013966</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>
(86) JP 2006/314892	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) JP 2007/064815	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/016959	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 06781803.9	02.03.2009	(21) 07791509.8	03.03.2009	(21) 07810869.3	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/012934</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(87) <b>WO 2008/013338</b>	(51) <b>G10D 7/04</b>	(87) <b>WO 2008/013986</b>	(51) <b>A61K 31/11</b>
(86) JP 2007/000039	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) KR 2006/004529	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/016992	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07713480.7	25.02.2009	(21) 06812368.6	03.03.2009	(21) 07810894.1	28.02.2009
(87) <b>WO 2008/012962</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	(87) <b>WO 2008/013339</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/014029</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
(86) JP 2007/054102	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) KR 2006/004546	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/067257	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07737714.1	25.02.2009	(21) 06812385.0	27.02.2009	(21) 07761157.2	29.03.2009
(87) <b>WO 2008/012969</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2008/013370</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	(87) <b>WO 2008/014030</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) JP 2007/058195	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) KR 2007/003384	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/067740	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07741631.1	26.02.2009	(21) 07768715.0	03.03.2009	(21) 07782868.9	25.02.2009
(87) <b>WO 2008/012972</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(87) <b>WO 2008/013385</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2008/014086</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>
(86) JP 2007/059536	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) KR 2007/003542	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/072587	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07742971.0	28.02.2009	(21) 07768855.4	25.02.2009	(21) 07840333.4	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/012983</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/013393</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(87) <b>WO 2008/014102</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>
(86) JP 2007/060192	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) KR 2007/003553	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/073030	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07743627.7	03.03.2009	(21) 07768862.0	25.02.2009	(21) 07812719.8	25.02.2009
(87) <b>WO 2008/013003</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/013394</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(87) <b>WO 2008/014107</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>
(86) JP 2007/062090	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) KR 2007/003554	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/073094	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07745345.4	27.02.2009	(21) 07768863.8	03.03.2009	(21) 07840371.4	25.02.2009
(87) <b>WO 2008/013008</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2008/013398</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2008/014122</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(86) JP 2007/062375	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) KR 2007/003565	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/073222	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07767214.5	27.02.2009	(21) 07793232.5	03.03.2009	(21) 07812787.5	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/013026</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2008/013401</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2008/014123</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) JP 2007/063028	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) KR 2007/003569	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/073234	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07767821.7	03.03.2009	(21) 07793236.6	27.02.2009	(21) 07799473.9	25.02.2009
(87) <b>WO 2008/013027</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/013406</b>	(51) <b>H04N 9/64</b>	(87) <b>WO 2008/014126</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>
(86) JP 2007/063081	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) KR 2007/003575	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/073322	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07767868.8	25.02.2009	(21) 07768871.1	26.02.2009	(21) 07812838.6	26.02.2009
(87) <b>WO 2008/013052</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2008/013430</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2008/014128</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) JP 2007/063713	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) KR 2007/003640	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/073416	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07790531.3	25.02.2009	(21) 07793295.2	03.03.2009	(21) 07812881.6	25.02.2009
(87) <b>WO 2008/013111</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(87) <b>WO 2008/013437</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/014140</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
(86) JP 2007/064344	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) MX 2007/000083	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/073632	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07791081.8	26.02.2009	(21) 07793809.0	28.02.2009	(21) 07812995.4	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/013170</b>	(51) <b>H04B 1/50</b>	(87) <b>WO 2008/013504</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(87) <b>WO 2008/014172</b>	(51) <b>A61F 11/06</b>
(86) JP 2007/064497	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) SG 2006/000212	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/073867	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07791223.6	26.02.2009	(21) 06769695.5	27.02.2009	(21) 07799714.6	28.02.2009
(87) <b>WO 2008/013215</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(87) <b>WO 2008/013554</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>	(87) <b>WO 2008/014204</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) JP 2007/064641	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2006/037075	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/074089	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07791341.6	03.03.2009	(21) 06825080.2	03.03.2009	(21) 07799759.1	28.02.2009
(87) <b>WO 2008/013234</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/013561</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(87) <b>WO 2008/014216</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
(86) JP 2007/064698	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2006/046171	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/074149	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07791398.6	28.02.2009	(21) 06838887.5	25.02.2009	(21) 07813245.3	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/013241</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/013651</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/014257</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(86) JP 2007/064709	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/015213	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/074216	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07791409.1	03.03.2009	(21) 07835942.9	25.02.2009	(21) 07813285.9	26.02.2009
(87) <b>WO 2008/013259</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/013835</b>	(51) <b>B03B 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/014337</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>
(86) JP 2007/064754	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/016692	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/074349	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07791448.9	03.03.2009	(21) 07810753.9	26.02.2009	(21) 07799808.6	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/013267</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/013932</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>	(87) <b>WO 2008/014402</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(86) JP 2007/064770	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/016886	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/074488	(87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07791464.6	03.03.2009	(21) 07836283.7	27.02.2009	(21) 07840532.1	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/013272</b>	(51) <b>G03B 15/02</b>	(87) <b>WO 2008/013945</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/014478</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
(86) JP 2007/064788	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/016922	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/074634	(87) 2008/05 31.01.2008



(21) 07799886.2	03.03.2009	(21) 07764270.0	27.02.2009	(21) 07742456.2	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/014565</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2008/014711</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2008/015832</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(86) AU 2007/001093	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/070349	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/059128	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07784733.3	05.03.2009	(21) 07764274.2	25.02.2009	(21) 07742563.5	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/014588</b>	(51) <b>G06K 9/64</b>	(87) <b>WO 2008/014714</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2008/015837</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
(86) CA 2007/001157	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/070352	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/061162	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07720060.8	03.03.2009	(21) 07785379.4	26.02.2009	(21) 07744550.0	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/014606</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(87) <b>WO 2008/014715</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/015859</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) CA 2007/001348	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/070354	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/062970	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07785014.7	03.03.2009	(21) 07785380.2	27.02.2009	(21) 07767764.9	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/014609</b>	(51) <b>A23P 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/014716</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	(87) <b>WO 2008/015890</b>	(51) <b>G02F 1/139</b>
(86) CA 2007/001353	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/070356	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/063831	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07785018.8	03.03.2009	(21) 07764278.3	28.02.2009	(21) 07790635.2	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/014638</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/014718</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2008/015903</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>
(86) CN 2006/001871	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/070363	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/064071	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 06761589.8	02.03.2009	(21) 07764285.8	03.03.2009	(21) 07790833.3	05.03.2009
(87) <b>WO 2008/014647</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2008/014720</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(87) <b>WO 2008/015955</b>	(51) <b>B05D 7/24</b>
(86) CN 2007/000681	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/070369	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/064655	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07720311.5	27.02.2009	(21) 07764290.8	03.03.2009	(21) 07791355.6	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/014653</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(87) <b>WO 2008/014721</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/016064</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>
(86) CN 2007/001229	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/070374	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/065024	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07720802.3	27.02.2009	(21) 07785382.8	28.02.2009	(21) 07791708.6	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/014654</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2008/014723</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(87) <b>WO 2008/016100</b>	(51) <b>C07D 291/06</b>
(86) CN 2007/001311	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/070376	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/065138	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07720884.1	27.02.2009	(21) 07764296.5	28.02.2009	(21) 07791818.3	04.03.2009
(87) <b>WO 2008/014655</b>	(51) <b>H04L 9/16</b>	(87) <b>WO 2008/015726</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>	(87) <b>WO 2008/016122</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>
(86) CN 2007/001313	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2006/315150	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/065201	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07720886.6	25.02.2009	(21) 06782028.2	03.03.2009	(21) 07791875.3	05.03.2009
(87) <b>WO 2008/014657</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/015740</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2008/016130</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) CN 2007/001380	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2006/315231	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/065226	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07720953.4	28.02.2009	(21) 06782108.2	03.03.2009	(21) 07791900.9	04.03.2009
(87) <b>WO 2008/014660</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(87) <b>WO 2008/015745</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(87) <b>WO 2008/016134</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) CN 2007/001727	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2006/315370	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/065238	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07721300.7	27.02.2009	(21) 06782230.4	04.03.2009	(21) 07791912.4	05.03.2009
(87) <b>WO 2008/014662</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2008/015750</b>	(51) <b>G01K 1/08</b>	(87) <b>WO 2008/016175</b>	(51) <b>C07D 413/06</b>
(86) CN 2007/001766	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2006/315400	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/065471	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07721339.5	03.03.2009	(21) 06782260.1	04.03.2009	(21) 07792139.3	04.03.2009
(87) <b>WO 2008/014684</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2008/015751</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/016181</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
(86) CN 2007/002249	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2006/315418	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/065567	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07785167.3	25.02.2009	(21) 06782278.3	04.03.2009	(21) 07792229.2	05.03.2009
(87) <b>WO 2008/014687</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/015757</b>	(51) <b>G01S 13/95</b>	(87) <b>WO 2008/016199</b>	(51) <b>C07D 319/20</b>
(86) CN 2007/002252	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2006/315488	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) KR 2006/003458	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07764111.6	27.02.2009	(21) 06782346.8	05.03.2009	(21) 06798607.5	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/014695</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2008/015780</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>	(87) <b>WO 2008/016201</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>
(86) CN 2007/070159	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/000807	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) KR 2006/004087	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07764118.1	03.03.2009	(21) 07790301.1	03.03.2009	(21) 06799167.9	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/014696</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2008/015782</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(87) <b>WO 2008/016240</b>	(51) <b>C07K 14/005</b>
(86) CN 2007/070199	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/000811	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) KR 2007/003629	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07764128.0	27.02.2009	(21) 07790305.2	03.03.2009	(21) 07793285.3	05.03.2009
(87) <b>WO 2008/014699</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2008/015804</b>	(51) <b>B01D 3/26</b>	(87) <b>WO 2008/016246</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) CN 2007/070246	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/053756	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) KR 2007/003652	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07764174.4	26.02.2009	(21) 07715046.4	03.03.2009	(21) 07793307.5	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/014700</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(87) <b>WO 2008/015808</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>	(87) <b>WO 2008/016248</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) CN 2007/070247	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/054799	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) KR 2007/003655	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07764175.1	27.02.2009	(21) 07738271.1	03.03.2009	(21) 07793310.9	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/014704</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2008/015814</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2008/016251</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) CN 2007/070281	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/056350	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) KR 2007/003676	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07764209.8	03.03.2009	(21) 07739788.3	03.03.2009	(21) 07793331.5	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/014706</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/015825</b>	(51) <b>G09G 5/24</b>	(87) <b>WO 2008/016259</b>	(51) <b>B26F 1/02</b>
(86) CN 2007/070330	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/058428	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) KR 2007/003700	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07764257.7	25.02.2009	(21) 07741864.8	03.03.2009	(21) 07793355.4	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/014708</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/015830</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2008/016267</b>	(51) <b>H03M 13/41</b>
(86) CN 2007/070343	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/059021	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) KR 2007/003721	(87) 2008/06 07.02.2008

(21) 07793376.0	04.03.2009	(21) 07799064.6	03.03.2009	(21) 06795235.8	12.03.2009
(87) <b>WO 2008/016270</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2008/016765</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/018051</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) KR 2007/003726	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) US 2007/073215	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) IL 2007/000867	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07807935.7	05.03.2009	(21) 07812782.6	03.03.2009	(21) 07766895.2	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/016309</b>	(51) <b>G01N 33/12</b>	(87) <b>WO 2008/016773</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/018055</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
(86) NO 2007/000278	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) US 2007/073583	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) IL 2007/000954	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07808599.0	05.03.2009	(21) 07812967.3	03.03.2009	(21) 07790009.0	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/016326</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2008/016774</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/018057</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>
(86) SE 2007/050539	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) US 2007/073584	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) IL 2007/000964	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07794149.0	05.03.2009	(21) 07812968.1	03.03.2009	(21) 07790019.9	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/016360</b>	(51) <b>G03B 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/016781</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/018113</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>
(86) US 2006/030560	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) US 2007/073759	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2006/315580	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06800808.5	04.03.2009	(21) 07813045.7	03.03.2009	(21) 06782422.7	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/016361</b>	(51) <b>C10J 3/06</b>	(87) <b>WO 2008/016811</b>	(51) <b>A61K 31/4025</b>	(87) <b>WO 2008/018132</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) US 2006/030658	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) US 2007/074282	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2006/315766	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06789498.0	04.03.2009	(21) 07813321.2	03.03.2009	(21) 06782582.8	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/016485</b>	(51) <b>C10L 1/22</b>	(87) <b>WO 2008/016914</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(87) <b>WO 2008/018156</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) US 2007/016171	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) US 2007/074840	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2006/316123	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07810521.0	03.03.2009	(21) 07813586.0	03.03.2009	(21) 06796480.9	11.03.2009
(87) <b>WO 2008/016500</b>	(51) <b>G01M 1/38</b>	(87) <b>WO 2008/017052</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/018160</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
(86) US 2007/016536	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) US 2007/075123	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/000463	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07796974.9	03.03.2009	(21) 07840677.4	03.03.2009	(21) 07737120.1	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/016559</b>	(51) <b>D06C 25/00</b>	(87) <b>WO 2008/017079</b>	(51) <b>C07D 403/02</b>	(87) <b>WO 2008/018190</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(86) US 2007/016997	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) US 2007/075223	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) JP 2007/051643	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07810898.2	03.03.2009	(21) 07840701.2	04.03.2009	(21) 07707829.3	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/016582</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(87) <b>WO 2008/017191</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/018191</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
(86) US 2007/017070	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2006/001820	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) JP 2007/052477	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07810925.3	03.03.2009	(21) 06775215.4	25.02.2009	(21) 07714059.8	11.02.2009
(87) <b>WO 2008/016586</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(87) <b>WO 2008/017222</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2008/018201</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>
(86) US 2007/017078	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/001216	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) JP 2007/057262	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07810932.9	03.03.2009	(21) 07720789.2	03.03.2009	(21) 07740698.1	12.03.2009
(87) <b>WO 2008/016638</b>	(51) <b>G01V 3/20</b>	(87) <b>WO 2008/017225</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2008/018203</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>
(86) US 2007/017177	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/001372	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) JP 2007/057874	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07836396.7	03.03.2009	(21) 07720945.0	03.03.2009	(21) 07741310.2	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/016656</b>	(51) <b>A63F 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/017227</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(87) <b>WO 2008/018209</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
(86) US 2007/017209	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/001785	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) JP 2007/058094	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07836415.5	03.03.2009	(21) 07721358.5	03.03.2009	(21) 07741530.5	09.03.2009
(87) <b>WO 2008/016664</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/017233</b>	(51) <b>G01D 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/018211</b>	(51) <b>H01Q 7/06</b>
(86) US 2007/017228	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/002233	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) JP 2007/058232	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07836432.0	03.03.2009	(21) 07764103.3	05.03.2009	(21) 07741668.3	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/016676</b>	(51) <b>C07D 401/02</b>	(87) <b>WO 2008/017235</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2008/018228</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>
(86) US 2007/017246	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/002248	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) JP 2007/061433	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07811004.6	03.03.2009	(21) 07764109.0	03.03.2009	(21) 07744776.1	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/016687</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(87) <b>WO 2008/017237</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(87) <b>WO 2008/018276</b>	(51) <b>H03K 3/354</b>
(86) US 2007/017273	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/002265	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) JP 2007/064242	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07811024.4	03.03.2009	(21) 07785180.6	03.03.2009	(21) 07790996.8	12.03.2009
(87) <b>WO 2008/016720</b>	(51) <b>B26B 3/06</b>	(87) <b>WO 2008/017241</b>	(51) <b>G01K 5/22</b>	(87) <b>WO 2008/018284</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) US 2007/061465	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/002275	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) JP 2007/064383	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07756576.0	03.03.2009	(21) 07785190.5	05.03.2009	(21) 07791120.4	11.03.2009
(87) <b>WO 2008/016733</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/017260</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(87) <b>WO 2008/018304</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>
(86) US 2007/067517	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/070321	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) JP 2007/064759	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07761362.8	03.03.2009	(21) 07764248.6	03.03.2009	(21) 07791453.9	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/016739</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(87) <b>WO 2008/017271</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(87) <b>WO 2008/018311</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>
(86) US 2007/069140	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/070400	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) JP 2007/064886	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07762230.6	03.03.2009	(21) 07785396.8	03.03.2009	(21) 07791571.8	11.03.2009
(87) <b>WO 2008/016745</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/017272</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2008/018343</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) US 2007/070286	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) CN 2007/070402	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) JP 2007/065097	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07798043.1	03.03.2009	(21) 07785398.4	03.03.2009	(21) 07791777.1	11.03.2009
(87) <b>WO 2008/016754</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/017702</b>	(51) <b>G04B 37/04</b>	(87) <b>WO 2008/018355</b>	(51) <b>G01N 33/547</b>
(86) US 2007/071966	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) EP 2007/058261	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) JP 2007/065154	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07784532.9	03.03.2009	(21) 07788327.0	10.03.2009	(21) 07791834.0	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/016756</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/017900</b>	(51) <b>B24B 7/18</b>	(87) <b>WO 2008/018366</b>	(51) <b>G03H 1/22</b>
(86) US 2007/072181	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) IB 2006/002196	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) JP 2007/065189	(87) 2008/07 14.02.2008

(21) 07791863.9	10.03.2009	(21) 06789506.0	10.03.2009	(21) 06805225.7	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/018430</b>	(51) <b>F23D 11/10</b>	(87) <b>WO 2008/018866</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2008/019578</b>	(51) <b>B01J 33/00</b>
(86) JP 2007/065401	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2006/030851	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) CN 2007/002308	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07792070.0	12.03.2009	(21) 06789569.8	10.03.2009	(21) 07785222.6	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/018431</b>	(51) <b>F23D 11/12</b>	(87) <b>WO 2008/018872</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>	(87) <b>WO 2008/019776</b>	(51)
(86) JP 2007/065402	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2006/031117	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) EP 2007/006935	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07792071.8	12.03.2009	(21) 06789647.2	11.03.2009	(21) 07801524.5	17.03.2009
(87) <b>WO 2008/018437</b>	(51) <b>G07C 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/018955</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	(87) <b>WO 2008/019825</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>
(86) JP 2007/065410	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/014992	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) EP 2007/007183	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07792079.1	10.03.2009	(21) 07835902.3	25.07.2009	(21) 07786685.3	17.03.2009
(87) <b>WO 2008/018449</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2008/018959</b>	(51) <b>H01L 23/60</b>	(87) <b>WO 2008/019995</b>	(51)
(86) JP 2007/065430	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/015284	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) EP 2007/058299	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07792099.9	10.03.2009	(21) 07810111.0	05.03.2009	(21) 07788356.9	17.03.2009
(87) <b>WO 2008/018467</b>	(51) <b>G03G 5/05</b>	(87) <b>WO 2008/018977</b>	(51) <b>G09G 5/26</b>	(87) <b>WO 2008/020300</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
(86) JP 2007/065457	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/016300	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) IB 2007/002368	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07792126.0	10.03.2009	(21) 07836128.4	05.03.2009	(21) 07804776.8	19.03.2009
(87) <b>WO 2008/018479</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2008/018985</b>	(51) <b>G05B 21/02</b>	(87) <b>WO 2008/020778</b>	(51) <b>C07K 5/065</b>
(86) JP 2007/065478	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/016609	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) RU 2006/000404	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07792146.8	10.03.2009	(21) 07836202.7	04.03.2009	(21) 06847392.5	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/018485</b>	(51) <b>G06F 13/36</b>	(87) <b>WO 2008/019040</b>	(51) <b>G09B 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/020999</b>	(51) <b>H03M 1/66</b>
(86) JP 2007/065488	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017298	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017148	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07792156.7	10.03.2009	(21) 07811038.4	04.03.2009	(21) 07810960.0	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/018488</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/019049</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(87) <b>WO 2008/021026</b>	(51) <b>G05B 19/00</b>
(86) JP 2007/065491	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017318	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017373	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07792159.1	10.03.2009	(21) 07836469.2	04.03.2009	(21) 07836486.6	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/018494</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	(87) <b>WO 2008/019092</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/021056</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) JP 2007/065507	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017387	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017495	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07792175.7	10.03.2009	(21) 07836494.0	04.03.2009	(21) 07836550.9	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/018496</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(87) <b>WO 2008/019119</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(87) <b>WO 2008/021058</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(86) JP 2007/065510	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017445	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017498	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07792178.1	12.03.2009	(21) 07811092.1	05.03.2009	(21) 07811125.9	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/018497</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2008/019242</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2008/021093</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>
(86) JP 2007/065511	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/074708	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017558	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07792179.9	10.03.2009	(21) 07840576.8	04.03.2009	(21) 07811147.3	11.03.2009
(87) <b>WO 2008/018562</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/019243</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2008/021101</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) JP 2007/065655	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/074709	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017575	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07792305.0	11.03.2009	(21) 07840577.6	04.03.2009	(21) 07811160.6	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/018566</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(87) <b>WO 2008/019245</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2008/021102</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(86) JP 2007/065662	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/074713	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017576	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07792309.2	11.03.2009	(21) 07840579.2	04.03.2009	(21) 07811161.4	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/018672</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2008/019250</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/021104</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) KR 2007/000969	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/074758	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017578	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07715382.3	10.03.2009	(21) 07799927.4	04.03.2009	(21) 07811163.0	12.03.2009
(87) <b>WO 2008/018694</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(87) <b>WO 2008/019277</b>	(51) <b>H01L 21/44</b>	(87) <b>WO 2008/021108</b>	(51) <b>H03K 5/12</b>
(86) KR 2007/003372	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/075024	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017584	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07768703.6	11.03.2009	(21) 07813678.5	05.03.2009	(21) 07836591.3	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/018722</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(87) <b>WO 2008/019332</b>	(51) <b>H01L 29/74</b>	(87) <b>WO 2008/021116</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) KR 2007/003746	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/075246	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017606	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07807953.0	11.03.2009	(21) 07800018.9	05.03.2009	(21) 07836605.1	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/018798</b>	(51) <b>B26D 3/14</b>	(87) <b>WO 2008/019342</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(87) <b>WO 2008/021130</b>	(51) <b>C25B 15/00</b>
(86) NO 2007/000274	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/075285	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017630	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07808596.6	25.02.2009	(21) 07840707.9	05.03.2009	(21) 07836627.5	11.03.2009
(87) <b>WO 2008/018811</b>	(51) <b>G01N 27/68</b>	(87) <b>WO 2008/019369</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/021159</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) RU 2006/000417	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/075369	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017686	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 06847396.6	10.03.2009	(21) 07813849.2	10.03.2009	(21) 07836644.0	12.03.2009
(87) <b>WO 2008/018833</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>	(87) <b>WO 2008/019382</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/021163</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(86) SG 2006/000226	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/075412	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017690	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 06784251.8	10.03.2009	(21) 07840754.1	10.03.2009	(21) 07836647.3	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/018847</b>	(51) <b>C10L 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/019398</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(87) <b>WO 2008/021232</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(86) UA 2006/000056	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/075732	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/017790	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 06813167.1	10.03.2009	(21) 07840884.6	11.03.2009	(21) 07836701.8	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/018860</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/019537</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/021236</b>	(51) <b>H04N 7/10</b>
(86) US 2006/030702	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) CN 2006/003036	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/017798	(87) 2008/08 21.02.2008



(21) 07836706.7	11.03.2009	(21) 07800047.8	12.03.2009	(21) 07802706.7	27.03.2009
(87) <b>WO 2008/021239</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2008/021871</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>	(87) <b>WO 2008/025835</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(86) US 2007/017802	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/075462	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) EP 2007/059093	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07836709.1	11.03.2009	(21) 07813883.1	12.03.2009	(21) 07803099.6	02.04.2009
(87) <b>WO 2008/021250</b>	(51) <b>A61K 31/33</b>	(87) <b>WO 2008/021879</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(87) <b>WO 2008/025853</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) US 2007/017815	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/075475	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) EP 2007/059151	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07836721.6	11.03.2009	(21) 07840779.8	12.03.2009	(21) 07803138.2	02.04.2009
(87) <b>WO 2008/021256</b>	(51) <b>C01D 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/021945</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>	(87) <b>WO 2008/026003</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>
(86) US 2007/017823	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/075564	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) GB 2007/050497	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07836729.9	12.03.2009	(21) 07813935.9	10.03.2009	(21) 07804414.6	02.04.2009
(87) <b>WO 2008/021313</b>	(51) <b>G08B 23/00</b>	(87) <b>WO 2008/021950</b>	(51) <b>F25B 27/00</b>	(87) <b>WO 2008/026213</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
(86) US 2007/017907	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/075570	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) IL 2007/001071	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07836766.1	12.03.2009	(21) 07840807.7	12.03.2009	(21) 07805531.6	01.04.2009
(87) <b>WO 2008/021361</b>	(51) <b>H02K 41/02</b>	(87) <b>WO 2008/021961</b>	(51) <b>H01M 10/26</b>	(87) <b>WO 2008/026840</b>	(51) <b>F24H 1/00</b>
(86) US 2007/017991	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/075591	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) KR 2007/003929	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07836810.7	17.03.2009	(21) 07813952.4	10.03.2009	(21) 07793533.6	31.03.2009
(87) <b>WO 2008/021370</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2008/021964</b>	(51) <b>H01M 2/24</b>	(87) <b>WO 2008/027292</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
(86) US 2007/018004	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/075598	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/018688	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07836820.6	12.03.2009	(21) 07813958.1	10.03.2009	(21) 07837279.4	31.03.2009
(87) <b>WO 2008/021486</b>	(51) <b>A61K 33/44</b>	(87) <b>WO 2008/022008</b>	(51) <b>H03M 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/027647</b>	(51) <b>C03B 20/00</b>
(86) US 2007/018240	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/075657	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/072067	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07811389.1	18.03.2009	(21) 07813968.0	11.03.2009	(21) 07784545.1	01.04.2009
(87) <b>WO 2008/021536</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>	(87) <b>WO 2008/022023</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2008/027701</b>	(51) <b>H04R 31/00</b>
(86) US 2007/018340	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/075689	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/075414	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07811417.0	19.03.2009	(21) 07813988.8	12.03.2009	(21) 07840756.6	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/021618</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/022036</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(87) <b>WO 2008/028142</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>
(86) US 2007/071517	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/075723	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/077412	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07798731.1	19.03.2009	(21) 07840877.0	11.03.2009	(21) 07841738.3	01.04.2009
(87) <b>WO 2008/021622</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2008/022072</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	(87) <b>WO 2008/028187</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>
(86) US 2007/072079	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/075804	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/077532	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07799020.8	10.03.2009	(21) 07840894.5	12.03.2009	(21) 07841824.1	02.04.2009
(87) <b>WO 2008/021655</b>	(51) <b>G11C 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/022421</b>	(51) <b>G01N 33/534</b>	(87) <b>WO 2008/028246</b>	(51) <b>B21B 38/04</b>
(86) US 2007/074009	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) BR 2007/000214	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) AU 2007/001324	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07813177.8	10.03.2009	(21) 07784942.0	25.03.2009	(21) 07800278.9	08.04.2009
(87) <b>WO 2008/021657</b>	(51) <b>C25D 3/06</b>	(87) <b>WO 2008/022550</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	(87) <b>WO 2008/028249</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2007/074063	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) CN 2007/002455	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) AU 2007/001327	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07813193.5	10.03.2009	(21) 07785351.3	18.03.2009	(21) 07800281.3	08.04.2009
(87) <b>WO 2008/021705</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2008/022811</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(87) <b>WO 2008/028251</b>	(51) <b>C07K 2/00</b>
(86) US 2007/074700	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) EP 2007/051031	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) AU 2007/001330	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07840568.5	12.03.2009	(21) 07712145.7	24.03.2009	(21) 07800284.7	08.04.2009
(87) <b>WO 2008/021707</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(87) <b>WO 2008/023397</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	(87) <b>WO 2008/028259</b>	(51) <b>B65D 77/32</b>
(86) US 2007/074703	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) IT 2007/000548	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) BE 2007/000101	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07840571.9	12.03.2009	(21) 07805750.2	24.03.2009	(21) 07800358.9	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/021722</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(87) <b>WO 2008/023515</b>	(51) <b>F04D 9/02</b>	(87) <b>WO 2008/028290</b>	(51) <b>G06G 7/122</b>
(86) US 2007/074855	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) JP 2007/064256	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) CA 2007/001566	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07799944.9	10.03.2009	(21) 07791010.7	24.03.2009	(21) 07800587.3	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/021794</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>	(87) <b>WO 2008/023872</b>	(51) <b>C08F 220/32</b>	(87) <b>WO 2008/028457</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2007/075286	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) KR 2007/001296	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) DE 2007/001541	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07813816.1	10.03.2009	(21) 07745584.8	24.03.2009	(21) 07817463.8	03.04.2009
(87) <b>WO 2008/021805</b>	(51) <b>C40B 40/12</b>	(87) <b>WO 2008/023887</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(87) <b>WO 2008/028459</b>	(51) <b>C10G 1/06</b>
(86) US 2007/075316	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) KR 2007/003370	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) DE 2007/001544	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07840724.4	10.03.2009	(21) 07768702.8	26.03.2009	(21) 07817466.1	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/021812</b>	(51) <b>G07F 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/023959</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/028508</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) US 2007/075331	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) KR 2007/004083	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) EP 2006/008710	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07840733.5	10.03.2009	(21) 07793680.5	25.03.2009	(21) 06791889.6	08.04.2009
(87) <b>WO 2008/021860</b>	(51) <b>H01L 23/58</b>	(87) <b>WO 2008/024258</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	(87) <b>WO 2008/028513</b>	(51) <b>B31B 27/00</b>
(86) US 2007/075437	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/018124	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) EP 2006/008796	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07800043.7	12.03.2009	(21) 07836902.2	19.05.2009	(21) 06791946.4	10.04.2009
(87) <b>WO 2008/021862</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(87) <b>WO 2008/024665</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/028607</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>
(86) US 2007/075441	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/076068	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) EP 2007/007660	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07800046.0	10.03.2009	(21) 07814148.8	24.03.2009	(21) 07802077.3	08.04.2009
(87) <b>WO 2008/021865</b>	(51) <b>C12Q 1/60</b>	(87) <b>WO 2008/025691</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	(87) <b>WO 2008/028766</b>	(51) <b>G06F 21/02</b>
(86) US 2007/075445	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) EP 2007/058607	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) EP 2007/058430	(87) 2008/11 13.03.2008

(21) 07819944.5	08.04.2009	(21) 07806116.5	07.04.2009	(21) 07837761.1	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/028768</b>	(51) <b>G06F 21/02</b>	(87) <b>WO 2008/029725</b>	(51) <b>B24B 37/00</b>	(87) <b>WO 2008/030494</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) EP 2007/058433	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) JP 2007/066980	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/019402	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07802611.9	08.04.2009	(21) 07806456.5	07.04.2009	(21) 07837774.4	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/028884</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/029735</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>	(87) <b>WO 2008/030513</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) EP 2007/059174	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) JP 2007/067021	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/019435	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07803160.6	07.04.2009	(21) 07806494.6	07.04.2009	(21) 07811688.6	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/028919</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(87) <b>WO 2008/029741</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2008/030519</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) EP 2007/059259	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) JP 2007/067052	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/019452	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07803223.2	07.04.2009	(21) 07806525.7	07.04.2009	(21) 07811694.4	08.04.2009
(87) <b>WO 2008/029128</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>	(87) <b>WO 2008/029773</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/030544</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) GB 2007/003342	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) JP 2007/067153	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/019490	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07804147.2	09.04.2009	(21) 07806621.4	07.04.2009	(21) 07837848.6	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/029141</b>	(51) <b>G07F 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/029876</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	(87) <b>WO 2008/030553</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
(86) GB 2007/003358	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) JP 2007/067401	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/019516	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07804159.7	07.04.2009	(21) 07806842.6	08.04.2009	(21) 07837870.0	08.04.2009
(87) <b>WO 2008/029148</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>	(87) <b>WO 2008/029882</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2008/030590</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) GB 2007/003367	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) JP 2007/067420	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/019597	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07804167.0	10.04.2009	(21) 07806861.6	08.04.2009	(21) 07837929.4	08.04.2009
(87) <b>WO 2008/029153</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/029903</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(87) <b>WO 2008/030591</b>	(51) <b>A61K 9/18</b>
(86) GB 2007/003378	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) JP 2007/067463	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/019601	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07804178.7	08.04.2009	(21) 07806904.4	08.04.2009	(21) 07837933.6	09.04.2009
(87) <b>WO 2008/029159</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/029910</b>	(51) <b>B21J 5/06</b>	(87) <b>WO 2008/030598</b>	(51)
(86) GB 2007/003387	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) JP 2007/067489	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/019616	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07804187.8	08.04.2009	(21) 07806930.9	09.04.2009	(21) 07837947.6	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/029180</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2008/029986</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2008/030672</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(86) GB 2007/050512	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) KR 2007/002759	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/074721	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07789387.3	07.04.2009	(21) 07793114.5	07.04.2009	(21) 07813535.7	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/029273</b>	(51) <b>A46B 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/029999</b>	(51) <b>H04B 1/44</b>	(87) <b>WO 2008/030676</b>	(51) <b>C10L 5/00</b>
(86) IB 2007/003101	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) KR 2007/003965	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/075227	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07825401.8	10.03.2009	(21) 07793569.0	07.04.2009	(21) 07840703.8	05.03.2009
(87) <b>WO 2008/029274</b>	(51) <b>F01N</b>	(87) <b>WO 2008/030014</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	(87) <b>WO 2008/030693</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(86) IB 2007/003125	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) KR 2007/004214	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/076189	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07825424.0	12.03.2009	(21) 07793784.5	09.04.2009	(21) 07841040.4	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/029368</b>	(51) <b>B29C 43/18</b>	(87) <b>WO 2008/030039</b>	(51) <b>C07C 251/24</b>	(87) <b>WO 2008/030752</b>	(51) <b>A61K 31/5377</b>
(86) IB 2007/053589	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) KR 2007/004289	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/077203	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07826282.1	09.04.2009	(21) 07808083.5	07.04.2009	(21) 07841598.1	08.04.2009
(87) <b>WO 2008/029380</b>	(51) <b>A44C 23/00</b>	(87) <b>WO 2008/030042</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(87) <b>WO 2008/030762</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>
(86) ID 2007/000004	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) KR 2007/004297	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/077307	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07805468.1	08.04.2009	(21) 07808090.0	07.04.2009	(21) 07841669.0	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/029383</b>	(51) <b>G06N 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/030096</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/030800</b>	(51)
(86) IL 2007/000815	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) NL 2007/050437	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/077522	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07766845.7	07.04.2009	(21) 07808570.1	07.04.2009	(21) 07841815.9	08.04.2009
(87) <b>WO 2008/029405</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/030232</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2008/030827</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>
(86) IL 2007/001100	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2006/034647	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/077568	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07805560.5	07.04.2009	(21) 06803015.4	07.04.2009	(21) 07841835.7	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/029466</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/030237</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/030835</b>	(51) <b>B01D 35/00</b>
(86) JP 2006/317724	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2006/034749	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/077577	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06797600.1	08.04.2009	(21) 06844167.4	08.04.2009	(21) 07841844.9	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/029467</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2008/030287</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/030844</b>	(51) <b>G01B 21/00</b>
(86) JP 2006/317730	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/014415	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/077590	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06797606.8	08.04.2009	(21) 07835842.1	07.04.2009	(21) 07841855.5	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/029470</b>	(51) <b>D03D 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/030335</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2008/030856</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(86) JP 2006/317742	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/018407	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/077610	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06797618.3	08.04.2009	(21) 07837087.1	08.04.2009	(21) 07841871.2	09.04.2009
(87) <b>WO 2008/029472</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	(87) <b>WO 2008/030407</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(87) <b>WO 2008/030868</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(86) JP 2006/317766	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/019242	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/077629	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06783223.8	08.04.2009	(21) 07811648.0	09.04.2009	(21) 07841890.2	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/029492</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(87) <b>WO 2008/030456</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>	(87) <b>WO 2008/030884</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(86) JP 2006/321081	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/019335	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/077652	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06812141.7	07.04.2009	(21) 07837732.2	07.04.2009	(21) 07814696.6	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/029663</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(87) <b>WO 2008/030487</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/030916</b>	(51) <b>G06F 7/487</b>
(86) JP 2007/066594	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/019388	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/077698	(87) 2008/11 13.03.2008

(21) 07841933.0	07.04.2009	(21) 07817476.0	15.04.2009	(21) 07827685.4	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/030933</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/031422</b>	(51) <b>B65G 47/26</b>	(87) <b>WO 2008/032391</b>	(51) <b>C04B 35/576</b>
(86) US 2007/077722	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) DE 2007/001640	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2006/318300	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07841954.6	08.04.2009	(21) 07817513.0	15.04.2009	(21) 06810144.3	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/030943</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(87) <b>WO 2008/031485</b>	(51) <b>B65D 55/16</b>	(87) <b>WO 2008/032400</b>	(51) <b>A61L 33/00</b>
(86) US 2007/077738	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) EP 2007/007207	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2006/318383	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07814706.3	08.04.2009	(21) 07801669.8	15.04.2009	(21) 06798046.6	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/030970</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2008/031503</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/032453</b>	(51) <b>C07C 249/16</b>
(86) US 2007/077771	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) EP 2007/007592	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/001006	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07841978.5	07.04.2009	(21) 07802011.2	15.04.2009	(21) 07805860.9	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/030982</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/031628</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>	(87) <b>WO 2008/032526</b>	(51) <b>H05B 33/04</b>
(86) US 2007/077786	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) EP 2007/008087	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/066021	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07841991.8	07.04.2009	(21) 07802349.6	15.04.2009	(21) 07792638.4	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/030991</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(87) <b>WO 2008/031640</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2008/032557</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>
(86) US 2007/077799	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) EP 2007/055318	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/066613	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842003.1	07.04.2009	(21) 07729723.2	16.04.2009	(21) 07793057.6	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/030992</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/031665</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2008/032584</b>	(51) <b>H05B 33/26</b>
(86) US 2007/077800	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) EP 2007/057663	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/066920	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842004.9	07.04.2009	(21) 07787891.6	15.04.2009	(21) 07806397.1	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/030993</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(87) <b>WO 2008/031712</b>	(51) <b>A01N 41/06</b>	(87) <b>WO 2008/032622</b>	(51) <b>C03C 3/068</b>
(86) US 2007/077801	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) EP 2007/058857	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/067296	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842005.6	07.04.2009	(21) 07802897.4	15.04.2009	(21) 07806739.4	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/030994</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2008/031724</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	(87) <b>WO 2008/032630</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>
(86) US 2007/077804	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) EP 2007/058996	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/067367	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842008.0	07.04.2009	(21) 07803012.9	15.04.2009	(21) 07806808.7	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/031032</b>	(51) <b>A61K 31/401</b>	(87) <b>WO 2008/031753</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2008/032631</b>	(51) <b>C07D 277/66</b>
(86) US 2007/077884	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) EP 2007/059292	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/067376	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842053.6	08.04.2009	(21) 07803254.7	15.04.2009	(21) 07806817.8	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/031054</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/031778</b>	(51) <b>B01D 69/14</b>	(87) <b>WO 2008/032643</b>	(51) <b>H05F 3/06</b>
(86) US 2007/077914	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) EP 2007/059434	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/067466	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842081.7	08.04.2009	(21) 07803352.9	15.04.2009	(21) 07806907.7	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/031055</b>	(51) <b>G06F 17/40</b>	(87) <b>WO 2008/031862</b>	(51) <b>C05F 17/02</b>	(87) <b>WO 2008/032667</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>
(86) US 2007/077915	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) EP 2007/059621	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/067572	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842082.5	08.04.2009	(21) 07803449.3	15.04.2009	(21) 07828215.9	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/031077</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/031868</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/032671</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>
(86) US 2007/077944	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) EP 2007/059652	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/067584	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07814761.8	09.04.2009	(21) 07803468.3	16.04.2009	(21) 07828227.4	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/031079</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>	(87) <b>WO 2008/031974</b>	(51) <b>B23Q 5/32</b>	(87) <b>WO 2008/032737</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>
(86) US 2007/077946	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) FR 2007/051895	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/067729	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842102.1	08.04.2009	(21) 07823791.4	15.04.2009	(21) 07807136.2	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/031182</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	(87) <b>WO 2008/031980</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(87) <b>WO 2008/032766</b>	(51) <b>C07C 13/62</b>
(86) BR 2007/000236	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) FR 2007/051903	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/067801	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07800381.1	15.04.2009	(21) 07823799.7	15.04.2009	(21) 07807208.9	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/031244</b>	(51) <b>B02C 17/14</b>	(87) <b>WO 2008/031997</b>	(51) <b>C03C 3/087</b>	(87) <b>WO 2008/032768</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>
(86) CH 2007/000442	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) FR 2007/051930	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/067807	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07800633.5	15.04.2009	(21) 07823825.0	15.04.2009	(21) 07807214.7	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/031264</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(87) <b>WO 2008/032032</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/032800</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>
(86) CN 2006/002314	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) GB 2007/003410	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/067877	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06775623.9	08.04.2009	(21) 07804208.2	16.04.2009	(21) 07807284.0	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/031265</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/032077</b>	(51) <b>A61K 31/5377</b>	(87) <b>WO 2008/032845</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) CN 2006/002315	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) GB 2007/003478	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) JP 2007/068011	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06775624.7	08.04.2009	(21) 07804268.6	15.04.2009	(21) 07807415.0	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/031322</b>	(51) <b>A61K 36/533</b>	(87) <b>WO 2008/032150</b>	(51) <b>H04L 25/08</b>	(87) <b>WO 2008/032885</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(86) CN 2007/002456	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) IB 2007/002330	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) KR 2006/003645	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07785352.1	15.04.2009	(21) 07825016.4	16.04.2009	(21) 06847334.7	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/031357</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>	(87) <b>WO 2008/032189</b>	(51) <b>C07F 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/032910</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) CN 2007/070649	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) IB 2007/002637	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) KR 2007/000832	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07801057.6	08.04.2009	(21) 07825101.4	15.04.2009	(21) 07708982.9	17.04.2009
(87) <b>WO 2008/031358</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	(87) <b>WO 2008/032312</b>	(51) <b>A61B 1/24</b>	(87) <b>WO 2008/032917</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
(86) CN 2007/070650	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) IL 2007/001118	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) KR 2007/001932	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07801058.4	08.05.2009	(21) 07805577.9	15.04.2009	(21) 07746094.7	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/031408</b>	(51) <b>B21C 23/00</b>	(87) <b>WO 2008/032348</b>	(51) <b>B21K 21/10</b>	(87) <b>WO 2008/032946</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>
(86) DE 2007/001603	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) IT 2007/000633	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) KR 2007/004234	(87) 2008/12 20.03.2008



(21) 07808032.2	15.04.2009	(21) 07838228.0	15.04.2009	(21) 07814810.3	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/032947</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>	(87) <b>WO 2008/033525</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/033898</b>	(51) <b>G08C 19/00</b>
(86) KR 2007/004247	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/020043	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078240	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07808045.4	15.04.2009	(21) 07838276.9	15.04.2009	(21) 07842311.8	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/032995</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(87) <b>WO 2008/033533</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	(87) <b>WO 2008/033901</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>
(86) KR 2007/004441	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/020059	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078243	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07808232.8	16.04.2009	(21) 07838287.6	16.04.2009	(21) 07814816.0	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/033039</b>	(51) <b>A61K 31/661</b>	(87) <b>WO 2008/033545</b>	(51) <b>A61K 31/662</b>	(87) <b>WO 2008/033902</b>	(51) <b>D06F 67/04</b>
(86) NZ 2007/000266	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/020079	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078244	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07834868.7	15.04.2009	(21) 07838304.9	16.04.2009	(21) 07814817.8	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/033041</b>	(51) <b>A61K 31/661</b>	(87) <b>WO 2008/033548</b>	(51) <b>A61K 31/351</b>	(87) <b>WO 2008/033924</b>	(51)
(86) NZ 2007/000268	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/020100	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078274	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07834870.3	15.04.2009	(21) 07838324.7	16.04.2009	(21) 07842331.6	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/033093</b>	(51) <b>H02K 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/033564</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>	(87) <b>WO 2008/033930</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>
(86) SG 2006/000265	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/020195	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078281	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06784277.3	15.04.2009	(21) 07838412.0	16.04.2009	(21) 07842338.1	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/033211</b>	(51) <b>B31F 1/20</b>	(87) <b>WO 2008/033572</b>	(51) <b>C07F 9/30</b>	(87) <b>WO 2008/033935</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>
(86) US 2007/018799	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/020210	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078286	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07837355.2	15.04.2009	(21) 07838423.7	16.04.2009	(21) 07842343.1	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/033221</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	(87) <b>WO 2008/033603</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>	(87) <b>WO 2008/033949</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(86) US 2007/019023	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/073843	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078307	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07837508.6	15.04.2009	(21) 07799699.9	16.04.2009	(21) 07842362.1	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/033227</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(87) <b>WO 2008/033613</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/034032</b>	(51) <b>C07D 413/02</b>
(86) US 2007/019157	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/074536	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078451	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07811638.1	15.04.2009	(21) 07799861.5	15.04.2009	(21) 07842466.0	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/033229</b>	(51) <b>C01B 37/00</b>	(87) <b>WO 2008/033639</b>	(51) <b>H04R 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/034039</b>	(51) <b>A61K 31/4704</b>
(86) US 2007/019185	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/076191	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078464	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07837609.2	16.04.2009	(21) 07841042.0	15.04.2009	(21) 07842474.4	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/033278</b>	(51) <b>C07D 205/08</b>	(87) <b>WO 2008/033668</b>	(51) <b>B65D 6/00</b>	(87) <b>WO 2008/034041</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>
(86) US 2007/019576	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/077095	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078466	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07837909.6	15.04.2009	(21) 07814534.9	15.04.2009	(21) 07842476.9	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/033308</b>	(51) <b>A61K 31/4192</b>	(87) <b>WO 2008/033671</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>	(87) <b>WO 2008/034064</b>	(51)
(86) US 2007/019676	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/077165	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078501	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07837983.1	15.04.2009	(21) 07814564.6	15.04.2009	(21) 07842510.5	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/033341</b>	(51) <b>B32B 37/00</b>	(87) <b>WO 2008/033729</b>	(51) <b>A47D 7/04</b>	(87) <b>WO 2008/034071</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(86) US 2007/019731	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/077886	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078518	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07838033.4	15.04.2009	(21) 07842055.1	15.04.2009	(21) 07842525.3	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/033351</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	(87) <b>WO 2008/033744</b>	(51) <b>C07D 209/02</b>	(87) <b>WO 2008/034073</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>
(86) US 2007/019745	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/077965	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078520	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07838038.3	15.04.2009	(21) 07814772.5	15.04.2009	(21) 07842527.9	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/033352</b>	(51) <b>A61K 31/455</b>	(87) <b>WO 2008/033751</b>	(51) <b>A01N 63/04</b>	(87) <b>WO 2008/034087</b>	(51) <b>A61K 31/27</b>
(86) US 2007/019748	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/077984	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078541	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07811744.7	15.04.2009	(21) 07842123.7	15.04.2009	(21) 07814871.5	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/033395</b>	(51) <b>C07K 14/43</b>	(87) <b>WO 2008/033771</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2008/034095</b>	(51) <b>C07C 227/12</b>
(86) US 2007/019809	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078043	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078552	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07838084.7	15.04.2009	(21) 07842167.4	15.04.2009	(21) 07814878.0	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/033443</b>	(51) <b>C05D 9/02</b>	(87) <b>WO 2008/033793</b>	(51) <b>C07D 249/04</b>	(87) <b>WO 2008/034113</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
(86) US 2007/019895	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078095	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078579	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07838151.4	15.04.2009	(21) 07842200.3	15.04.2009	(21) 07842563.4	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/033466</b>	(51) <b>A61K 31/4704</b>	(87) <b>WO 2008/033819</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2008/034129</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2007/019932	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078135	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078641	(87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07838187.8	15.04.2009	(21) 07814793.1	15.04.2009	(21) 07814885.5	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/033477</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(87) <b>WO 2008/033821</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/034163</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>
(86) US 2007/019957	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078137	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) AU 2007/000814	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838200.9	15.04.2009	(21) 07842236.7	15.04.2009	(21) 07719057.7	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/033479</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(87) <b>WO 2008/033841</b>	(51) <b>C07C 29/82</b>	(87) <b>WO 2008/034185</b>	(51) <b>F28D 1/02</b>
(86) US 2007/019959	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078163	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) AU 2007/001391	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07811774.4	16.04.2009	(21) 07842247.4	15.04.2009	(21) 07815209.7	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/033487</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2008/033863</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2008/034210</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>
(86) US 2007/019972	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078192	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) BR 2007/000255	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838211.6	15.04.2009	(21) 07842274.8	15.04.2009	(21) 07800399.3	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/033497</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/033894</b>	(51) <b>A61K 31/09</b>	(87) <b>WO 2008/034216</b>	(51) <b>H02P 9/48</b>
(86) US 2007/019992	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/078236	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) CA 2007/001585	(87) 2008/13 27.03.2008

(21) 07800603.8	21.04.2009	(21) 07802773.7	23.04.2009	(21) 06810281.3	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/034238</b>	(51) <b>C07C 229/76</b>	(87) <b>WO 2008/034834</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/035406</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) CA 2007/001668	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) EP 2007/059866	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2006/318618	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07815860.7	21.04.2009	(21) 07803555.7	22.04.2009	(21) 06810314.2	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/034256</b>	(51) <b>C07F 7/28</b>	(87) <b>WO 2008/034837</b>	(51) <b>B01J 8/24</b>	(87) <b>WO 2008/035410</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
(86) CA 2007/001693	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) EP 2007/059871	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2006/318634	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07815883.9	23.04.2009	(21) 07803557.3	20.04.2009	(21) 06810330.8	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/034262</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>	(87) <b>WO 2008/034911</b>	(51) <b>C08F 30/04</b>	(87) <b>WO 2008/035453</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) CA 2007/001700	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) EP 2007/060125	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/000763	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07815889.6	22.04.2009	(21) 07820531.7	23.04.2009	(21) 07790259.1	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/034271</b>	(51) <b>H02M 1/088</b>	(87) <b>WO 2008/034922</b>	(51) <b>F24J 2/22</b>	(87) <b>WO 2008/035459</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>
(86) CH 2007/000450	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) ES 2007/000226	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/001005	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07800641.8	22.04.2009	(21) 07730465.7	22.04.2009	(21) 07805859.1	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/034281</b>	(51) <b>A01N 25/18</b>	(87) <b>WO 2008/034971</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2008/035461</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>
(86) CN 2006/002388	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) FR 2007/001510	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/001018	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06790991.1	15.04.2009	(21) 07848247.8	21.04.2009	(21) 07827799.3	23.04.2009
(87) <b>WO 2008/034285</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(87) <b>WO 2008/035007</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/035482</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>
(86) CN 2006/002420	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) FR 2007/051962	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/058535	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06791014.1	21.04.2009	(21) 07848334.4	21.04.2009	(21) 07741971.1	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/034291</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(87) <b>WO 2008/035026</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/035483</b>	(51) <b>H01R 33/02</b>
(86) CN 2006/002426	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) GB 2007/002735	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/059579	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06791020.8	21.04.2009	(21) 07766301.1	21.04.2009	(21) 07743014.8	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/034302</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2008/035041</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2008/035490</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
(86) CN 2006/002699	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) GB 2007/003460	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/061267	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06804925.3	15.04.2009	(21) 07804254.6	21.04.2009	(21) 07744652.4	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/034316</b>	(51) <b>A61K 31/07</b>	(87) <b>WO 2008/035065</b>	(51) <b>H04M 3/523</b>	(87) <b>WO 2008/035493</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(86) CN 2007/001335	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) GB 2007/003548	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/062757	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07720908.8	15.04.2009	(21) 07804333.8	21.04.2009	(21) 07767563.5	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/034326</b>	(51) <b>G09F 19/12</b>	(87) <b>WO 2008/035124</b>	(51) <b>C09C 1/30</b>	(87) <b>WO 2008/035501</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) CN 2007/002320	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) GB 2007/050573	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/063825	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07785234.1	21.04.2009	(21) 07804476.5	23.04.2009	(21) 07790629.5	23.04.2009
(87) <b>WO 2008/034346</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>	(87) <b>WO 2008/035131</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	(87) <b>WO 2008/035508</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>
(86) CN 2007/002671	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) IB 2006/002588	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/064848	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07800887.7	08.04.2009	(21) 06808857.4	20.04.2009	(21) 07791542.9	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/034426</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/035173</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/035535</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>
(86) DE 2007/001684	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) IB 2007/002703	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/066352	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07801349.7	23.04.2009	(21) 07825135.2	21.04.2009	(21) 07792930.5	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/034499</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2008/035174</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/035536</b>	(51) <b>H01L 21/822</b>
(86) EP 2007/007185	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) IB 2007/002707	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/066409	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07801654.0	22.04.2009	(21) 07804940.0	21.04.2009	(21) 07806027.4	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/034553</b>	(51) <b>C09K 8/58</b>	(87) <b>WO 2008/035230</b>	(51) <b>C07K 14/65</b>	(87) <b>WO 2008/035538</b>	(51) <b>C01F 11/18</b>
(86) EP 2007/007975	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) IB 2007/004181	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/066447	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07818139.3	21.04.2009	(21) 07859244.1	20.04.2009	(21) 07792976.8	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/034575</b>	(51) <b>C07H 17/02</b>	(87) <b>WO 2008/035354</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	(87) <b>WO 2008/035539</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>
(86) EP 2007/008088	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) IN 2006/000479	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/066457	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07818195.5	21.04.2009	(21) 06847326.3	22.04.2009	(21) 07806043.1	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/034576</b>	(51) <b>C01B 33/033</b>	(87) <b>WO 2008/035356</b>	(51) <b>A61K 31/5377</b>	(87) <b>WO 2008/035543</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) EP 2007/008089	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) IN 2007/000119	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/066595	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07818196.3	23.04.2009	(21) 07827486.7	22.04.2009	(21) 07806117.3	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/034578</b>	(51) <b>C01B 33/033</b>	(87) <b>WO 2008/035380</b>	(51) <b>C07C 231/12</b>	(87) <b>WO 2008/035552</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) EP 2007/008091	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) IN 2007/000415	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/066847	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07802350.4	23.04.2009	(21) 07827575.7	21.04.2009	(21) 07806324.5	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/034580</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2008/035381</b>	(51) <b>C07C 209/50</b>	(87) <b>WO 2008/035556</b>	(51) <b>H05B 33/26</b>
(86) EP 2007/008110	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) IN 2007/000416	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/066921	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07818212.8	22.04.2009	(21) 07827576.5	23.04.2009	(21) 07806398.9	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/034605</b>	(51) <b>B03C 3/08</b>	(87) <b>WO 2008/035386</b>	(51) <b>F25B 40/02</b>	(87) <b>WO 2008/035571</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) EP 2007/008160	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) IT 2007/000648	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/067391	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07818255.7	23.04.2009	(21) 07827699.5	21.04.2009	(21) 07806832.7	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/034655</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	(87) <b>WO 2008/035394</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>	(87) <b>WO 2008/035594</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>
(86) EP 2007/057024	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2006/318492	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/067711	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07787299.2	23.04.2009	(21) 06798103.5	21.04.2009	(21) 07807119.8	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/034682</b>	(51) <b>H02K 5/20</b>	(87) <b>WO 2008/035401</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>	(87) <b>WO 2008/035603</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) EP 2007/058700	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2006/318539	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) JP 2007/067797	(87) 2008/13 27.03.2008

(21) 07807204.8	21.04.2009	(21) 07808274.0	21.04.2009	(21) 07838396.5	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035612</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(87) <b>WO 2008/035887</b>	(51) <b>F28F 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/036294</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>
(86) JP 2007/067834	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) KR 2007/004485	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/020261	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807241.0	21.04.2009	(21) 07808275.7	22.04.2009	(21) 07838468.2	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035620</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(87) <b>WO 2008/035907</b>	(51) <b>H04H 20/00</b>	(87) <b>WO 2008/036353</b>	(51) <b>A61K 31/22</b>
(86) JP 2007/067887	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) KR 2007/004527	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/020364	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807294.9	21.04.2009	(21) 07808317.7	21.04.2009	(21) 07838552.3	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035626</b>	(51) <b>A47H 23/04</b>	(87) <b>WO 2008/035919</b>	(51) <b>H02K 29/10</b>	(87) <b>WO 2008/036366</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) JP 2007/067926	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) KR 2007/004562	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/020391	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807333.5	21.04.2009	(21) 07808346.6	22.04.2009	(21) 07838576.2	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035641</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(87) <b>WO 2008/035920</b>	(51) <b>H02K 1/18</b>	(87) <b>WO 2008/036391</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>
(86) JP 2007/067987	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) KR 2007/004564	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/020456	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807391.3	21.04.2009	(21) 07808348.2	22.04.2009	(21) 07838623.2	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/035655</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>	(87) <b>WO 2008/035956</b>	(51) <b>C07D 263/58</b>	(87) <b>WO 2008/036416</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) JP 2007/068044	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) KR 2007/004681	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/020549	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807445.7	21.04.2009	(21) 07808443.1	23.04.2009	(21) 07838701.6	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/035663</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	(87) <b>WO 2008/035970</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/036438</b>	(51) <b>H04N 1/23</b>
(86) JP 2007/068061	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) NL 2007/050457	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/068181	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807462.2	22.04.2009	(21) 07808588.3	21.04.2009	(21) 07761851.0	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035668</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(87) <b>WO 2008/036001</b>	(51) <b>G06K 9/60</b>	(87) <b>WO 2008/036468</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>
(86) JP 2007/068077	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) RU 2007/000494	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/074754	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807477.0	21.04.2009	(21) 07835001.4	21.04.2009	(21) 07799924.1	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/035671</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>	(87) <b>WO 2008/036047</b>	(51) <b>H01L 21/822</b>	(87) <b>WO 2008/036480</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>
(86) JP 2007/068082	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) SG 2006/000278	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/075797	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807482.0	23.04.2009	(21) 06784290.6	22.04.2009	(21) 07814036.5	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035672</b>	(51) <b>G03F 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/036048</b>	(51) <b>H01R 35/00</b>	(87) <b>WO 2008/036501</b>	(51)
(86) JP 2007/068083	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) SG 2007/000149	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/077404	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807483.8	21.04.2009	(21) 07748694.2	23.04.2009	(21) 07841730.0	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035677</b>	(51) <b>C07C 311/48</b>	(87) <b>WO 2008/036052</b>	(51) <b>H01L 23/46</b>	(87) <b>WO 2008/036509</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>
(86) JP 2007/068096	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) SG 2007/000320	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/077621	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07828249.8	23.04.2009	(21) 07835477.6	22.04.2009	(21) 07841882.9	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/035688</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(87) <b>WO 2008/036084</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>	(87) <b>WO 2008/036522</b>	(51) <b>E21B 44/02</b>
(86) JP 2007/068116	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2006/036476	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/078083	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807504.1	21.04.2009	(21) 06814942.6	20.04.2009	(21) 07842188.0	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035737</b>	(51) <b>C07C 381/10</b>	(87) <b>WO 2008/036104</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(87) <b>WO 2008/036534</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>
(86) JP 2007/068283	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2006/047701	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/078227	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07828278.7	22.04.2009	(21) 06845413.1	21.04.2009	(21) 07842307.6	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/035743</b>	(51) <b>C07C 4/02</b>	(87) <b>WO 2008/036185</b>	(51) <b>H04N 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/036551</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) JP 2007/068299	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/019834	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/078419	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807651.0	22.04.2009	(21) 07811754.6	21.04.2009	(21) 07842449.6	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035754</b>	(51) <b>H02K 29/12</b>	(87) <b>WO 2008/036186</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2008/036553</b>	(51) <b>E21B 43/04</b>
(86) JP 2007/068337	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/019865	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/078428	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807687.4	23.04.2009	(21) 07838123.3	21.04.2009	(21) 07842458.7	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035755</b>	(51) <b>H02K 29/12</b>	(87) <b>WO 2008/036191</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	(87) <b>WO 2008/036561</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(86) JP 2007/068338	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/019891	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/078481	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807688.2	23.04.2009	(21) 07838148.0	21.04.2009	(21) 07842490.0	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035785</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2008/036195</b>	(51) <b>H04N 5/50</b>	(87) <b>WO 2008/036580</b>	(51) <b>A61L 27/40</b>
(86) JP 2007/068456	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/019923	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/078606	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807786.4	23.04.2009	(21) 07838178.7	21.04.2009	(21) 07842583.2	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035842</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(87) <b>WO 2008/036206</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	(87) <b>WO 2008/036603</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(86) KR 2007/001809	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/020021	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/078649	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07745972.5	21.04.2009	(21) 07838256.1	21.04.2009	(21) 07814891.3	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035855</b>	(51) <b>H04N 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/036217</b>	(51) <b>G01J 3/10</b>	(87) <b>WO 2008/036610</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>
(86) KR 2007/003765	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/020088	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/078675	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807966.2	21.04.2009	(21) 07838312.2	21.04.2009	(21) 07842623.6	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035861</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	(87) <b>WO 2008/036225</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(87) <b>WO 2008/036612</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>
(86) KR 2007/004141	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/020110	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/078686	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07793735.7	21.04.2009	(21) 07838334.6	21.04.2009	(21) 07842634.3	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035876</b>	(51) <b>H02K 29/14</b>	(87) <b>WO 2008/036231</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/036632</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) KR 2007/004309	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/020125	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/078733	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07808102.3	22.04.2009	(21) 07838347.8	21.04.2009	(21) 07853552.3	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/035886</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2008/036254</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>	(87) <b>WO 2008/036689</b>	(51) <b>G09G 5/10</b>
(86) KR 2007/004484	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/020179	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/078801	(87) 2008/13 27.03.2008



(21) 07842720.0	21.04.2009	(21) 07814977.0	23.04.2009	(21) 06793873.8	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/036693</b>	(51) <b>G06K 9/34</b>	(87) <b>WO 2008/036997</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/037360</b>	(51) <b>E21B 17/03</b>
(86) US 2007/078807	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) AU 2007/001387	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/008013	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842726.7	21.04.2009	(21) 07815206.3	29.04.2009	(21) 07818159.1	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/036733</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>	(87) <b>WO 2008/037074</b>	(51) <b>A61K 31/20</b>	(87) <b>WO 2008/037383</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>
(86) US 2007/078882	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CA 2007/001719	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/008143	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842771.3	21.04.2009	(21) 07815908.4	28.04.2009	(21) 07818240.9	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/036743</b>	(51) <b>B01J 23/00</b>	(87) <b>WO 2008/037083</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/037442</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>
(86) US 2007/078896	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CA 2007/001738	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/008359	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842784.6	23.04.2009	(21) 07815926.6	29.04.2009	(21) 07818443.9	29.04.2009
(87) <b>WO 2008/036747</b>	(51) <b>A61K 31/4184</b>	(87) <b>WO 2008/037102</b>	(51) <b>A21C 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/037452</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>
(86) US 2007/078902	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CH 2007/000465	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/008374	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842790.3	22.04.2009	(21) 07800656.6	30.04.2009	(21) 07818457.9	29.04.2009
(87) <b>WO 2008/036756</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/037127</b>	(51) <b>G08B 13/194</b>	(87) <b>WO 2008/037554</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>
(86) US 2007/078920	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2006/003003	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/059035	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842801.8	21.04.2009	(21) 06805199.4	04.05.2009	(21) 07803044.2	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/036761</b>	(51) <b>A01N 37/44</b>	(87) <b>WO 2008/037141</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(87) <b>WO 2008/037643</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>
(86) US 2007/078928	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2006/003765	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/059931	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842809.1	21.04.2009	(21) 06840795.6	30.04.2009	(21) 07820375.9	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/036762</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	(87) <b>WO 2008/037158</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>	(87) <b>WO 2008/037662</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) US 2007/078929	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/001473	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/060022	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842810.9	21.04.2009	(21) 07721046.6	23.04.2009	(21) 07820449.2	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/036768</b>	(51) <b>G10L 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/037165</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2008/037680</b>	(51) <b>A63C 9/086</b>
(86) US 2007/078940	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/002188	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/060081	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842818.2	21.04.2009	(21) 07764085.2	28.04.2009	(21) 07820488.0	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/036771</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>	(87) <b>WO 2008/037169</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2008/037693</b>	(51) <b>C07C 45/51</b>
(86) US 2007/078943	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/002337	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/060115	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07814931.7	21.04.2009	(21) 07785251.5	05.05.2009	(21) 07820521.8	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/036793</b>	(51) <b>E21B 47/18</b>	(87) <b>WO 2008/037170</b>	(51) <b>H04L 7/02</b>	(87) <b>WO 2008/037715</b>	(51)
(86) US 2007/078979	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/002341	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/060164	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842843.0	23.04.2009	(21) 07785255.6	28.04.2009	(21) 07803606.8	29.04.2009
(87) <b>WO 2008/036806</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2008/037184</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/037721</b>	(51) <b>H03M 13/29</b>
(86) US 2007/079012	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/002879	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/060175	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07853576.2	22.04.2009	(21) 07816493.6	05.05.2009	(21) 07820570.5	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/036810</b>	(51) <b>H01L 21/469</b>	(87) <b>WO 2008/037186</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2008/037730</b>	(51) <b>E21B 43/14</b>
(86) US 2007/079020	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/070120	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/060195	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842875.2	21.04.2009	(21) 07721741.2	30.04.2009	(21) 07820590.3	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/036811</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2008/037187</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/037747</b>	(51) <b>H04M 1/05</b>
(86) US 2007/079021	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/070139	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/060228	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842876.0	21.04.2009	(21) 07764116.5	28.04.2009	(21) 07820623.2	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/036816</b>	(51) <b>C22B 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/037192</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/037748</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>
(86) US 2007/079031	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/070300	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/060229	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07853582.0	21.04.2009	(21) 07764227.0	30.04.2009	(21) 07820624.0	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/036817</b>	(51) <b>C22B 30/04</b>	(87) <b>WO 2008/037194</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2008/037756</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2007/079034	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/070333	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/060241	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842884.4	21.04.2009	(21) 07764260.1	05.05.2009	(21) 07820634.9	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/036830</b>	(51) <b>H01L 29/66</b>	(87) <b>WO 2008/037195</b>	(51) <b>G02B 6/04</b>	(87) <b>WO 2008/037778</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
(86) US 2007/079059	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/070370	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/060280	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842893.5	21.04.2009	(21) 07764291.6	30.04.2009	(21) 07820668.7	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/036879</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(87) <b>WO 2008/037210</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/037783</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(86) US 2007/079131	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/070735	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/060288	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842953.7	22.04.2009	(21) 07816926.5	29.04.2009	(21) 07847074.7	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/036886</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(87) <b>WO 2008/037234</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2008/037793</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>
(86) US 2007/079144	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) DE 2006/001725	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) EP 2007/060308	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07814959.8	23.04.2009	(21) 06805350.3	29.04.2009	(21) 07820695.0	29.04.2009
(87) <b>WO 2008/036918</b>	(51) <b>A41D 27/08</b>	(87) <b>WO 2008/037250</b>	(51) <b>A61C 5/12</b>	(87) <b>WO 2008/037857</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(86) US 2007/079190	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) DK 2006/000529	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) FR 2006/002203	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842990.9	22.04.2009	(21) 06776005.8	29.04.2009	(21) 06808214.8	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/036954</b>	(51) <b>A61K 31/282</b>	(87) <b>WO 2008/037278</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(87) <b>WO 2008/037890</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(86) US 2007/079244	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) EP 2006/009385	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) FR 2007/001559	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07814972.1	22.04.2009	(21) 06805906.2	28.04.2009	(21) 07848282.5	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/036979</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(87) <b>WO 2008/037295</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2008/037898</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
(86) US 2007/079334	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) EP 2006/066815	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) FR 2007/001588	(87) 2008/14 03.04.2008

(21) 07848296.5	28.04.2009	(21) 07827710.0	30.04.2009	(21) 07828554.1	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/037976</b>	(51) <b>C04B 22/00</b>	(87) <b>WO 2008/038358</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2008/038721</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>
(86) GB 2007/003639	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2006/319253	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068831	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07804384.1	29.04.2009	(21) 06798393.2	29.04.2009	(21) 07828577.2	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/037983</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/038362</b>	(51) <b>F28D 1/047</b>	(87) <b>WO 2008/038748</b>	(51) <b>G06T 5/20</b>
(86) GB 2007/003650	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2006/319271	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068924	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07823929.0	29.04.2009	(21) 06810719.2	29.04.2009	(21) 07828666.3	29.04.2009
(87) <b>WO 2008/038011</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(87) <b>WO 2008/038363</b>	(51) <b>F28D 1/047</b>	(87) <b>WO 2008/038756</b>	(51) <b>H04B 1/08</b>
(86) GB 2007/003688	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2006/319272	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068945	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07823949.8	05.05.2009	(21) 06810720.0	29.04.2009	(21) 07828687.9	29.04.2009
(87) <b>WO 2008/038025</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/038380</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2008/038780</b>	(51) <b>C03C 3/087</b>
(86) GB 2007/003709	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2006/319351	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/069001	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07823966.2	05.05.2009	(21) 06810798.6	29.04.2009	(21) 07828742.2	29.04.2009
(87) <b>WO 2008/038040</b>	(51) <b>A63B 67/18</b>	(87) <b>WO 2008/038389</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(87) <b>WO 2008/038781</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>
(86) GB 2007/050561	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2006/319367	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/069003	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07804465.8	28.04.2009	(21) 06798415.3	29.04.2009	(21) 07828744.8	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/038049</b>	(51) <b>G01C 9/36</b>	(87) <b>WO 2008/038528</b>	(51) <b>F26B 17/14</b>	(87) <b>WO 2008/038806</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>
(86) GB 2007/050589	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/067912	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/069110	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07804492.2	06.05.2009	(21) 07807319.4	28.04.2009	(21) 07828851.1	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/038056</b>	(51) <b>F24F 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/038531</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(87) <b>WO 2008/038833</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) HU 2007/000089	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/067993	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/069414	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07824981.0	30.04.2009	(21) 07807397.0	28.04.2009	(21) 07829153.1	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/038090</b>	(51) <b>H04B 7/12</b>	(87) <b>WO 2008/038532</b>	(51) <b>C08G 69/48</b>	(87) <b>WO 2008/038862</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) IB 2007/002753	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068010	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2006/005710	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07825161.8	30.04.2009	(21) 07807414.3	28.04.2009	(21) 06835414.1	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/038096</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2008/038554</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(87) <b>WO 2008/038872</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(86) IB 2007/002766	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068204	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/001616	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07825168.3	29.04.2009	(21) 07807573.6	29.04.2009	(21) 07745779.4	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/038104</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/038589</b>	(51) <b>A63F 7/02</b>	(87) <b>WO 2008/038874</b>	(51) <b>C08G 69/04</b>
(86) IB 2007/002791	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068394	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/001855	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07825178.2	28.04.2009	(21) 07807726.0	28.04.2009	(21) 07746018.6	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/038132</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	(87) <b>WO 2008/038597</b>	(51) <b>G01N 33/536</b>	(87) <b>WO 2008/038878</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(86) IB 2007/002880	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068444	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/002383	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07805001.0	29.04.2009	(21) 07807775.7	28.04.2009	(21) 07746531.8	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/038135</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/038600</b>	(51) <b>C07D 243/14</b>	(87) <b>WO 2008/038885</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) IB 2007/003099	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068451	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/002671	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07825399.4	29.04.2009	(21) 07828308.2	28.04.2009	(21) 07746818.9	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/038157</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(87) <b>WO 2008/038609</b>	(51) <b>C08G 73/00</b>	(87) <b>WO 2008/038888</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
(86) IB 2007/003978	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068498	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/002898	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07859098.1	10.03.2009	(21) 07807820.1	28.04.2009	(21) 07746932.8	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/038227</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>	(87) <b>WO 2008/038625</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2008/038889</b>	(51) <b>G01S 13/02</b>
(86) IB 2007/053892	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068537	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/002899	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07826535.2	29.04.2009	(21) 07828354.6	29.04.2009	(21) 07746933.6	04.05.2009
(87) <b>WO 2008/038266</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2008/038637</b>	(51) <b>C07C 213/10</b>	(87) <b>WO 2008/038895</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) IL 2007/001155	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068583	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/003441	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07827133.5	29.04.2009	(21) 07807852.4	28.04.2009	(21) 07768770.5	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/038278</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>	(87) <b>WO 2008/038652</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/038904</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>
(86) IL 2007/001182	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068641	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/004081	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07827156.6	30.04.2009	(21) 07828414.8	29.04.2009	(21) 07793679.7	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/038285</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>	(87) <b>WO 2008/038671</b>	(51) <b>C03B 23/037</b>	(87) <b>WO 2008/038912</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) IL 2007/001195	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068696	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/004348	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07827169.9	29.04.2009	(21) 07828442.9	28.04.2009	(21) 07793795.1	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/038301</b>	(51) <b>C07D 209/88</b>	(87) <b>WO 2008/038676</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(87) <b>WO 2008/038921</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>
(86) IN 2007/000389	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068710	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/004471	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07827557.5	28.04.2009	(21) 07828456.9	30.04.2009	(21) 07808261.7	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/038306</b>	(51) <b>F01D 5/12</b>	(87) <b>WO 2008/038688</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	(87) <b>WO 2008/038926</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) IN 2007/000451	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068740	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/004492	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07827591.4	29.04.2009	(21) 07828486.6	28.04.2009	(21) 07808282.3	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/038316</b>	(51) <b>E05B 3/06</b>	(87) <b>WO 2008/038697</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(87) <b>WO 2008/038931</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) IT 2006/000695	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068771	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/004536	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06821719.9	30.04.2009	(21) 07828517.8	29.04.2009	(21) 07808326.8	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/038325</b>	(51) <b>A61N 2/00</b>	(87) <b>WO 2008/038712</b>	(51) <b>A61K 31/121</b>	(87) <b>WO 2008/038936</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(86) IT 2007/000659	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) JP 2007/068808	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2007/004551	(87) 2008/14 03.04.2008

(21) 07833008.1	30.04.2009	(21) 06815659.5	06.05.2009	(21) 07839062.2	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/038941</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/039209</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2008/039584</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>
(86) KR 2007/004577	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2006/039733	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/073561	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07808360.7	30.04.2009	(21) 06825767.4	28.04.2009	(21) 07812951.7	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/038950</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2008/039273</b>	(51) <b>A63H 33/10</b>	(87) <b>WO 2008/039596</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) KR 2007/004601	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/017714	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/075252	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07833016.4	29.04.2009	(21) 07836668.9	23.04.2009	(21) 07800022.1	23.04.2009
(87) <b>WO 2008/038952</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>	(87) <b>WO 2008/039281</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(87) <b>WO 2008/039597</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) KR 2007/004611	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/018451	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/075291	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07808389.6	30.04.2009	(21) 07811451.9	28.04.2009	(21) 07813819.5	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/038972</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2008/039283</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(87) <b>WO 2008/039605</b>	(51) <b>E04B 2/08</b>
(86) KR 2007/004666	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/018651	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/075673	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07808433.2	30.04.2009	(21) 07811501.1	28.04.2009	(21) 07840849.9	18.02.2009
(87) <b>WO 2008/038974</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(87) <b>WO 2008/039286</b>	(51) <b>H01R 13/625</b>	(87) <b>WO 2008/039607</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>
(86) KR 2007/004670	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/019028	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/075792	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07808435.7	28.04.2009	(21) 07837513.6	23.04.2009	(21) 07814032.4	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/038988</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2008/039302</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(87) <b>WO 2008/039608</b>	(51) <b>H04J 3/26</b>
(86) KR 2007/004690	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/019830	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/075854	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07808452.2	30.04.2009	(21) 07838104.3	28.04.2009	(21) 07814043.1	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/039001</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/039329</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(87) <b>WO 2008/039615</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>
(86) KR 2007/004715	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020236	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/076551	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07833051.1	28.04.2009	(21) 07838447.6	28.04.2009	(21) 07814356.7	23.04.2009
(87) <b>WO 2008/039005</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2008/039367</b>	(51) <b>C07C 271/24</b>	(87) <b>WO 2008/039620</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(86) KR 2007/004720	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020466	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/076850	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07833054.5	28.04.2009	(21) 07838628.1	23.04.2009	(21) 07814456.5	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/039007</b>	(51) <b>C07D 209/18</b>	(87) <b>WO 2008/039368</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/039623</b>	(51) <b>H03L 5/00</b>
(86) KR 2007/004722	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020474	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/076923	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07833055.2	28.04.2009	(21) 07838634.9	28.04.2009	(21) 07841431.5	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/039022</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/039380</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	(87) <b>WO 2008/039633</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>
(86) KR 2007/004751	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020504	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/077534	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07808476.1	29.04.2009	(21) 07838660.4	28.04.2009	(21) 07841826.6	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/039027</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	(87) <b>WO 2008/039400</b>	(51) <b>F23G 5/12</b>	(87) <b>WO 2008/039651</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) KR 2007/004761	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020555	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/078608	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07833078.4	29.04.2009	(21) 07838707.3	23.04.2009	(21) 07842585.7	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/039031</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/039402</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2008/039665</b>	(51) <b>H03K 3/64</b>
(86) KR 2007/004768	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020560	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/078829	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07833085.9	30.04.2009	(21) 07838710.7	23.04.2009	(21) 07853560.6	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/039035</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(87) <b>WO 2008/039403</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2008/039669</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(86) KR 2007/004785	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020561	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/078898	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07833102.2	30.04.2009	(21) 07838711.5	23.04.2009	(21) 07842786.1	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/039053</b>	(51) <b>A63F 9/04</b>	(87) <b>WO 2008/039428</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(87) <b>WO 2008/039676</b>	(51) <b>H04B 13/02</b>
(86) MX 2007/000110	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020626	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/078915	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07834491.8	28.04.2009	(21) 07838765.1	23.04.2009	(21) 07853571.3	21.04.2009
(87) <b>WO 2008/039064</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>	(87) <b>WO 2008/039429</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(87) <b>WO 2008/039687</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(86) NL 2007/000244	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020627	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/079016	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07834560.0	30.04.2009	(21) 07838766.9	23.04.2009	(21) 07853580.4	22.04.2009
(87) <b>WO 2008/039099</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2008/039468</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/039727</b>	(51) <b>E21B 33/14</b>
(86) RU 2006/000706	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020711	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/079327	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06849655.3	28.04.2009	(21) 07852429.5	28.04.2009	(21) 07843084.0	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/039100</b>	(51) <b>A24D 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/039475</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2008/039738</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>
(86) RU 2007/000152	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020732	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/079360	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07747874.1	28.04.2009	(21) 07852432.9	28.04.2009	(21) 07843096.4	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/039107</b>	(51) <b>A46B 11/02</b>	(87) <b>WO 2008/039486</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/039743</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
(86) RU 2007/000504	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020761	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/079369	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07835006.3	28.04.2009	(21) 07838873.3	28.04.2009	(21) 07843105.3	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/039135</b>	(51) <b>G01F 23/16</b>	(87) <b>WO 2008/039506</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2008/039813</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(86) SE 2007/000846	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020811	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/079476	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07808846.5	06.05.2009	(21) 07852436.0	28.04.2009	(21) 07843189.7	29.04.2009
(87) <b>WO 2008/039193</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	(87) <b>WO 2008/039519</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/039844</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) US 2006/037754	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/020862	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/079542	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06815628.0	28.04.2009	(21) 07838944.2	28.04.2009	(21) 07814998.6	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/039194</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2008/039537</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2008/039849</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>
(86) US 2006/037828	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/021026	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/079553	(87) 2008/14 03.04.2008



(21) 07843235.8	28.04.2009	(21) 07815936.5	04.05.2009	(21) 07818701.0	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/039857</b>	(51) <b>H04B 1/66</b>	(87) <b>WO 2008/040157</b>	(51) <b>C12N 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/040553</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>
(86) US 2007/079573	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) CN 2007/002715	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/008651	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853640.6	28.04.2009	(21) 07816332.6	29.04.2009	(21) 07818728.3	08.05.2009
(87) <b>WO 2008/039858</b>	(51) <b>G06K 9/36</b>	(87) <b>WO 2008/040173</b>	(51) <b>H04Q 7/12</b>	(87) <b>WO 2008/040579</b>	(51) <b>G01L 19/14</b>
(86) US 2007/079574	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) CN 2007/002767	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/057292	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843245.7	29.04.2009	(21) 07816383.9	28.04.2009	(21) 07787560.7	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/039860</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2008/040207</b>	(51) <b>A21B 1/46</b>	(87) <b>WO 2008/040585</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2007/079576	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) CN 2007/070644	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/057872	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843247.3	28.04.2009	(21) 07801052.7	06.05.2009	(21) 07788068.0	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/039861</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/040208</b>	(51) <b>A61K 31/343</b>	(87) <b>WO 2008/040720</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>
(86) US 2007/079578	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) CN 2007/070651	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/060432	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843248.1	28.04.2009	(21) 07801059.2	08.04.2009	(21) 07820814.7	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/039873</b>	(51) <b>H04L 12/427</b>	(87) <b>WO 2008/040222</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>	(87) <b>WO 2008/040748</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) US 2007/079598	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) CN 2007/070689	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/060488	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843267.1	29.04.2009	(21) 07801097.2	23.04.2009	(21) 07803619.1	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/039903</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>	(87) <b>WO 2008/040236</b>	(51) <b>C07D 311/74</b>	(87) <b>WO 2008/040751</b>	(51) <b>C01B 17/02</b>
(86) US 2007/079665	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) CN 2007/070724	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/060491	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843312.5	29.04.2009	(21) 07816920.8	21.04.2009	(21) 07803620.9	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/039918</b>	(51) <b>G01F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/040251</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	(87) <b>WO 2008/040752</b>	(51) <b>C01B 17/04</b>
(86) US 2007/079710	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) CN 2007/070788	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/060492	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853654.7	28.04.2009	(21) 07816979.4	06.05.2009	(21) 07820870.9	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/039963</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/040252</b>	(51) <b>H04M 3/523</b>	(87) <b>WO 2008/040779</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
(86) US 2007/079815	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) CN 2007/070795	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/060540	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853668.7	29.04.2009	(21) 07816986.9	28.04.2009	(21) 07820917.8	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/039969</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(87) <b>WO 2008/040257</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2008/040802</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
(86) US 2007/079846	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) CN 2007/070818	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/060597	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843447.9	29.04.2009	(21) 07817009.9	29.04.2009	(21) 07820971.5	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/040001</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2008/040259</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2008/040833</b>	(51) <b>C07K 11/02</b>
(86) US 2007/079947	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) CN 2007/070839	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) ES 2007/000565	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843517.9	29.04.2009	(21) 07817030.5	30.04.2009	(21) 07822972.1	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/040017</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2008/040287</b>	(51) <b>B63B 35/74</b>	(87) <b>WO 2008/040834</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) US 2007/079985	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) DE 2007/001635	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) ES 2007/070166	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843549.2	29.04.2009	(21) 07817508.0	05.05.2009	(21) 07823060.4	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/040030</b>	(51) <b>E21B 47/00</b>	(87) <b>WO 2008/040319</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2008/040838</b>	(51) <b>E06C 9/14</b>
(86) US 2007/080374	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) DE 2007/001738	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) FI 2007/000238	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853758.6	29.04.2009	(21) 07817580.9	30.04.2009	(21) 07823099.2	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/040086</b>	(51) <b>E05B 13/10</b>	(87) <b>WO 2008/040354</b>	(51) <b>F04C 2/08</b>	(87) <b>WO 2008/040854</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) AU 2007/001504	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) DK 2007/000428	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) FI 2007/050542	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07815310.3	07.05.2009	(21) 07817824.1	07.05.2009	(21) 07823179.2	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/040089</b>	(51) <b>G01V 3/38</b>	(87) <b>WO 2008/040365</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2008/040887</b>	(51)
(86) AU 2007/001507	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EE 2007/000022	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) FR 2007/001624	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07815313.7	07.05.2009	(21) 07817986.8	07.05.2009	(21) 07848320.3	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/040096</b>	(51) <b>H04R 5/04</b>	(87) <b>WO 2008/040393</b>	(51) <b>H03M 13/09</b>	(87) <b>WO 2008/040939</b>	(51)
(86) AU 2007/001522	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2006/067114	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) GB 2007/003585	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07815327.7	07.05.2009	(21) 06793984.3	07.05.2009	(21) 07823915.9	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/040098</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	(87) <b>WO 2008/040422</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	(87) <b>WO 2008/040945</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(86) AU 2007/001539	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/007643	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) GB 2007/003707	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07815344.2	05.05.2009	(21) 07802060.9	30.04.2009	(21) 07823965.4	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/040103</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	(87) <b>WO 2008/040423</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	(87) <b>WO 2008/040965</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>
(86) BR 2007/000257	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/007651	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) GB 2007/003743	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07800401.7	06.05.2009	(21) 07802068.2	30.04.2009	(21) 07824000.9	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/040109</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2008/040424</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	(87) <b>WO 2008/040975</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(86) CA 2006/001636	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/007656	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) GB 2007/003762	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06790796.4	07.05.2009	(21) 07802073.2	30.04.2009	(21) 07824018.1	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/040112</b>	(51) <b>G01L 1/16</b>	(87) <b>WO 2008/040425</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	(87) <b>WO 2008/041006</b>	(51) <b>E21B 33/02</b>
(86) CA 2007/001120	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/007657	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) GB 2007/003804	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07720035.0	06.05.2009	(21) 07802074.0	30.04.2009	(21) 07824058.7	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/040118</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(87) <b>WO 2008/040446</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(87) <b>WO 2008/041012</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(86) CA 2007/001748	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/008150	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) GB 2007/003812	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07815935.7	05.05.2009	(21) 07818246.6	30.04.2009	(21) 07824066.0	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/040119</b>	(51) <b>G01N 23/00</b>	(87) <b>WO 2008/040545</b>	(51) <b>F26B 11/04</b>	(87) <b>WO 2008/041042</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>
(86) CA 2007/001749	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) EP 2007/008622	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) GR 2007/000040	(87) 2008/15 10.04.2008

(21) 07766489.4	07.05.2009	(21) 07827860.3	05.05.2009	(21) 07828821.4	29.04.2009
(87) <b>WO 2008/041044</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/041383</b>	(51) <b>G11B 5/31</b>	(87) <b>WO 2008/041698</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
(86) HR 2007/000031	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/057090	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/069276	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07824972.9	05.05.2009	(21) 07740526.4	04.05.2009	(21) 07829016.0	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/041047</b>	(51) <b>C07K 14/08</b>	(87) <b>WO 2008/041393</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(87) <b>WO 2008/041705</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
(86) IB 2006/002786	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/061557	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/069292	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06808966.3	07.05.2009	(21) 07744886.8	30.04.2009	(21) 07829032.7	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/041064</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/041398</b>	(51) <b>H01P 5/10</b>	(87) <b>WO 2008/041707</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>
(86) IB 2006/054679	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/062754	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/069296	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06842415.9	07.05.2009	(21) 07767560.1	04.05.2009	(21) 07829036.8	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/041069</b>	(51) <b>G11C 5/02</b>	(87) <b>WO 2008/041404</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>	(87) <b>WO 2008/041718</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>
(86) IB 2007/001818	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/064323	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/069340	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07804557.2	07.05.2009	(21) 07791061.0	04.05.2009	(21) 07829079.8	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/041090</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>	(87) <b>WO 2008/041420</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/041742</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>
(86) IB 2007/002886	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/065711	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/069460	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07805004.4	07.05.2009	(21) 07792356.3	30.04.2009	(21) 07829198.6	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/041148</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/041421</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/041758</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(86) IB 2007/053587	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/065724	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/069521	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07826280.5	05.05.2009	(21) 07792369.6	30.04.2009	(21) 07829259.6	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/041214</b>	(51) <b>G08B 29/16</b>	(87) <b>WO 2008/041422</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/041786</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(86) IE 2007/000090	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/065725	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) KR 2006/005339	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07827103.8	06.05.2009	(21) 07792370.4	30.04.2009	(21) 06824045.6	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/041229</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/041450</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>	(87) <b>WO 2008/041862</b>	(51) <b>F25B 11/02</b>
(86) IL 2007/001191	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/067497	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) NO 2007/000352	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07827165.7	07.05.2009	(21) 07828206.8	30.04.2009	(21) 07834765.5	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/041232</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2008/041469</b>	(51) <b>G02B 7/28</b>	(87) <b>WO 2008/041865</b>	(51) <b>E06B 1/52</b>
(86) IL 2007/001203	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/067921	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) NZ 2007/000247	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07827177.2	07.05.2009	(21) 07807328.5	06.05.2009	(21) 07834851.3	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/041270</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/041474</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	(87) <b>WO 2008/041885</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>
(86) JP 2006/319416	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/068093	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) RU 2007/000182	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06810822.4	30.04.2009	(21) 07828246.4	06.05.2009	(21) 07747894.9	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/041271</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(87) <b>WO 2008/041495</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(87) <b>WO 2008/041887</b>	(51) <b>G01N 27/82</b>
(86) JP 2006/319419	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/068290	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) RU 2007/000533	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06810825.7	30.04.2009	(21) 07828285.2	28.04.2009	(21) 07835022.0	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/041284</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/041504</b>	(51) <b>G05D 3/12</b>	(87) <b>WO 2008/041899</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>
(86) JP 2006/319506	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/068347	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) SE 2007/000808	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06810886.9	06.05.2009	(21) 07807697.3	04.05.2009	(21) 07808818.4	04.05.2009
(87) <b>WO 2008/041288</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(87) <b>WO 2008/041510</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2008/041900</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(86) JP 2006/319522	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/068368	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) SE 2007/000833	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06810902.4	30.04.2009	(21) 07828289.4	06.05.2009	(21) 07835052.7	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/041290</b>	(51) <b>G02F 1/139</b>	(87) <b>WO 2008/041527</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2008/041908</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
(86) JP 2006/319526	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/068443	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) SE 2007/000872	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06810906.5	04.05.2009	(21) 07807774.0	29.04.2009	(21) 07835074.1	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/041296</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/041534</b>	(51) <b>B01J 27/057</b>	(87) <b>WO 2008/041949</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>
(86) JP 2006/319549	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/068497	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) SG 2006/000295	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06810928.9	30.04.2009	(21) 07807819.3	28.04.2009	(21) 06799858.3	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/041316</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/041561</b>	(51) <b>C07C 4/02</b>	(87) <b>WO 2008/041981</b>	(51) <b>G03B 35/00</b>
(86) JP 2006/319723	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/068572	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2006/038689	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06811071.7	07.05.2009	(21) 07807843.3	28.04.2009	(21) 06816147.0	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/041322</b>	(51) <b>H03H 17/02</b>	(87) <b>WO 2008/041594</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/041983</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>
(86) JP 2006/319767	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/068723	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2006/038758	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06811115.2	06.05.2009	(21) 07828469.2	28.04.2009	(21) 06851894.3	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/041338</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/041596</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	(87) <b>WO 2008/042099</b>	(51) <b>H03H 7/01</b>
(86) JP 2006/319882	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/068733	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/019984	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06832383.1	07.05.2009	(21) 07828479.1	05.05.2009	(21) 07838220.7	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/041346</b>	(51) <b>G09B 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/041616</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>	(87) <b>WO 2008/042114</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
(86) JP 2007/000889	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/068869	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/020318	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07790375.5	30.04.2009	(21) 07828615.0	06.05.2009	(21) 07838521.8	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/041363</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/041636</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(87) <b>WO 2008/042151</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(86) JP 2007/001061	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/069006	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/020636	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07827840.5	06.05.2009	(21) 07828747.1	05.05.2009	(21) 07838773.5	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/041370</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(87) <b>WO 2008/041651</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/042154</b>	(51) <b>F01C 1/02</b>
(86) JP 2007/001081	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/069080	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/020640	(87) 2008/15 10.04.2008

(21) 07838776.8	05.05.2009	(21) 07839146.3	05.05.2009	(21) 07843377.8	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/042155</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(87) <b>WO 2008/042403</b>	(51) <b>G11C 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/042717</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>
(86) US 2007/020643	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/021222	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079759	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838779.2	29.04.2009	(21) 07839185.1	06.05.2009	(21) 07843382.8	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/042170</b>	(51) <b>C08K 13/02</b>	(87) <b>WO 2008/042412</b>	(51) <b>G01P 3/36</b>	(87) <b>WO 2008/042722</b>	(51) <b>H04M 5/00</b>
(86) US 2007/020705	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/021252	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079768	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838834.5	05.05.2009	(21) 07839200.8	06.05.2009	(21) 07843391.9	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/042171</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2008/042462</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2008/042725</b>	(51) <b>G10L 13/00</b>
(86) US 2007/020708	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/066525	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079779	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838837.8	30.04.2009	(21) 07760560.8	30.04.2009	(21) 07843401.6	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/042172</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2008/042511</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>	(87) <b>WO 2008/042730</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
(86) US 2007/020709	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/076353	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079791	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07861369.2	06.05.2009	(21) 07814279.1	30.04.2009	(21) 07843413.1	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/042196</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/042524</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/042735</b>	(51) <b>C07D 491/056</b>
(86) US 2007/020808	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/076858	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079809	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838909.5	06.05.2009	(21) 07814463.1	30.04.2009	(21) 07853663.8	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/042199</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/042525</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/042738</b>	(51) <b>F25B 3/00</b>
(86) US 2007/020814	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/076859	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079818	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07852438.6	30.04.2009	(21) 07814464.9	30.04.2009	(21) 07843430.5	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/042235</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	(87) <b>WO 2008/042526</b>	(51) <b>H04L 5/14</b>	(87) <b>WO 2008/042752</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2007/020888	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/076861	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079844	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838965.7	29.04.2009	(21) 07814466.4	30.04.2009	(21) 07843445.3	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/042241</b>	(51) <b>F23G 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/042535</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2008/042772</b>	(51) <b>E21B 49/06</b>
(86) US 2007/020901	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/077073	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079888	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838975.6	30.04.2009	(21) 07841513.0	30.04.2009	(21) 07843482.6	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/042243</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2008/042551</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(87) <b>WO 2008/042776</b>	(51) <b>B01J 20/24</b>
(86) US 2007/020904	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/077821	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079896	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838977.2	06.05.2009	(21) 07842023.9	30.04.2009	(21) 07843488.3	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/042251</b>	(51) <b>F04D 29/38</b>	(87) <b>WO 2008/042581</b>	(51) <b>G03B 15/02</b>	(87) <b>WO 2008/042777</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(86) US 2007/020916	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/078578	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079899	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07852458.4	30.04.2009	(21) 07842562.6	30.04.2009	(21) 07843490.9	04.05.2009
(87) <b>WO 2008/042258</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/042597</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/042790</b>	(51) <b>A61B 5/091</b>
(86) US 2007/020928	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/078838	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079931	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838987.1	29.04.2009	(21) 07814916.8	29.04.2009	(21) 07853690.1	04.05.2009
(87) <b>WO 2008/042272</b>	(51) <b>G01F 23/02</b>	(87) <b>WO 2008/042601</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2008/042808</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2007/020958	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/078862	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079987	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839007.7	06.05.2009	(21) 07842752.3	06.05.2009	(21) 07843551.8	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/042305</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(87) <b>WO 2008/042605</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>	(87) <b>WO 2008/042826</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) US 2007/021015	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/078950	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/080025	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07852469.1	30.04.2009	(21) 07842819.0	04.05.2009	(21) 07843577.3	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/042318</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>	(87) <b>WO 2008/042653</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>	(87) <b>WO 2008/042895</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(86) US 2007/021051	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079404	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/080181	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839080.4	30.04.2009	(21) 07843137.6	30.04.2009	(21) 07843674.8	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/042334</b>	(51) <b>G06F 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/042668</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	(87) <b>WO 2008/042897</b>	(51) <b>B23Q 15/00</b>
(86) US 2007/021081	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079547	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/080184	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839102.6	30.04.2009	(21) 07843233.3	30.04.2009	(21) 07843677.1	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/042335</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2008/042671</b>	(51) <b>A63H 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/042903</b>	(51)
(86) US 2007/021082	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079556	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/080197	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839103.4	29.04.2009	(21) 07843236.6	04.05.2009	(21) 07843686.2	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/042339</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	(87) <b>WO 2008/042675</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2008/042941</b>	(51) <b>C12P 21/08</b>
(86) US 2007/021097	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079604	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/080270	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839111.7	06.05.2009	(21) 07843273.9	04.05.2009	(21) 07868359.6	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/042348</b>	(51) <b>G03B 21/60</b>	(87) <b>WO 2008/042689</b>	(51) <b>E05B 27/02</b>	(87) <b>WO 2008/042945</b>	(51) <b>E21B 17/00</b>
(86) US 2007/021114	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079657	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/080280	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07852479.0	06.05.2009	(21) 07843304.2	30.04.2009	(21) 07843731.6	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/042366</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/042702</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(87) <b>WO 2008/042957</b>	(51) <b>G01N 21/75</b>
(86) US 2007/021148	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079705	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/080298	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07852494.9	06.05.2009	(21) 07843348.9	30.04.2009	(21) 07843747.2	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/042367</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2008/042707</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2008/042960</b>	(51)
(86) US 2007/021149	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079720	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/080304	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839134.9	30.04.2009	(21) 07843355.4	30.04.2009	(21) 07843752.2	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/042373</b>	(51) <b>G06F 17/40</b>	(87) <b>WO 2008/042714</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(87) <b>WO 2008/042983</b>	(51) <b>G06K 5/00</b>
(86) US 2007/021162	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/079752	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/080344	(87) 2008/15 10.04.2008



(21) 07843772.0	06.05.2009	(21) 07800856.2	12.05.2009	(21) 07818627.7	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/042985</b>	(51) <b>G02B 6/32</b>	(87) <b>WO 2008/043255</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(87) <b>WO 2008/043470</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
(86) US 2007/080346	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) CN 2007/002713	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/008597	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843774.6	06.05.2009	(21) 07816330.0	21.04.2009	(21) 07818676.4	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/042998</b>	(51) <b>H01L 27/08</b>	(87) <b>WO 2008/043263</b>	(51) <b>A61K 31/42</b>	(87) <b>WO 2008/043498</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) US 2007/080368	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) CN 2007/002839	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/008686	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843792.8	07.05.2009	(21) 07816453.0	07.05.2009	(21) 07818762.2	15.05.2009
(87) <b>WO 2008/043041</b>	(51) <b>G01N 9/32</b>	(87) <b>WO 2008/043269</b>	(51) <b>C07C 209/26</b>	(87) <b>WO 2008/043526</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) US 2007/080479	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) CN 2007/002861	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/008778	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843865.2	07.05.2009	(21) 07816475.3	12.05.2009	(21) 07818851.3	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/043053</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/043270</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(87) <b>WO 2008/043536</b>	(51) <b>G01G 19/414</b>
(86) US 2007/080499	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) CN 2007/002862	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/008800	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843877.7	05.05.2009	(21) 07816476.1	30.04.2009	(21) 07818873.7	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/043085</b>	(51) <b>C01F 11/46</b>	(87) <b>WO 2008/043297</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2008/043582</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>
(86) US 2007/080623	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) CN 2007/070794	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/054293	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843930.4	07.05.2009	(21) 07816985.1	28.04.2009	(21) 07728746.4	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/043086</b>	(51) <b>C10L 1/19</b>	(87) <b>WO 2008/043298</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(87) <b>WO 2008/043610</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>
(86) US 2007/080624	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) CN 2007/070803	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/059290	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853817.0	07.05.2009	(21) 07816994.3	28.04.2009	(21) 07803252.1	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/043113</b>	(51) <b>F03B 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/043305</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/043620</b>	(51) <b>H02K 1/08</b>
(86) ZA 2007/000068	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) CN 2007/070826	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/059363	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07845161.4	07.05.2009	(21) 07817017.2	12.05.2009	(21) 07803317.2	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/043127</b>	(51) <b>A47J 37/00</b>	(87) <b>WO 2008/043314</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/043638</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
(86) AU 2007/001454	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) CN 2007/070855	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/059701	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07800342.3	14.05.2009	(21) 07817046.1	12.05.2009	(21) 07820209.0	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/043129</b>	(51) <b>E04F 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/043345</b>	(51) <b>F16C 33/58</b>	(87) <b>WO 2008/043673</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(86) AU 2007/001464	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) DE 2007/001794	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/060333	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07815275.8	12.05.2009	(21) 07817636.9	13.05.2009	(21) 07820720.6	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/043142</b>	(51) <b>A61K 35/30</b>	(87) <b>WO 2008/043351</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/043687</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(86) AU 2007/001534	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) DE 2007/001814	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/060427	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07815339.2	12.05.2009	(21) 07817654.2	13.05.2009	(21) 07820809.7	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/043146</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(87) <b>WO 2008/043355</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/043688</b>	(51) <b>H02K 3/12</b>
(86) AU 2007/001541	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) DE 2007/001823	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/060430	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07815346.7	12.05.2009	(21) 07817658.3	15.05.2009	(21) 07820812.1	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/043150</b>	(51) <b>E05B 9/10</b>	(87) <b>WO 2008/043367</b>	(51) <b>F03D 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/043693</b>	(51) <b>H02B 1/04</b>
(86) AU 2007/001545	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EA 2006/000018	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/060475	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07815350.9	14.05.2009	(21) 06791498.6	13.05.2009	(21) 07820856.8	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/043155</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/043368</b>	(51) <b>C12N 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/043739</b>	(51) <b>D02G 1/12</b>
(86) AU 2007/001553	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EE 2007/000019	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/060665	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07815358.2	14.05.2009	(21) 07817983.5	12.05.2009	(21) 07821038.2	15.05.2009
(87) <b>WO 2008/043165</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/043376</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(87) <b>WO 2008/043740</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>
(86) BR 2007/000271	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2006/009781	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/060668	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07815712.0	12.05.2009	(21) 06792413.4	12.05.2009	(21) 07803626.6	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/043184</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	(87) <b>WO 2008/043377</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2008/043752</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
(86) CA 2007/001828	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2006/009798	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/060700	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07815979.5	14.05.2009	(21) 06806169.6	12.05.2009	(21) 07821069.7	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/043195</b>	(51) <b>B41F 13/46</b>	(87) <b>WO 2008/043379</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/043769</b>	(51) <b>G01L 19/06</b>
(86) CH 2007/000504	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2006/009802	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/060731	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07816187.4	14.05.2009	(21) 06806173.8	12.05.2009	(21) 07821099.4	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/043200</b>	(51) <b>F04D 25/12</b>	(87) <b>WO 2008/043399</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(87) <b>WO 2008/043783</b>	(51) <b>F25D 25/00</b>
(86) CN 2006/002606	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/000357	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/060762	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06804900.6	07.05.2009	(21) 07702814.0	15.05.2009	(21) 07821130.7	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/043211</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	(87) <b>WO 2008/043405</b>	(51) <b>A01N 43/38</b>	(87) <b>WO 2008/043798</b>	(51) <b>C07C 221/00</b>
(86) CN 2006/003688	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/007141	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/060795	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06840718.8	22.04.2009	(21) 07786665.5	13.05.2009	(21) 07821162.0	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/043213</b>	(51) <b>H04L 12/08</b>	(87) <b>WO 2008/043425</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(87) <b>WO 2008/043808</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
(86) CN 2006/003781	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/008183	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/060817	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06840811.1	29.04.2009	(21) 07818275.5	15.05.2009	(21) 07821184.4	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/043222</b>	(51) <b>C01B 25/18</b>	(87) <b>WO 2008/043429</b>	(51) <b>F16K 1/22</b>	(87) <b>WO 2008/043820</b>	(51) <b>A01J 5/08</b>
(86) CN 2007/001122	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/008258	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/060846	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07720695.1	05.05.2009	(21) 07818347.2	15.05.2009	(21) 07821213.1	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/043239</b>	(51) <b>A47K 7/08</b>	(87) <b>WO 2008/043454</b>	(51) <b>C11C 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/043848</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>
(86) CN 2007/002639	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/008547	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/060909	(87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07821276.8	13.05.2009	(21) 07859601.2	12.05.2009	(21) 07807203.0	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/043884</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/044246</b>	(51) <b>C07D 311/56</b>	(87) <b>WO 2008/044425</b>	(51) <b>E04D 13/00</b>
(86) FR 2006/002264	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) IN 2007/000471	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/067871	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06820170.6	12.05.2009	(21) 07859602.0	12.05.2009	(21) 07807278.2	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/043889</b>	(51) <b>F21S 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/044252</b>	(51) <b>E05D 15/30</b>	(87) <b>WO 2008/044426</b>	(51) <b>H04N 5/45</b>
(86) FR 2007/001310	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) IT 2006/000724	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/067916	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07823365.7	12.05.2009	(21) 06821730.6	12.05.2009	(21) 07807323.6	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/043897</b>	(51) <b>C01B 3/56</b>	(87) <b>WO 2008/044261</b>	(51) <b>A61P 31/12</b>	(87) <b>WO 2008/044437</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>
(86) FR 2007/001609	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) IT 2007/000712	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/068144	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07848308.8	07.05.2009	(21) 07827763.9	13.05.2009	(21) 07807530.6	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/043939</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(87) <b>WO 2008/044275</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2008/044443</b>	(51) <b>C07C 237/08</b>
(86) FR 2007/052080	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2006/320115	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/068298	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07858511.4	12.05.2009	(21) 06811442.0	07.05.2009	(21) 07807650.2	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/043941</b>	(51) <b>A45C 13/10</b>	(87) <b>WO 2008/044276</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(87) <b>WO 2008/044452</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>
(86) FR 2007/052083	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2006/320116	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/068382	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07858514.8	14.05.2009	(21) 06811443.8	07.05.2009	(21) 07828302.5	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/043985</b>	(51) <b>E21B 4/00</b>	(87) <b>WO 2008/044290</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	(87) <b>WO 2008/044460</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>
(86) GB 2007/003769	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2006/320290	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/068506	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824025.6	14.05.2009	(21) 06811597.1	12.05.2009	(21) 07828323.1	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/043998</b>	(51) <b>E05C 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/044295</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/044461</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>
(86) GB 2007/003826	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2006/320329	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/068511	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824080.1	13.05.2009	(21) 06811636.7	12.05.2009	(21) 07828328.0	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/044030</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>	(87) <b>WO 2008/044305</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(87) <b>WO 2008/044463</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) GB 2007/003866	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2006/320401	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/068529	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824120.5	13.05.2009	(21) 06811689.6	13.05.2009	(21) 07828346.2	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/044033</b>	(51) <b>C07C 317/46</b>	(87) <b>WO 2008/044307</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(87) <b>WO 2008/044476</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>
(86) GB 2007/003870	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2006/320443	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/068801	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824124.7	12.05.2009	(21) 06811731.6	14.05.2009	(21) 07828547.5	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/044040</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2008/044314</b>	(51) <b>F04D 25/02</b>	(87) <b>WO 2008/044483</b>	(51) <b>H01G 4/38</b>
(86) GB 2007/003878	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2006/320477	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/068859	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824132.0	13.05.2009	(21) 06811755.5	14.05.2009	(21) 07828605.1	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/044047</b>	(51) <b>F16D 13/72</b>	(87) <b>WO 2008/044316</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>	(87) <b>WO 2008/044492</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) GB 2007/003894	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2006/320498	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/068978	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824146.0	14.05.2009	(21) 06811771.2	14.05.2009	(21) 07828719.0	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/044049</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>	(87) <b>WO 2008/044339</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(87) <b>WO 2008/044509</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>
(86) GB 2007/003898	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/001112	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/069122	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824149.4	14.05.2009	(21) 07827891.8	14.05.2009	(21) 07828863.6	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/044058</b>	(51) <b>B60T 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/044350</b>	(51) <b>H03L 7/099</b>	(87) <b>WO 2008/044517</b>	(51) <b>G02B 5/22</b>
(86) GB 2007/003930	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/056817	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/069159	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824181.7	14.05.2009	(21) 07740255.0	13.05.2009	(21) 07828899.0	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/044084</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(87) <b>WO 2008/044358</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2008/044518</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>
(86) IB 2006/002747	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/060154	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/069166	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06808935.8	15.05.2009	(21) 07743589.9	07.05.2009	(21) 07828906.3	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/044099</b>	(51) <b>A61K 31/606</b>	(87) <b>WO 2008/044364</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2008/044525</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>
(86) IB 2007/000145	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/061463	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/069205	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07705453.4	12.05.2009	(21) 07744806.6	07.05.2009	(21) 07828945.1	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/044102</b>	(51) <b>C07D 413/06</b>	(87) <b>WO 2008/044379</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(87) <b>WO 2008/044530</b>	(51) <b>G01N 27/27</b>
(86) IB 2007/000970	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/063871	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/069217	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07734289.7	14.05.2009	(21) 07768395.1	12.05.2009	(21) 07828957.6	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/044108</b>	(51) <b>B01D 29/13</b>	(87) <b>WO 2008/044383</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2008/044531</b>	(51) <b>C01G 31/02</b>
(86) IB 2007/002720	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/064688	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/069225	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07825143.6	13.05.2009	(21) 07791388.7	12.05.2009	(21) 07828965.9	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/044123</b>	(51) <b>H02J 1/14</b>	(87) <b>WO 2008/044387</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(87) <b>WO 2008/044532</b>	(51) <b>H01G 9/016</b>
(86) IB 2007/003011	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/065625	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/069226	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07825322.6	12.05.2009	(21) 07792275.5	07.05.2009	(21) 07828966.7	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/044135</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>	(87) <b>WO 2008/044413</b>	(51) <b>H05B 41/24</b>	(87) <b>WO 2008/044533</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>
(86) IB 2007/003046	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/067611	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/069234	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07825351.5	14.05.2009	(21) 07807020.8	07.05.2009	(21) 07828974.1	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/044146</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	(87) <b>WO 2008/044421</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2008/044539</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) IB 2007/004166	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/067764	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/069259	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07859231.8	14.05.2009	(21) 07807171.9	14.05.2009	(21) 07828999.8	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/044245</b>	(51) <b>C07F 9/58</b>	(87) <b>WO 2008/044422</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2008/044540</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(86) IN 2007/000470	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/067796	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) JP 2007/069264	(87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07829004.6	05.05.2009	(21) 07715669.3	14.05.2009	(21) 07835500.5	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/044552</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2008/044818</b>	(51) <b>C12P 19/44</b>	(87) <b>WO 2008/045022</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
(86) JP 2007/069303	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) KR 2007/002030	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2006/031035	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829043.4	07.05.2009	(21) 07746189.5	14.05.2009	(21) 06851677.2	10.03.2009
(87) <b>WO 2008/044583</b>	(51) <b>C09D 143/00</b>	(87) <b>WO 2008/044850</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>	(87) <b>WO 2008/045040</b>	(51) <b>F25D 11/00</b>
(86) JP 2007/069411	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) KR 2007/004909	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2006/039514	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829150.7	05.05.2009	(21) 07833220.2	12.05.2009	(21) 06816603.2	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/044599</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2008/044851</b>	(51) <b>C08G 69/12</b>	(87) <b>WO 2008/045080</b>	(51) <b>F01D 21/04</b>
(86) JP 2007/069478	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) KR 2007/004910	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2006/040066	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829216.6	07.05.2009	(21) 07833221.0	14.05.2009	(21) 06844202.9	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/044600</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>	(87) <b>WO 2008/044873</b>	(51) <b>C01B 33/159</b>	(87) <b>WO 2008/045081</b>	(51) <b>F02K 1/08</b>
(86) JP 2007/069484	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) KR 2007/004944	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2006/040067	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829222.4	06.05.2009	(21) 07833255.8	12.05.2009	(21) 06851138.5	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/044608</b>	(51) <b>C08F 20/00</b>	(87) <b>WO 2008/044876</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>	(87) <b>WO 2008/045097</b>	(51) <b>E05F 15/16</b>
(86) JP 2007/069501	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) KR 2007/004951	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2006/040454	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829239.8	07.05.2009	(21) 07833262.4	12.05.2009	(21) 06826061.1	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/044625</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2008/044883</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2008/045124</b>	(51) <b>E04D 13/14</b>
(86) JP 2007/069547	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) KR 2007/004973	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/001935	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829285.1	07.05.2009	(21) 07833284.8	12.05.2009	(21) 07749178.5	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/044635</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2008/044904</b>	(51) <b>E03C 1/24</b>	(87) <b>WO 2008/045144</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) JP 2007/069566	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) KR 2007/005019	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/012658	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829304.0	07.05.2009	(21) 07833329.1	13.05.2009	(21) 07795447.7	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/044644</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(87) <b>WO 2008/044908</b>	(51) <b>A23L 1/0526</b>	(87) <b>WO 2008/045152</b>	(51) <b>E06C 7/14</b>
(86) JP 2007/069591	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) MX 2007/000115	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/016534	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829329.7	07.05.2009	(21) 07834496.7	13.05.2009	(21) 07796972.3	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/044648</b>	(51) <b>G02F 1/1334</b>	(87) <b>WO 2008/044911</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/045174</b>	(51) <b>A01N 59/02</b>
(86) JP 2007/069599	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) NL 2006/050252	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/019783	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829337.0	07.05.2009	(21) 06799541.5	12.05.2009	(21) 07838063.1	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/044673</b>	(51) <b>G02F 1/37</b>	(87) <b>WO 2008/044913</b>	(51) <b>G01C 11/02</b>	(87) <b>WO 2008/045186</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>
(86) JP 2007/069674	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) NL 2006/050259	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/020256	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829412.1	12.05.2009	(21) 06812718.2	14.05.2009	(21) 07852406.3	02.10.2009
(87) <b>WO 2008/044681</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(87) <b>WO 2008/044925</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2008/045205</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(86) JP 2007/069688	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) NL 2007/050469	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/020717	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829426.1	12.05.2009	(21) 07808592.5	12.05.2009	(21) 07838840.2	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/044682</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(87) <b>WO 2008/044935</b>	(51) <b>A61L 27/06</b>	(87) <b>WO 2008/045215</b>	(51) <b>E05D 15/16</b>
(86) JP 2007/069689	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) NO 2007/000224	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/020863	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829427.9	12.05.2009	(21) 07808594.1	12.05.2009	(21) 07838945.9	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/044683</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	(87) <b>WO 2008/044941</b>	(51) <b>B63H 11/04</b>	(87) <b>WO 2008/045221</b>	(51) <b>G10D 9/04</b>
(86) JP 2007/069691	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) NO 2007/000356	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/020963	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829429.5	12.05.2009	(21) 07834769.7	13.05.2009	(21) 07839009.3	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/044692</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	(87) <b>WO 2008/044942</b>	(51) <b>F23C 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/045234</b>	(51) <b>G03B 21/60</b>
(86) JP 2007/069722	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) NO 2007/000357	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/021131	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829460.0	12.05.2009	(21) 07834770.5	12.05.2009	(21) 07852491.5	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/044748</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2008/044957</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2008/045237</b>	(51) <b>F03B 15/06</b>
(86) JP 2007/069899	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) RU 2006/000522	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/021154	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829637.3	07.05.2009	(21) 06849595.1	12.05.2009	(21) 07839138.0	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/044752</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/044967</b>	(51) <b>F03B 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/045244</b>	(51) <b>F04B 41/06</b>
(86) JP 2007/069904	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) RU 2007/000543	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/021183	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07849902.7	07.05.2009	(21) 07835027.9	12.05.2009	(21) 07839162.0	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/044763</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(87) <b>WO 2008/044972</b>	(51) <b>F02C 7/32</b>	(87) <b>WO 2008/045246</b>	(51) <b>F23N 5/00</b>
(86) JP 2007/069939	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) SE 2006/001163	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/021194	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829675.3	13.05.2009	(21) 06799763.5	14.05.2009	(21) 07852497.2	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/044779</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(87) <b>WO 2008/044973</b>	(51) <b>F02C 7/268</b>	(87) <b>WO 2008/045252</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
(86) JP 2007/070021	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) SE 2006/001165	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/021218	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829756.1	07.05.2009	(21) 06799765.0	14.05.2009	(21) 07852503.7	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/044787</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2008/044974</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	(87) <b>WO 2008/045273</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>
(86) JP 2007/070031	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) SE 2006/050395	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/021293	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829766.0	07.05.2009	(21) 06844017.1	12.05.2009	(21) 07839235.4	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/044805</b>	(51) <b>E04H 12/00</b>	(87) <b>WO 2008/045003</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>	(87) <b>WO 2008/045292</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) KR 2006/004337	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) SG 2007/000341	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/021333	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06799405.3	13.05.2009	(21) 07835496.6	12.05.2009	(21) 07852539.1	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/044816</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(87) <b>WO 2008/045004</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	(87) <b>WO 2008/045304</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) KR 2007/001273	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) SG 2007/000345	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/021365	(87) 2008/16 17.04.2008



(21) 07852544.1	07.05.2009	(21) 07861407.0	12.05.2009	(21) 07853851.9	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/045317</b>	(51) <b>G02C 11/08</b>	(87) <b>WO 2008/045587</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/045840</b>	(51) <b>A47K 11/02</b>
(86) US 2007/021389	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/068126	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/080726	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852546.6	07.05.2009	(21) 07761812.2	12.05.2009	(21) 07853852.7	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/045319</b>	(51) <b>C07C 217/00</b>	(87) <b>WO 2008/045593</b>	(51) <b>G11C 11/34</b>	(87) <b>WO 2008/045888</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>
(86) US 2007/021392	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/070341	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/080839	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839291.7	07.05.2009	(21) 07784301.9	12.05.2009	(21) 07844030.2	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/045320</b>	(51) <b>G08B 23/00</b>	(87) <b>WO 2008/045594</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>	(87) <b>WO 2008/045897</b>	(51) <b>B66C 23/66</b>
(86) US 2007/021393	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/070474	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/080854	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839292.5	07.05.2009	(21) 07812025.0	13.05.2009	(21) 07844042.7	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/045323</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	(87) <b>WO 2008/045609</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(87) <b>WO 2008/045904</b>	(51) <b>A61K 47/34</b>
(86) US 2007/021399	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/073644	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/080874	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839297.4	07.05.2009	(21) 07812997.0	07.05.2009	(21) 07844057.5	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/045341</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/045618</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2008/045978</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>
(86) US 2007/021427	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/075578	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081011	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852564.9	07.05.2009	(21) 07813942.5	07.05.2009	(21) 07853924.4	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/045342</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>	(87) <b>WO 2008/045625</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>	(87) <b>WO 2008/046005</b>	(51) <b>F01C 21/00</b>
(86) US 2007/021430	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/076350	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081111	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852567.2	07.05.2009	(21) 07814277.5	12.05.2009	(21) 07853953.3	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/045352</b>	(51) <b>G01D 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/045644</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	(87) <b>WO 2008/046011</b>	(51)
(86) US 2007/021446	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/078014	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081123	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839314.7	07.05.2009	(21) 07842150.0	12.05.2009	(21) 07853963.2	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/045384</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	(87) <b>WO 2008/045645</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2008/046014</b>	(51) <b>A01N 47/34</b>
(86) US 2007/021494	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/078108	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081128	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852577.1	07.05.2009	(21) 07842212.8	07.05.2009	(21) 07853967.3	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/045397</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>	(87) <b>WO 2008/045662</b>	(51) <b>F03B 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/046017</b>	(51) <b>G03G 15/10</b>
(86) US 2007/021509	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/078930	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081137	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852579.7	07.05.2009	(21) 07842811.7	14.05.2009	(21) 07844177.1	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/045418</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/045671</b>	(51) <b>C07D 207/14</b>	(87) <b>WO 2008/046024</b>	(51) <b>A61M 25/18</b>
(86) US 2007/021547	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/079282	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081155	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839368.3	07.05.2009	(21) 07843051.9	07.05.2009	(21) 07844189.6	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/045439</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(87) <b>WO 2008/045672</b>	(51) <b>H01G 4/008</b>	(87) <b>WO 2008/046047</b>	(51) <b>C09K 5/14</b>
(86) US 2007/021579	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/079292	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081242	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839395.6	07.05.2009	(21) 07843061.8	13.05.2009	(21) 07844223.3	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/045443</b>	(51) <b>E04H 17/14</b>	(87) <b>WO 2008/045681</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2008/046054</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) US 2007/021584	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/079502	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081277	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839400.4	13.05.2009	(21) 07843212.7	07.05.2009	(21) 07844245.6	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/045476</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(87) <b>WO 2008/045686</b>	(51) <b>A61K 31/4188</b>	(87) <b>WO 2008/046061</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>
(86) US 2007/021654	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/079613	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081290	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852633.2	12.05.2009	(21) 07853644.8	13.05.2009	(21) 07854007.7	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/045494</b>	(51) <b>A47K 10/24</b>	(87) <b>WO 2008/045705</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2008/046064</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) US 2007/021696	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/080012	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081296	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839455.8	12.05.2009	(21) 07853698.4	07.05.2009	(21) 07844252.2	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/045507</b>	(51) <b>A61K 31/65</b>	(87) <b>WO 2008/045727</b>	(51) <b>E06B 7/28</b>	(87) <b>WO 2008/046066</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>
(86) US 2007/021731	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/080169	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081298	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852670.4	12.05.2009	(21) 07843663.1	07.05.2009	(21) 07844254.8	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/045528</b>	(51) <b>A61K 35/00</b>	(87) <b>WO 2008/045748</b>	(51) <b>G02B 6/34</b>	(87) <b>WO 2008/046075</b>	(51)
(86) US 2007/021786	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/080408	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081308	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07867220.1	14.05.2009	(21) 07843819.9	07.05.2009	(21) 07868445.3	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/045535</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>	(87) <b>WO 2008/045765</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(87) <b>WO 2008/046080</b>	(51) <b>A23L 1/01</b>
(86) US 2007/021808	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/080469	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081314	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852693.6	13.05.2009	(21) 07843858.7	07.05.2009	(21) 07863408.6	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/045545</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/045769</b>	(51) <b>E21B 49/08</b>	(87) <b>WO 2008/046084</b>	(51) <b>A61K 31/438</b>
(86) US 2007/021850	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/080512	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081320	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839506.8	13.05.2009	(21) 07853782.6	07.05.2009	(21) 07854026.7	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/045556</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	(87) <b>WO 2008/045771</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(87) <b>WO 2008/046086</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>
(86) US 2007/021891	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/080518	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081322	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07867227.6	12.05.2009	(21) 07853785.9	10.05.2009	(21) 07854028.3	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/045560</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/045816</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/046092</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(86) US 2007/021898	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/080676	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081329	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839532.4	13.05.2009	(21) 07843958.5	12.05.2009	(21) 07854035.8	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/045574</b>	(51) <b>F03B 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/045839</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	(87) <b>WO 2008/046098</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>
(86) US 2007/021974	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/080725	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/081371	(87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07854040.8	14.05.2009	(21) 07816536.2	19.05.2009	(21) 07723532.3	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046107</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(87) <b>WO 2008/046310</b>	(51) <b>A62B 23/00</b>	(87) <b>WO 2008/046486</b>	(51) <b>F02D 19/02</b>
(86) US 2007/081431	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) CN 2007/002951	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/008107	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854076.2	14.05.2009	(21) 07816565.1	19.05.2009	(21) 07818210.2	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/046131</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	(87) <b>WO 2008/046313</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/046489</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>
(86) AU 2007/001560	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) CN 2007/002972	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/008222	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815365.7	17.05.2009	(21) 07816586.7	19.05.2009	(21) 07818312.6	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/046132</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(87) <b>WO 2008/046315</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	(87) <b>WO 2008/046500</b>	(51) <b>B21D 28/12</b>
(86) AU 2007/001561	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) CN 2007/002984	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/008448	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815366.5	19.05.2009	(21) 07816598.2	19.05.2009	(21) 07818531.1	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046133</b>	(51) <b>B60H 3/06</b>	(87) <b>WO 2008/046329</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>	(87) <b>WO 2008/046506</b>	(51) <b>B60R 16/027</b>
(86) AU 2007/001562	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) CN 2007/070639	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/008540	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815367.3	19.05.2009	(21) 07866198.0	20.05.2009	(21) 07818620.2	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046137</b>	(51) <b>B60S 1/66</b>	(87) <b>WO 2008/046344</b>	(51) <b>B60K 8/00</b>	(87) <b>WO 2008/046521</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>
(86) AU 2007/001568	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) CN 2007/070852	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/008596	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815373.1	19.05.2009	(21) 07817043.8	19.05.2009	(21) 07818675.6	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/046146</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(87) <b>WO 2008/046370</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>	(87) <b>WO 2008/046533</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>
(86) AU 2007/001578	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) DE 2007/001323	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/008688	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815383.0	19.05.2009	(21) 07801170.7	20.05.2009	(21) 07818764.8	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/046149</b>	(51) <b>A61K 36/84</b>	(87) <b>WO 2008/046371</b>	(51) <b>F16G 15/02</b>	(87) <b>WO 2008/046535</b>	(51) <b>C08L 23/18</b>
(86) AU 2007/001582	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) DE 2007/001448	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/008690	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815387.1	19.05.2009	(21) 07801239.0	19.05.2009	(21) 07818766.3	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046156</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	(87) <b>WO 2008/046372</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2008/046555</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
(86) AU 2007/001594	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) DE 2007/001621	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/008851	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815399.6	21.05.2009	(21) 07817494.3	19.05.2009	(21) 07818922.2	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/046169</b>	(51) <b>B65D 85/48</b>	(87) <b>WO 2008/046377</b>	(51) <b>F16F 15/121</b>	(87) <b>WO 2008/046563</b>	(51) <b>F02D 9/00</b>
(86) BR 2007/000275	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) DE 2007/001705	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/008887	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815716.1	19.05.2009	(21) 07817551.0	19.05.2009	(21) 07818958.6	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/046174</b>	(51) <b>B08B 3/08</b>	(87) <b>WO 2008/046378</b>	(51) <b>F16F 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/046584</b>	(51)
(86) CA 2006/001705	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) DE 2007/001706	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/008961	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06790858.2	19.05.2009	(21) 07817552.8	19.05.2009	(21) 07819031.1	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046181</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	(87) <b>WO 2008/046379</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	(87) <b>WO 2008/046596</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>
(86) CA 2007/001598	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) DE 2007/001746	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/008990	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815804.5	19.05.2009	(21) 07817588.2	26.05.2009	(21) 07819058.4	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046189</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2008/046380</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	(87) <b>WO 2008/046597</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>
(86) CA 2007/001774	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) DE 2007/001747	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/008991	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07855404.5	12.05.2009	(21) 07817589.0	26.05.2009	(21) 07819059.2	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046193</b>	(51) <b>H01Q 9/14</b>	(87) <b>WO 2008/046384</b>	(51) <b>F24H 1/26</b>	(87) <b>WO 2008/046631</b>	(51) <b>A61G 12/00</b>
(86) CA 2007/001794	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) DE 2007/001797	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/009058	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07855418.5	12.05.2009	(21) 07817639.3	19.05.2009	(21) 07819123.6	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/046199</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/046389</b>	(51) <b>F04D 29/68</b>	(87) <b>WO 2008/046667</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
(86) CA 2007/001806	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) DE 2007/001804	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/054292	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815959.7	19.05.2009	(21) 07817646.8	19.05.2009	(21) 07728745.6	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046235</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	(87) <b>WO 2008/046420</b>	(51) <b>G01F 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/046673</b>	(51) <b>A62C 39/00</b>
(86) CH 2006/000581	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) DK 2006/050062	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/058004	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06790944.0	19.05.2009	(21) 06846969.1	19.05.2009	(21) 07819920.5	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/046248</b>	(51) <b>B23B 31/12</b>	(87) <b>WO 2008/046421</b>	(51) <b>B01D 45/18</b>	(87) <b>WO 2008/046674</b>	(51) <b>A62C 2/00</b>
(86) CN 2006/002749	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) DK 2006/050063	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/058029	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06804968.3	19.05.2009	(21) 06849369.1	19.05.2009	(21) 07802482.5	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/046272</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/046426</b>	(51) <b>B23P 6/02</b>	(87) <b>WO 2008/046675</b>	(51) <b>A62C 39/00</b>
(86) CN 2007/000168	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EA 2007/000006	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/058137	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07702100.4	14.05.2009	(21) 07801399.2	20.05.2009	(21) 07788251.2	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/046279</b>	(51) <b>F03G 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/046427</b>	(51) <b>B23P 6/02</b>	(87) <b>WO 2008/046677</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>
(86) CN 2007/001034	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EA 2007/000007	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/058460	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07720608.4	19.05.2009	(21) 07817978.5	20.05.2009	(21) 07788439.3	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046289</b>	(51) <b>A01D 34/74</b>	(87) <b>WO 2008/046428</b>	(51) <b>C05C 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/046678</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>
(86) CN 2007/002508	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EG 2007/000001	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/058465	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07800729.1	20.05.2009	(21) 07700175.8	19.05.2009	(21) 07802625.9	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046299</b>	(51) <b>A61K 33/36</b>	(87) <b>WO 2008/046448</b>	(51) <b>H04Q 7/28</b>	(87) <b>WO 2008/046691</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
(86) CN 2007/002919	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2006/067513	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/059396	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07816533.9	12.05.2009	(21) 06807356.8	19.05.2009	(21) 07820062.3	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046301</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(87) <b>WO 2008/046458</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(87) <b>WO 2008/046704</b>	(51) <b>A23G 9/38</b>
(86) CN 2007/002922	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/002582	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/059864	(87) 2008/17 24.04.2008

(21) 07820311.4	21.05.2009	(21) 07821407.9	19.05.2009	(21) 06795002.2	21.05.2009
(87) <b>WO 2008/046706</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>	(87) <b>WO 2008/046844</b>	(51) <b>G05B 19/401</b>	(87) <b>WO 2008/047090</b>	(51) <b>A61C 7/00</b>
(86) EP 2007/059876	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/061064	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) GB 2007/003920	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820320.5	19.05.2009	(21) 07821429.3	21.05.2009	(21) 07824171.8	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046707</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	(87) <b>WO 2008/046862</b>	(51) <b>C10M 145/14</b>	(87) <b>WO 2008/047107</b>	(51) <b>E21B 37/00</b>
(86) EP 2007/059917	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/061094	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) GB 2007/003946	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820361.9	19.05.2009	(21) 07821459.0	19.05.2009	(21) 07824196.5	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046718</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(87) <b>WO 2008/046888</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(87) <b>WO 2008/047122</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>
(86) EP 2007/060111	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/061161	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) GB 2007/003968	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820517.6	19.05.2009	(21) 07821526.6	20.05.2009	(21) 07824218.7	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046720</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(87) <b>WO 2008/046904</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2008/047123</b>	(51) <b>B23G 1/16</b>
(86) EP 2007/060135	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/061190	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) GB 2007/003971	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820540.8	20.05.2009	(21) 07821554.8	20.05.2009	(21) 07824220.3	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046730</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>	(87) <b>WO 2008/046907</b>	(51) <b>F16B 12/44</b>	(87) <b>WO 2008/047127</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>
(86) EP 2007/060364	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/061204	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) GB 2007/003976	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820749.5	19.05.2009	(21) 07821568.8	20.05.2009	(21) 07824225.2	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046739</b>	(51) <b>F16H 63/20</b>	(87) <b>WO 2008/046911</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2008/047133</b>	(51) <b>E04B 1/10</b>
(86) EP 2007/060459	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/061210	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) GB 2007/003982	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820841.0	20.05.2009	(21) 07821574.6	21.05.2009	(21) 07824231.0	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046744</b>	(51) <b>B60W 10/00</b>	(87) <b>WO 2008/046932</b>	(51) <b>E04B 2/30</b>	(87) <b>WO 2008/047137</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) EP 2007/060523	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) ES 2006/000578	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) GB 2007/003992	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820900.4	20.05.2009	(21) 06830884.0	20.05.2009	(21) 07824241.9	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/046748</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/046934</b>	(51) <b>B62M 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/047143</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>
(86) EP 2007/060594	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) ES 2006/000667	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) GB 2007/004011	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820968.1	19.05.2009	(21) 06841719.5	21.05.2009	(21) 07824260.9	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/046754</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(87) <b>WO 2008/046938</b>	(51) <b>B29C 44/10</b>	(87) <b>WO 2008/047146</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) EP 2007/060644	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) ES 2007/000568	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) GB 2007/004015	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821017.6	20.05.2009	(21) 07822975.4	19.05.2009	(21) 07824264.1	21.05.2009
(87) <b>WO 2008/046755</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(87) <b>WO 2008/046942</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(87) <b>WO 2008/047157</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
(86) EP 2007/060659	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) ES 2007/000584	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) GB 2007/050607	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821032.5	19.05.2009	(21) 07822991.1	19.05.2009	(21) 07824819.2	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046760</b>	(51) <b>G06K 15/10</b>	(87) <b>WO 2008/046972</b>	(51) <b>F16L 58/10</b>	(87) <b>WO 2008/047172</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) EP 2007/060678	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) FR 2006/002364	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) HR 2007/000027	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07803627.4	18.05.2009	(21) 06830981.4	21.05.2009	(21) 07804513.5	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/046765</b>	(51) <b>H01H 71/08</b>	(87) <b>WO 2008/046979</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	(87) <b>WO 2008/047199</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>
(86) EP 2007/060702	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) FR 2007/001632	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IB 2007/003016	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821071.3	19.05.2009	(21) 07858401.8	13.05.2009	(21) 07825326.7	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046775</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/046988</b>	(51) <b>A63B 69/02</b>	(87) <b>WO 2008/047211</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) EP 2007/060791	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) FR 2007/001665	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IB 2007/003089	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07803630.8	19.05.2009	(21) 07858429.9	14.05.2009	(21) 07825389.5	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046778</b>	(51) <b>C11D 1/94</b>	(87) <b>WO 2008/046993</b>	(51) <b>A23K 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/047214</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>
(86) EP 2007/060832	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) FR 2007/001676	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IB 2007/003095	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821199.2	19.05.2009	(21) 07858438.0	19.05.2009	(21) 07825395.2	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046800</b>	(51) <b>G10K 11/16</b>	(87) <b>WO 2008/047004</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/047244</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>
(86) EP 2007/060935	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) FR 2007/001714	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IB 2007/004197	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821302.2	19.05.2009	(21) 07858471.1	19.05.2009	(21) 07859254.0	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046806</b>	(51) <b>C08J 9/36</b>	(87) <b>WO 2008/047017</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(87) <b>WO 2008/047293</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>
(86) EP 2007/060948	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) FR 2007/051987	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IB 2007/054180	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821315.4	19.05.2009	(21) 07848358.3	19.05.2009	(21) 07826737.4	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046811</b>	(51) <b>F16G 13/16</b>	(87) <b>WO 2008/047027</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>	(87) <b>WO 2008/047295</b>	(51) <b>E04D 13/076</b>
(86) EP 2007/060970	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) FR 2007/052097	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IB 2007/054191	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821337.8	19.05.2009	(21) 07858528.8	19.05.2009	(21) 07826747.3	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046812</b>	(51) <b>H01H 9/34</b>	(87) <b>WO 2008/047031</b>	(51) <b>B62D 25/24</b>	(87) <b>WO 2008/047299</b>	(51) <b>B23B 29/00</b>
(86) EP 2007/060975	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) FR 2007/052148	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IB 2007/054196	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821342.8	19.05.2009	(21) 07858575.9	19.05.2009	(21) 07849070.3	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046813</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(87) <b>WO 2008/047036</b>	(51) <b>F02B 77/13</b>	(87) <b>WO 2008/047301</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>
(86) EP 2007/060977	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) FR 2007/052156	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IB 2007/054198	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821344.4	19.05.2009	(21) 07858583.3	19.05.2009	(21) 07849072.9	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046829</b>	(51) <b>H02P 7/08</b>	(87) <b>WO 2008/047065</b>	(51) <b>G09F 27/00</b>	(87) <b>WO 2008/047317</b>	(51) <b>A61B 17/20</b>
(86) EP 2007/061036	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) GB 2006/003853	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IB 2007/054229	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821401.2	19.05.2009	(21) 06794796.0	19.05.2009	(21) 07826774.7	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/046834</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(87) <b>WO 2008/047067</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>	(87) <b>WO 2008/047329</b>	(51) <b>G01D 5/26</b>
(86) EP 2007/061042	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) GB 2006/050345	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IB 2007/054263	(87) 2008/17 24.04.2008



(21) 07826800.0	20.05.2009	(21) 07767289.7	19.05.2009	(21) 07829845.2	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047340</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(87) <b>WO 2008/047504</b>	(51) <b>A63B 22/16</b>	(87) <b>WO 2008/047768</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>
(86) IL 2007/000414	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/064600	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070115	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07736154.1	20.05.2009	(21) 07791316.8	19.05.2009	(21) 07829849.4	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047355</b>	(51) <b>A63B 23/14</b>	(87) <b>WO 2008/047505</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(87) <b>WO 2008/047775</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>
(86) IL 2007/001239	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/065340	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070136	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827213.5	19.05.2009	(21) 07792013.0	19.05.2009	(21) 07829870.0	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047358</b>	(51) <b>G01J 9/04</b>	(87) <b>WO 2008/047508</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2008/047789</b>	(51) <b>B23D 47/00</b>
(86) IL 2007/001242	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/066172	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070161	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827216.8	19.05.2009	(21) 07792784.6	19.05.2009	(21) 07829895.7	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047359</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(87) <b>WO 2008/047519</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>	(87) <b>WO 2008/047790</b>	(51) <b>B23D 47/00</b>
(86) IL 2007/001244	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/067655	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070162	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827218.4	19.05.2009	(21) 07807064.6	19.05.2009	(21) 07829896.5	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047360</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2008/047551</b>	(51) <b>G02F 1/03</b>	(87) <b>WO 2008/047794</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) IL 2007/001245	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/068857	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070175	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827219.2	19.05.2009	(21) 07828603.6	29.04.2009	(21) 07829909.6	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/047372</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/047555</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(87) <b>WO 2008/047797</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) IL 2007/001258	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/068863	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070187	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827232.5	20.05.2009	(21) 07828609.3	28.04.2009	(21) 07829921.1	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047391</b>	(51) <b>A23C 9/123</b>	(87) <b>WO 2008/047560</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2008/047801</b>	(51) <b>A23C 19/068</b>
(86) IT 2006/000744	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/068883	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070192	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06821736.3	19.05.2009	(21) 07828629.1	29.04.2009	(21) 07829926.0	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047415</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2008/047573</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(87) <b>WO 2008/047814</b>	(51) <b>F16K 15/03</b>
(86) JP 2006/320679	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/068967	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070215	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06811923.9	19.05.2009	(21) 07828708.3	29.04.2009	(21) 07829949.2	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/047417</b>	(51) <b>A61B 7/02</b>	(87) <b>WO 2008/047602</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(87) <b>WO 2008/047815</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
(86) JP 2006/320704	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/069391	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070216	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06821906.2	19.05.2009	(21) 07829130.9	19.05.2009	(21) 07829950.0	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047420</b>	(51) <b>B23H 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/047632</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(87) <b>WO 2008/047817</b>	(51) <b>C07F 7/12</b>
(86) JP 2006/320720	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/069687	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070219	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06821922.9	19.05.2009	(21) 07829425.3	12.05.2009	(21) 07829953.4	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/047431</b>	(51) <b>B60B 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/047654</b>	(51) <b>C09D 183/00</b>	(87) <b>WO 2008/047818</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>
(86) JP 2006/320822	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/069795	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070220	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812010.4	20.05.2009	(21) 07829533.4	13.05.2009	(21) 07829954.2	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/047433</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(87) <b>WO 2008/047661</b>	(51) <b>B65B 1/30</b>	(87) <b>WO 2008/047820</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>
(86) JP 2006/320837	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/069817	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070226	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812015.3	20.05.2009	(21) 07829555.7	19.05.2009	(21) 07829960.9	21.05.2009
(87) <b>WO 2008/047434</b>	(51) <b>A01D 34/68</b>	(87) <b>WO 2008/047669</b>	(51) <b>B60J 1/10</b>	(87) <b>WO 2008/047826</b>	(51) <b>F24F 7/06</b>
(86) JP 2006/320838	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/069832	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070237	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812016.1	20.05.2009	(21) 07829570.6	19.05.2009	(21) 07829971.6	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047435</b>	(51) <b>F02M 15/06</b>	(87) <b>WO 2008/047671</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(87) <b>WO 2008/047846</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>
(86) JP 2006/320839	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/069844	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070295	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812017.9	20.05.2009	(21) 07829582.1	19.05.2009	(21) 07830029.0	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047440</b>	(51) <b>B23H 7/04</b>	(87) <b>WO 2008/047673</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(87) <b>WO 2008/047897</b>	(51) <b>C09K 21/12</b>
(86) JP 2006/320848	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/069848	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070417	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812026.0	20.05.2009	(21) 07829586.2	19.05.2009	(21) 07830151.2	21.05.2009
(87) <b>WO 2008/047454</b>	(51) <b>F02F 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/047682</b>	(51) <b>G01R 29/02</b>	(87) <b>WO 2008/047927</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>
(86) JP 2006/320973	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/069869	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070495	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812102.9	21.05.2009	(21) 07829607.6	19.05.2009	(21) 07830229.6	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047455</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(87) <b>WO 2008/047683</b>	(51) <b>G01R 29/02</b>	(87) <b>WO 2008/047968</b>	(51) <b>F24F 3/06</b>
(86) JP 2006/320974	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/069870	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2006/004615	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812103.7	21.05.2009	(21) 07829608.4	19.05.2009	(21) 06812452.8	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/047466</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/047685</b>	(51) <b>G01R 31/30</b>	(87) <b>WO 2008/047976</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>
(86) JP 2007/001094	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/069872	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2006/005434	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827873.6	19.06.2009	(21) 07829610.0	19.05.2009	(21) 06824138.9	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/047474</b>	(51) <b>D06M 15/227</b>	(87) <b>WO 2008/047688</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(87) <b>WO 2008/047977</b>	(51) <b>C09D 127/12</b>
(86) JP 2007/001124	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/069886	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2006/005615	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827903.1	21.05.2009	(21) 07829624.1	20.05.2009	(21) 06835319.2	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047475</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2008/047690</b>	(51) <b>C07C 45/67</b>	(87) <b>WO 2008/047978</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
(86) JP 2007/001128	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/069892	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2007/000259	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827907.2	19.05.2009	(21) 07829630.8	12.05.2009	(21) 07708500.9	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047498</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/047766</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/047992</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
(86) JP 2007/062451	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070111	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2007/002908	(87) 2008/17 24.04.2008

(21) 07746942.7	19.05.2009	(21) 06849653.8	19.05.2009	(21) 07839137.2	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/047997</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>	(87) <b>WO 2008/048143</b>	(51) <b>G06K 9/60</b>	(87) <b>WO 2008/048434</b>	(51) <b>G02F 1/035</b>
(86) KR 2007/003461	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) RU 2007/000493	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021523	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07768788.7	19.05.2009	(21) 07835000.6	21.04.2009	(21) 07852588.8	08.05.2009
(87) <b>WO 2008/047998</b>	(51) <b>E06B 3/50</b>	(87) <b>WO 2008/048148</b>	(51) <b>B60R 21/237</b>	(87) <b>WO 2008/048441</b>	(51) <b>A01M 1/14</b>
(86) KR 2007/003462	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) SE 2006/001168	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021587	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07768789.5	19.05.2009	(21) 06799768.4	19.05.2009	(21) 07839403.8	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048001</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>	(87) <b>WO 2008/048151</b>	(51) <b>A47K 10/16</b>	(87) <b>WO 2008/048447</b>	(51)
(86) KR 2007/003876	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) SE 2006/001180	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021635	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07793483.4	21.05.2009	(21) 06799779.1	19.05.2009	(21) 07839415.2	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048003</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>	(87) <b>WO 2008/048152</b>	(51) <b>A47B 3/08</b>	(87) <b>WO 2008/048454</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>
(86) KR 2007/003939	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) SE 2006/001182	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021668	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07793543.5	21.05.2009	(21) 06799781.7	19.05.2009	(21) 07839440.0	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048013</b>	(51) <b>H01M 10/46</b>	(87) <b>WO 2008/048161</b>	(51) <b>A63B 21/015</b>	(87) <b>WO 2008/048461</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
(86) KR 2007/004917	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) SE 2007/000891	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021707	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833228.5	19.05.2009	(21) 07835093.1	21.05.2009	(21) 07852650.6	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048027</b>	(51) <b>C12M 1/42</b>	(87) <b>WO 2008/048164</b>	(51) <b>B63B 35/10</b>	(87) <b>WO 2008/048463</b>	(51) <b>A47C 31/00</b>
(86) KR 2007/005042	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) SE 2007/000905	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021710	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833351.5	19.05.2009	(21) 07835107.9	19.05.2009	(21) 07852653.0	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048039</b>	(51) <b>B65D 55/16</b>	(87) <b>WO 2008/048165</b>	(51) <b>F01C 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/048466</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>
(86) KR 2007/005069	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) SE 2007/000906	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021725	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833378.8	19.05.2009	(21) 07835108.7	19.05.2009	(21) 07861392.4	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/048044</b>	(51) <b>A61K 36/532</b>	(87) <b>WO 2008/048175</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/048470</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
(86) KR 2007/005081	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) SE 2007/050703	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021746	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833390.3	19.05.2009	(21) 07835288.7	20.05.2009	(21) 07839466.5	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048052</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(87) <b>WO 2008/048250</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	(87) <b>WO 2008/048495</b>	(51) <b>C11C 3/12</b>
(86) KR 2007/005101	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2006/039915	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021827	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833410.9	19.05.2009	(21) 06816803.8	19.05.2009	(21) 07852709.0	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048057</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(87) <b>WO 2008/048258</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>	(87) <b>WO 2008/048496</b>	(51) <b>E03C 1/01</b>
(86) KR 2007/005109	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2006/040655	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021829	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833418.2	19.05.2009	(21) 06844205.2	19.05.2009	(21) 07852710.8	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048058</b>	(51) <b>B41M 5/44</b>	(87) <b>WO 2008/048261</b>	(51) <b>E04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2008/048498</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>
(86) KR 2007/005111	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2006/040853	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021841	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833420.8	21.05.2009	(21) 06817163.6	19.05.2009	(21) 07839498.8	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048090</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(87) <b>WO 2008/048265</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	(87) <b>WO 2008/048504</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>
(86) NL 2007/000266	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2006/041149	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021857	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07834582.4	19.05.2009	(21) 06817251.9	20.05.2009	(21) 07852715.7	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048107</b>	(51) <b>A01K 73/02</b>	(87) <b>WO 2008/048274</b>	(51) <b>B41M 5/40</b>	(87) <b>WO 2008/048510</b>	(51) <b>F16C 29/00</b>
(86) NO 2007/000362	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2006/041688	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021876	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07834773.9	19.05.2009	(21) 06826675.8	19.05.2009	(21) 07839518.3	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048108</b>	(51) <b>A47G 21/12</b>	(87) <b>WO 2008/048373</b>	(51) <b>A61K 38/55</b>	(87) <b>WO 2008/048516</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) NO 2007/000369	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/009205	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021916	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07834778.8	20.05.2009	(21) 07755462.4	19.05.2009	(21) 07852734.8	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048127</b>	(51) <b>F41B 5/12</b>	(87) <b>WO 2008/048380</b>	(51) <b>B62B 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/048517</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
(86) PL 2006/050003	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/015626	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021922	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812875.0	19.05.2009	(21) 07836020.3	19.05.2009	(21) 07852739.7	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048131</b>	(51) <b>B64C 3/10</b>	(87) <b>WO 2008/048385</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>	(87) <b>WO 2008/048524</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(86) RU 2006/000534	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/018029	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021942	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06824446.6	19.05.2009	(21) 07836842.0	19.05.2009	(21) 07839538.1	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048132</b>	(51) <b>B29B 13/10</b>	(87) <b>WO 2008/048390</b>	(51) <b>B60K 17/34</b>	(87) <b>WO 2008/048529</b>	(51) <b>A47C 31/00</b>
(86) RU 2006/000537	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/018888	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021953	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06849600.9	19.05.2009	(21) 07837409.7	19.05.2009	(21) 07839546.4	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048133</b>	(51) <b>F16H 21/18</b>	(87) <b>WO 2008/048406</b>	(51) <b>B65D 25/40</b>	(87) <b>WO 2008/048537</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>
(86) RU 2006/000541	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/020093	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021977	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06849601.7	21.05.2009	(21) 07838317.1	19.05.2009	(21) 07839561.3	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048136</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	(87) <b>WO 2008/048410</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/048546</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) RU 2006/000643	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/020411	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021993	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06849635.5	19.05.2009	(21) 07861348.6	21.04.2009	(21) 07839566.2	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048137</b>	(51) <b>G01J 3/18</b>	(87) <b>WO 2008/048412</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(87) <b>WO 2008/048547</b>	(51) <b>B28B 7/34</b>
(86) RU 2006/000644	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/020594	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021994	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06849636.3	19.05.2009	(21) 07838740.4	19.05.2009	(21) 07839567.0	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048138</b>	(51) <b>E04C 3/12</b>	(87) <b>WO 2008/048419</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>	(87) <b>WO 2008/048548</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>
(86) RU 2006/000698	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021153	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/021995	(87) 2008/17 24.04.2008

(21) 07839568.8	19.05.2009	(21) 07852836.1	19.05.2009	(21) 07844028.6	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048551</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>	(87) <b>WO 2008/048658</b>	(51) <b>A61F 2/66</b>	(87) <b>WO 2008/048830</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
(86) US 2007/021999	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022208	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/080902	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839571.2	19.05.2009	(21) 07852837.9	19.05.2009	(21) 07853891.5	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048553</b>	(51) <b>C09D 125/14</b>	(87) <b>WO 2008/048662</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>	(87) <b>WO 2008/048851</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
(86) US 2007/022001	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022224	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081104	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852757.9	14.05.2009	(21) 07852843.7	19.05.2009	(21) 07853947.5	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048554</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>	(87) <b>WO 2008/048663</b>	(51) <b>G01R 31/3177</b>	(87) <b>WO 2008/048854</b>	(51) <b>A47C 1/024</b>
(86) US 2007/022002	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022225	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081115	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852758.7	19.05.2009	(21) 07852844.5	19.05.2009	(21) 07853956.6	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048555</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(87) <b>WO 2008/048687</b>	(51) <b>F21V 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/048861</b>	(51) <b>A01G 7/00</b>
(86) US 2007/022003	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022369	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081138	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852759.5	19.05.2009	(21) 07839721.3	19.05.2009	(21) 07844178.9	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048560</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2008/048691</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/048869</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(86) US 2007/022009	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022413	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081182	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07861411.2	19.05.2009	(21) 07861474.0	19.05.2009	(21) 07844207.6	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048561</b>	(51) <b>B66D 1/40</b>	(87) <b>WO 2008/048706</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(87) <b>WO 2008/048887</b>	(51) <b>E05F 1/08</b>
(86) US 2007/022012	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/063820	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081222	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07861412.0	19.05.2009	(21) 07758376.3	19.05.2009	(21) 07853996.2	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/048563</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/048745</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2008/048908</b>	(51) <b>A47C 1/00</b>
(86) US 2007/022015	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/077422	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081279	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852768.6	19.05.2009	(21) 07863387.2	08.04.2009	(21) 07844247.2	17.05.2009
(87) <b>WO 2008/048568</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	(87) <b>WO 2008/048746</b>	(51) <b>G01R 15/26</b>	(87) <b>WO 2008/048909</b>	(51) <b>F02B 13/00</b>
(86) US 2007/022023	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/077480	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081326	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852776.9	19.05.2009	(21) 07841779.7	19.05.2009	(21) 07854032.5	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048574</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2008/048755</b>	(51) <b>C23C 18/36</b>	(87) <b>WO 2008/048910</b>	(51) <b>A61C 15/00</b>
(86) US 2007/022035	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/078555	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081331	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839573.8	19.05.2009	(21) 07814880.6	19.05.2009	(21) 07854036.6	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048602</b>	(51) <b>A47G 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/048759</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/048911</b>	(51) <b>A61C 15/00</b>
(86) US 2007/022077	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/078714	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081332	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839606.6	17.05.2009	(21) 07853549.9	19.05.2009	(21) 07854037.4	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048606</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>	(87) <b>WO 2008/048766</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>	(87) <b>WO 2008/048915</b>	(51) <b>A47J 47/00</b>
(86) US 2007/022083	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/079656	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081344	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839612.4	19.05.2009	(21) 07843303.4	19.05.2009	(21) 07844266.2	17.05.2009
(87) <b>WO 2008/048607</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/048768</b>	(51) <b>B63C 9/20</b>	(87) <b>WO 2008/048927</b>	(51) <b>F16K 15/02</b>
(86) US 2007/022084	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/079719	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081389	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839613.2	19.05.2009	(21) 07843354.7	19.05.2009	(21) 07854044.0	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048619</b>	(51) <b>E04C 2/04</b>	(87) <b>WO 2008/048780</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(87) <b>WO 2008/048941</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
(86) US 2007/022109	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/080250	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081429	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07861415.3	19.05.2009	(21) 07843708.4	19.05.2009	(21) 07854074.7	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048621</b>	(51) <b>F04B 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/048785</b>	(51) <b>B65D 85/38</b>	(87) <b>WO 2008/048946</b>	(51) <b>A43B 21/36</b>
(86) US 2007/022111	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/080370	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081491	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07861416.1	19.05.2009	(21) 07843794.4	19.05.2009	(21) 07854079.6	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048624</b>	(51) <b>H03B 5/04</b>	(87) <b>WO 2008/048787</b>	(51) <b>E03D 1/32</b>	(87) <b>WO 2008/048950</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>
(86) US 2007/022117	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/080391	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081502	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852805.6	19.05.2009	(21) 07843806.6	19.05.2009	(21) 07854083.8	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048628</b>	(51) <b>B32B 17/06</b>	(87) <b>WO 2008/048805</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(87) <b>WO 2008/048952</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>
(86) US 2007/022124	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/080691	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081504	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852811.4	19.05.2009	(21) 07853831.1	14.05.2009	(21) 07854085.3	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048641</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2008/048811</b>	(51) <b>B41M 3/10</b>	(87) <b>WO 2008/048953</b>	(51) <b>A61C 7/06</b>
(86) US 2007/022159	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/080742	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081505	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852818.9	19.05.2009	(21) 07843979.1	14.05.2009	(21) 07854086.1	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048643</b>	(51) <b>H01L 23/525</b>	(87) <b>WO 2008/048812</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(87) <b>WO 2008/048954</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>
(86) US 2007/022165	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/080745	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081507	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839639.7	19.05.2009	(21) 07843982.5	19.05.2009	(21) 07854087.9	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048644</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>	(87) <b>WO 2008/048813</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(87) <b>WO 2008/048956</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) US 2007/022168	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/080746	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081511	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839641.3	19.05.2009	(21) 07843983.3	19.05.2009	(21) 07868455.2	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048649</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	(87) <b>WO 2008/048818</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>	(87) <b>WO 2008/048960</b>	(51) <b>E04H 17/14</b>
(86) US 2007/022187	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/080784	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081517	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839651.2	19.05.2009	(21) 07844014.6	14.05.2009	(21) 07854094.5	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/048657</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>	(87) <b>WO 2008/048826</b>	(51) <b>F21V 7/04</b>	(87) <b>WO 2008/048965</b>	(51) <b>A47G 21/10</b>
(86) US 2007/022207	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/080837	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/081529	(87) 2008/17 24.04.2008



(21) 07854101.8	17.05.2009	(21) 07854251.1	20.05.2009	(21) 07843948.6	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/048969</b>	(51) <b>B27F 1/06</b>	(87) <b>WO 2008/049193</b>	(51) <b>B29C 45/20</b>	(87) <b>WO 2008/051799</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
(86) US 2007/081535	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) CA 2007/001763	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/081801	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844319.9	21.05.2009	(21) 07866184.0	21.05.2009	(21) 07854175.2	21.05.2009
(87) <b>WO 2008/048984</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2008/049319</b>	(51) <b>B63B 25/22</b>	(87) <b>WO 2008/051814</b>	(51) <b>B32B 3/00</b>
(86) US 2007/081583	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) CN 2007/002954	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/081861	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07868463.6	19.05.2009	(21) 07816568.5	21.05.2009	(21) 07844430.4	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/048994</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(87) <b>WO 2008/049368</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	(87) <b>WO 2008/051820</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>
(86) US 2007/081617	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) CN 2007/070919	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/081887	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854121.6	19.05.2009	(21) 07817110.5	19.05.2009	(21) 07854203.2	21.05.2009
(87) <b>WO 2008/049002</b>	(51) <b>B32B 17/12</b>	(87) <b>WO 2008/049695</b>	(51) <b>F16H 55/08</b>	(87) <b>WO 2008/051854</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) US 2007/081637	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) EP 2007/059629	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/081965	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844342.1	19.05.2009	(21) 07820182.9	26.05.2009	(21) 07844468.4	21.05.2009
(87) <b>WO 2008/049003</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(87) <b>WO 2008/050039</b>	(51) <b>B60K 17/356</b>	(87) <b>WO 2008/052306</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>
(86) US 2007/081641	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) FR 2007/052163	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) CA 2007/001723	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07844345.4	19.05.2009	(21) 07858589.0	19.05.2009	(21) 07866179.0	29.04.2009
(87) <b>WO 2008/049012</b>	(51) <b>A63B 69/34</b>	(87) <b>WO 2008/050525</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2008/052381</b>	(51) <b>F04B 47/02</b>
(86) US 2007/081657	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/066173	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) CN 2006/002682	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07844354.6	19.05.2009	(21) 07792785.3	30.04.2009	(21) 06791252.7	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/049018</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2008/050546</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(87) <b>WO 2008/054648</b>	(51) <b>C12P 3/00</b>
(86) US 2007/081670	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/067370	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/022303	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07863418.5	19.05.2009	(21) 07806811.1	19.05.2009	(21) 07867248.2	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/049030</b>	(51) <b>B32B 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/050634</b>	(51) <b>A61B 5/0225</b>	(87) <b>WO 2008/054945</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
(86) US 2007/081688	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070169	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/080126	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07854137.2	19.05.2009	(21) 07829903.9	19.05.2009	(21) 07868348.9	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/049041</b>	(51) <b>A23L 1/185</b>	(87) <b>WO 2008/050780</b>	(51) <b>D06M 13/236</b>	(87) <b>WO 2008/054965</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(86) US 2007/081704	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070677	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/080886	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07854146.3	19.05.2009	(21) 07830411.0	21.05.2009	(21) 07868401.6	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/049056</b>	(51) <b>A61K 38/36</b>	(87) <b>WO 2008/050781</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2008/057652</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) US 2007/081767	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) JP 2007/070679	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/077635	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844395.9	19.05.2009	(21) 07830413.6	20.05.2009	(21) 07868337.2	25.04.2009
(87) <b>WO 2008/049057</b>	(51) <b>F23B 50/12</b>	(87) <b>WO 2008/051070</b>	(51) <b>B21D 53/14</b>	(87) <b>WO 2008/057703</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>
(86) US 2007/081769	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) NL 2007/000263	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/080980	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844396.7	19.05.2009	(21) 07834579.0	19.05.2009	(21) 07868413.1	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/049058</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(87) <b>WO 2008/051249</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/060363</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2007/081771	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2006/049369	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/021112	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07863425.0	19.05.2009	(21) 06848214.0	20.05.2009	(21) 07867187.2	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/049059</b>	(51) <b>F23B 30/04</b>	(87) <b>WO 2008/051309</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	(87) <b>WO 2008/060370</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2007/081774	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/011277	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/021189	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07863427.6	19.05.2009	(21) 07794717.4	20.05.2009	(21) 07867195.5	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/049068</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/051319</b>	(51) <b>A63B 59/02</b>	(87) <b>WO 2008/060376</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(86) US 2007/081804	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/015483	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/021483	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07854178.6	19.05.2009	(21) 07810206.8	20.05.2009	(21) 07867212.8	05.05.2009
(87) <b>WO 2008/049073</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2008/051322</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>	(87) <b>WO 2008/060716</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) US 2007/081826	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/016207	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/071810	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07854188.5	19.05.2009	(21) 07836104.5	21.05.2009	(21) 07868312.5	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/049086</b>	(51) <b>B65D 41/32</b>	(87) <b>WO 2008/051430</b>	(51) <b>A47C 19/20</b>	(87) <b>WO 2008/060764</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>
(86) US 2007/081852	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022205	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/080051	(87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07868501.3	19.05.2009	(21) 07852835.3	20.05.2009	(21) 07868347.1	07.05.2009
(87) <b>WO 2008/049090</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/051431</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(87) <b>WO 2008/062324</b>	(51) <b>A61P 17/02</b>
(86) US 2007/081862	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022216	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) IB 2007/004349	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07844431.2	19.05.2009	(21) 07861438.5	20.05.2009	(21) 07866624.5	12.05.2009
(87) <b>WO 2008/049091</b>	(51) <b>F16D 23/10</b>	(87) <b>WO 2008/051451</b>	(51) <b>A01D 46/08</b>	(87) <b>WO 2008/062452</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>
(86) US 2007/081863	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022270	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) IN 2007/000438	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07844432.0	19.05.2009	(21) 07861447.6	20.05.2009	(21) 07866709.4	16.04.2009
(87) <b>WO 2008/049109</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2008/051471</b>	(51) <b>A61M 15/06</b>	(87) <b>WO 2008/063315</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>
(86) US 2007/081948	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022334	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/021806	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07844452.8	20.05.2009	(21) 07839697.5	20.05.2009	(21) 07867221.9	14.05.2009
(87) <b>WO 2008/049118</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/051497</b>	(51) <b>G01J 3/30</b>	(87) <b>WO 2008/063318</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>
(86) US 2007/081982	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022379	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/021828	(87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07868517.9	20.05.2009	(21) 07839725.4	21.05.2009	(21) 07870782.5	13.05.2009
(87) <b>WO 2008/049121</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>	(87) <b>WO 2008/051699</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/063330</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(86) US 2007/082015	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/080664	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/022162	(87) 2008/22 29.05.2008

(21) 07870791.6	19.05.2009	(21) 07871117.3	07.05.2009	(21) 07813547.2	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/063338</b>	(51) <b>C12M 1/42</b>	(87) <b>WO 2008/067043</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2008/088582</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(86) US 2007/022368	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/080895	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/075115	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07870803.9	19.05.2009	(21) 07871143.9	12.05.2009	(21) 07872267.5	05.03.2009
(87) <b>WO 2008/063764</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/070239</b>	(51) <b>G01V 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/088586</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>
(86) US 2007/080711	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/077976	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/078150	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07871131.4	14.05.2009	(21) 07871064.7	06.05.2009	(21) 07872293.1	15.04.2009
(87) <b>WO 2008/063765</b>	(51) <b>A01K 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/070241</b>	(51) <b>G01N 33/553</b>	(87) <b>WO 2008/091281</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>
(86) US 2007/080713	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/078232	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/015227	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07871132.2	14.05.2009	(21) 07871072.0	28.04.2009	(21) 07872539.7	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/063766</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(87) <b>WO 2008/070259</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/091302</b>	(51) <b>F01L 13/06</b>
(86) US 2007/080763	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/080330	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/018844	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07871136.3	12.05.2009	(21) 07871116.5	07.05.2009	(21) 07872611.4	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/063768</b>	(51) <b>A61K 31/203</b>	(87) <b>WO 2008/070264</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	(87) <b>WO 2008/091378</b>	(51) <b>C40B 70/00</b>
(86) US 2007/080810	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/080530	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/074322	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07871138.9	13.05.2009	(21) 07871121.5	12.05.2009	(21) 07872715.3	26.02.2009
(87) <b>WO 2008/063778</b>	(51) <b>A61K 31/573</b>	(87) <b>WO 2008/070281</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/091405</b>	(51) <b>E21B 43/22</b>
(86) US 2007/081220	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/081143	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/079061	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07868430.5	13.05.2009	(21) 07871154.6	14.05.2009	(21) 07872762.5	28.04.2009
(87) <b>WO 2008/065485</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/070295</b>	(51) <b>B08B 7/02</b>	(87) <b>WO 2008/091415</b>	(51) <b>F02C 9/26</b>
(86) IB 2007/003003	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/081648	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/079895	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07825317.6	20.05.2009	(21) 07871176.9	19.05.2009	(21) 07872782.3	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/065529</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/070303</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	(87) <b>WO 2008/091419</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>
(86) IB 2007/004215	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/081997	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/081591	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07870419.4	16.04.2009	(21) 07871192.6	20.05.2009	(21) 07872323.6	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/065542</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	(87) <b>WO 2008/073511</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/091422</b>	(51) <b>B64D 45/00</b>
(86) IB 2007/004344	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/070470	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/082008	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07870426.9	23.04.2009	(21) 07870973.0	25.03.2009	(21) 07872802.9	20.05.2009
(87) <b>WO 2008/066505</b>	(51) <b>B65D 23/08</b>	(87) <b>WO 2008/073551</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2008/094185</b>	(51) <b>G02C 5/00</b>
(86) US 2006/040736	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/078814	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/016073	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 06817123.0	19.05.2009	(21) 07871081.1	21.04.2009	(21) 07872555.3	18.02.2009
(87) <b>WO 2008/066612</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2008/081328</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>	(87) <b>WO 2008/094208</b>	(51) <b>A61K 31/50</b>
(86) US 2007/022097	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IB 2007/004374	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/017375	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07870789.0	19.05.2009	(21) 07866636.9	19.05.2009	(21) 07872600.7	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/066613</b>	(51) <b>B05D 1/18</b>	(87) <b>WO 2008/081348</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/094306</b>	(51) <b>G01N 21/13</b>
(86) US 2007/022131	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IB 2007/052864	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/074442	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07870790.8	19.05.2009	(21) 07872107.3	24.02.2009	(21) 07872719.5	03.03.2009
(87) <b>WO 2008/066621</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2008/082155</b>	(51) <b>E04B 2/00</b>	(87) <b>WO 2008/097372</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
(86) US 2007/022358	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) KR 2007/006886	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/079843	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07870801.3	20.05.2009	(21) 07851803.2	05.08.2009	(21) 07872780.7	30.04.2009
(87) <b>WO 2008/066952</b>	(51) <b>H01L 21/30</b>	(87) <b>WO 2008/082704</b>	(51) <b>G09B 25/00</b>	(87) <b>WO 2008/097383</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
(86) US 2007/069345	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/075450	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/081288	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07870963.1	03.03.2009	(21) 07871020.9	10.03.2009	(21) 07872794.8	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/066994</b>	(51) <b>G01N 33/553</b>	(87) <b>WO 2008/085200</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/100348</b>	(51) <b>A62C 3/00</b>
(86) US 2007/077717	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/019310	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/081999	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07871059.7	28.04.2009	(21) 07872176.8	07.04.2009	(21) 07872801.1	21.05.2009
(87) <b>WO 2008/066996</b>	(51) <b>G01N 33/554</b>	(87) <b>WO 2008/085554</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(87) <b>WO 2008/102211</b>	(51)
(86) US 2007/077867	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/076949	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IB 2007/004563	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07871062.1	28.04.2009	(21) 07872277.4	28.04.2009	(21) 07872841.7	19.05.2009
(87) <b>WO 2008/067003</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(87) <b>WO 2008/085556</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(87) <b>WO 2008/103189</b>	(51) <b>H04Q 7/06</b>
(86) US 2007/078229	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/078289	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/074662	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07871071.2	28.04.2009	(21) 07872296.4	15.04.2009	(21) 07873703.8	28.02.2009
(87) <b>WO 2008/067008</b>	(51) <b>G01N 33/553</b>	(87) <b>WO 2008/085573</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2008/105828</b>	(51) <b>B32B 5/12</b>
(86) US 2007/078668	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/081265	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/019506	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07871079.5	28.04.2009	(21) 07872319.4	14.05.2009	(21) 07873788.9	07.04.2009
(87) <b>WO 2008/067025</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2008/087487</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/105941</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>
(86) US 2007/080098	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IB 2007/004394	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/079875	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07871103.3	30.04.2009	(21) 07872053.9	19.05.2009	(21) 07873719.4	29.04.2009
(87) <b>WO 2008/067026</b>	(51) <b>C07F 9/06</b>	(87) <b>WO 2008/088576</b>	(51) <b>B01D 11/00</b>	(87) <b>WO 2008/105947</b>	(51) <b>G01H 15/00</b>
(86) US 2007/080099	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/073229	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/080071	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07871104.1	30.04.2009	(21) 07872244.4	15.04.2009	(21) 07873812.7	06.05.2009
(87) <b>WO 2008/067035</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/088577</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>	(87) <b>WO 2008/108805</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>
(86) US 2007/080493	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/074755	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/016357	(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 07873889.5	20.02.2009		<b>entered the European phase, arranged by application number</b>	(21) <b>06852057.6</b>	(11) 2 116 001*
(87) <b>WO 2008/108820</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>		<b>• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	(87) WO 2009/105053	
(86) US 2007/021088	(87) 2008/37 12.09.2008			(21) <b>07701086.6</b>	(11) 2 114 695*
(21) 07873926.5	07.05.2009			(87) WO 2008/082320	
(87) <b>WO 2008/108824</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>			(21) <b>07701625.1</b>	(11) 2 114 120*
(86) US 2007/021664	(87) 2008/37 12.09.2008			(87) WO 2008/106752	
(21) 07873887.9	12.05.2009	(21) <b>99948920.6</b>	(11) 2 115 707*	(21) <b>07701842.2</b>	(11) 2 114 986*
(87) <b>WO 2008/108881</b>	(51) <b>B64C 23/06</b>	(87) WO 2000/026870		(87) WO 2008/092281	
(86) US 2007/078045	(87) 2008/37 12.09.2008	(21) <b>05857060.7</b>	(11) 2 115 381*	(21) <b>07701967.7</b>	(11) 2 115 462*
(21) 07873884.6	09.04.2009	(87) WO 2006/083391		(87) WO 2008/086646	
(87) <b>WO 2008/111961</b>	(51) <b>H04R 23/00</b>	(21) <b>06819028.9</b>	(11) 2 114 665*	(21) <b>07702021.2</b>	(11) 2 117 186
(86) US 2007/021819	(87) 2008/38 18.09.2008	(87) WO 2008/071210		(87) WO 2008/080264	
(21) 07873971.1	12.05.2009	(21) <b>06822495.5</b>	(11) 2 117 082	(21) <b>07702276.2</b>	(11) 2 116 526
(87) <b>WO 2008/112013</b>	(51) <b>F28F 7/00</b>	(87) WO 2008/050448		(87) WO 2008/080268	
(86) US 2007/080480	(87) 2008/38 18.09.2008	(21) <b>06829845.4</b>	(11) 2 115 196*	(21) <b>07702421.4</b>	(11) 2 116 115*
(21) 07873950.5	05.05.2009	(87) WO 2008/083691		(87) WO 2008/092414	
(87) <b>WO 2008/112016</b>	(51) <b>H03M 7/38</b>	(21) <b>06830649.7</b>	(11) 2 115 093*	(21) <b>07703237.3</b>	(11) 2 116 112*
(86) US 2007/080996	(87) 2008/38 18.09.2008	(87) WO 2008/071237		(87) WO 2008/092478	
(21) 07873989.3	12.05.2009	(21) <b>06830850.1</b>	(11) 2 116 066*	(21) <b>07703474.2</b>	(11) 2 115 186*
(87) <b>WO 2008/115274</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>	(87) WO 2008/080434		(87) WO 2008/104188	
(86) US 2007/081466	(87) 2008/39 25.09.2008	(21) <b>06831623.1</b>	(11) 2 115 846*	(21) <b>07703475.9</b>	(11) 2 116 102*
(21) 07874430.7	19.05.2009	(87) WO 2008/065471		(87) WO 2008/098590	
(87) <b>WO 2008/117111</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(21) <b>06835411.7</b>	(11) 2 114 595*	(21) <b>07703871.9</b>	(11) 2 116 036*
(86) IB 2007/004473	(87) 2008/40 02.10.2008	(87) WO 2008/078845		(87) WO 2008/086885	
(21) 07873333.4	05.05.2009	(21) <b>06835779.7</b>	(11) 2 114 692*	(21) <b>07704501.1</b>	(11) 2 114 622*
(87) <b>WO 2008/121128</b>	(51) <b>H01M 4/90</b>	(87) WO 2008/082319		(87) WO 2008/107011	
(86) US 2007/022279	(87) 2008/41 09.10.2008	(21) <b>06841141.2</b>	(11) 2 114 214*	(21) <b>07705747.9</b>	(11) 2 115 140*
(21) 07873451.4	19.05.2009	(87) WO 2008/077427		(87) WO 2008/093173	
(87) <b>WO 2008/127274</b>	(51)	(21) <b>06841146.1</b>	(11) 2 115 959*	(21) <b>07706206.5</b>	(11) 2 115 359*
(86) US 2007/020461	(87) 2008/43 23.10.2008	(87) WO 2008/077428		(87) WO 2008/081488	
(21) 07873430.8	23.04.2009	(21) <b>06842302.9</b>	(11) 2 114 289*	(21) <b>07706223.0</b>	(11) 2 114 783*
(87) <b>WO 2008/127280</b>	(51) <b>G01N 11/08</b>	(87) WO 2008/081217		(87) WO 2008/084506	
(86) US 2007/021262	(87) 2008/43 23.10.2008	(21) <b>06843148.5</b>	(11) 2 116 950	(21) <b>07706235.4</b>	(11) 2 114 662*
(21) 07873438.1	06.05.2009	(87) WO 2008/078376		(87) WO 2008/087671	
(87) <b>WO 2008/127284</b>	(51) <b>H01J 7/24</b>	(21) <b>06843249.1</b>	(11) 2 116 961	(21) <b>07706697.5</b>	(11) 2 117 072
(86) US 2007/021520	(87) 2008/43 23.10.2008	(87) WO 2008/078384		(87) WO 2008/084557	
(21) 07873443.1	19.05.2009	(21) <b>06843250.9</b>	(11) 2 116 962	(21) <b>07706997.9</b>	(11) 2 117 196
(87) <b>WO 2008/127287</b>	(51) <b>A61K 9/18</b>	(87) WO 2008/078385		(87) WO 2008/087727	
(86) US 2007/021782	(87) 2008/43 23.10.2008	(21) <b>06843277.2</b>	(11) 2 116 308	(21) <b>07707485.4</b>	(11) 2 117 239
(21) 07874481.0	12.05.2009	(87) WO 2008/078389		(87) WO 2008/090624	
(87) <b>WO 2008/130434</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(21) <b>06843601.3</b>	(11) 2 117 147	(21) <b>07707629.7</b>	(11) 2 116 993
(86) US 2007/081489	(87) 2008/44 30.10.2008	(87) WO 2008/081535		(87) WO 2008/093391	
(21) 07873541.2	20.05.2009	(21) <b>06843629.4</b>	(11) 2 116 944	(21) <b>07707785.7</b>	(11) 2 117 202
(87) <b>WO 2008/133641</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) WO 2008/081544		(87) WO 2008/093413	
(86) US 2007/021745	(87) 2008/45 06.11.2008	(21) <b>06845427.1</b>	(11) 2 114 850*	(21) <b>07707818.6</b>	(11) 2 117 249
(21) 07874074.3	12.05.2009	(87) WO 2008/073096		(87) WO 2008/093416	
(87) <b>WO 2008/140542</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(21) <b>06845875.1</b>	(11) 2 114 696*	(21) <b>07707856.6</b>	(11) 2 116 979
(86) US 2007/080550	(87) 2008/47 20.11.2008	(87) WO 2008/079107		(87) WO 2008/093420	
(21) 07874210.3	07.05.2009	(21) <b>06846705.9</b>	(11) 2 114 811*	(21) <b>07708256.8</b>	(11) 2 116 735
(87) <b>WO 2008/143684</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(87) WO 2008/079146		(87) WO 2008/096438	
(86) US 2007/080475	(87) 2008/48 27.11.2008	(21) <b>06849507.6</b>	(11) 2 115 812*	(21) <b>07708326.9</b>	(11) 2 116 726
(21) 07868374.5	06.05.2009	(87) WO 2008/075133		(87) WO 2008/096445	
(87) <b>WO 2008/150276</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(21) <b>06849533.2</b>	(11) 2 115 330*	(21) <b>07708971.2</b>	(11) 2 116 055*
(86) US 2007/020723	(87) 2008/50 11.12.2008	(87) WO 2008/081220		(87) WO 2008/099980	
(21) 07875066.8	28.04.2009	(21) <b>06850244.2</b>	(11) 2 114 691*	(21) <b>07709008.2</b>	(11) 2 114 607*
		(87) WO 2008/069817		(87) WO 2008/099984	
		(21) <b>06850520.5</b>	(11) 2 115 289*	(21) <b>07709159.3</b>	(11) 2 114 774*
		(87) WO 2008/045090		(87) WO 2008/085023	

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have



(21) <b>07709179.1</b> (87) WO 2008/091143	(11) 2 114 769*	(21) <b>07715817.8</b> (87) WO 2008/100125	(11) 2 116 202	(21) <b>07735591.5</b> (87) WO 2008/104838	(11) 2 115 821*
(21) <b>07709185.8</b> (87) WO 2008/094029	(11) 2 115 698*	(21) <b>07716106.5</b> (87) WO 2008/108696	(11) 2 116 073*	(21) <b>07737363.7</b> (87) WO 2008/105049	(11) 2 117 102
(21) <b>07709220.3</b> (87) WO 2008/097094	(11) 2 115 708*	(21) <b>07716258.4</b> (87) WO 2008/082413	(11) 2 114 849*	(21) <b>07737364.5</b> (87) WO 2008/105050	(11) 2 116 498
(21) <b>07709270.8</b> (87) WO 2008/097117	(11) 2 115 770*	(21) <b>07716964.7</b> (87) WO 2008/088350	(11) 2 115 621*	(21) <b>07737391.8</b> (87) WO 2008/105055	(11) 2 116 796
(21) <b>07709299.7</b> (87) WO 2008/094080	(11) 2 115 922*	(21) <b>07716973.8</b> (87) WO 2008/091254	(11) 2 115 877*	(21) <b>07737438.7</b> (87) WO 2008/105071	(11) 2 117 004
(21) <b>07709300.3</b> (87) WO 2008/094081	(11) 2 114 512*	(21) <b>07717218.7</b> (87) WO 2008/097221	(11) 2 115 961*	(21) <b>07737533.5</b> (87) WO 2008/105091	(11) 2 117 242
(21) <b>07709396.1</b> (87) WO 2008/105690	(11) 2 114 524*	(21) <b>07717657.6</b> (87) WO 2008/103181	(11) 2 114 247*	(21) <b>07737547.5</b> (87) WO 2008/105096	(11) 2 116 808
(21) <b>07709490.2</b> (87) WO 2008/097150	(11) 2 115 904*	(21) <b>07719070.0</b> (87) WO 2008/064391	(11) 2 114 552*	(21) <b>07737688.7</b> (87) WO 2008/107955	(11) 2 117 035
(21) <b>07709501.6</b> (87) WO 2008/103091	(11) 2 115 917*	(21) <b>07719901.6</b> (87) WO 2008/080214	(11) 2 114 545*	(21) <b>07738618.3</b> (87) WO 2008/108008	(11) 2 115 986*
(21) <b>07709507.3</b> (87) WO 2008/105700	(11) 2 115 985*	(21) <b>07719930.5</b> (87) WO 2008/086589	(11) 2 114 851*	(21) <b>07740095.0</b> (87) WO 2008/068909	(11) 2 116 883
(21) <b>07711364.5</b> (87) WO 2008/089782	(11) 2 115 335*	(21) <b>07720210.9</b> (87) WO 2008/092284	(11) 2 115 820*	(21) <b>07744086.5</b> (87) WO 2008/105109	(11) 2 116 847
(21) <b>07711365.2</b> (87) WO 2008/089783	(11) 2 115 336*	(21) <b>07720275.2</b> (87) WO 2008/104095	(11) 2 115 943*	(21) <b>07744090.7</b> (87) WO 2008/105110	(11) 2 116 625
(21) <b>07711416.3</b> (87) WO 2008/092474	(11) 2 115 737*	(21) <b>07720292.7</b> (87) WO 2008/104104	(11) 2 116 764	(21) <b>07746418.8</b> (87) WO 2008/093911	(11) 2 115 154*
(21) <b>07711487.4</b> (87) WO 2008/095514	(11) 2 114 215*	(21) <b>07720331.3</b> (87) WO 2008/106823	(11) 2 115 924*	(21) <b>07746971.6</b> (87) WO 2008/096940	(11) 2 115 962*
(21) <b>07712042.6</b> (87) WO 2008/086887	(11) 2 116 002*	(21) <b>07720530.0</b> (87) WO 2008/083529	(11) 2 116 292	(21) <b>07749370.8</b> (87) WO 2008/094138	(11) 2 115 417*
(21) <b>07712150.7</b> (87) WO 2008/095531	(11) 2 114 615*	(21) <b>07721523.4</b> (87) WO 2008/095354	(11) 2 116 898	(21) <b>07750034.6</b> (87) WO 2008/097217	(11) 2 114 495*
(21) <b>07712180.4</b> (87) WO 2008/095539	(11) 2 115 960*	(21) <b>07721898.0</b> (87) WO 2008/095453	(11) 2 115 816*	(21) <b>07750153.4</b> (87) WO 2008/097220	(11) 2 114 367*
(21) <b>07712202.6</b> (87) WO 2008/095543	(11) 2 115 893*	(21) <b>07721899.8</b> (87) WO 2008/095454	(11) 2 115 759*	(21) <b>07750481.9</b> (87) WO 2008/100247	(11) 2 115 773*
(21) <b>07712330.5</b> (87) WO 2008/104218	(11) 2 114 499*	(21) <b>07722788.2</b> (87) WO 2008/089794	(11) 2 115 306*	(21) <b>07750606.1</b> (87) WO 2008/097234	(11) 2 114 884*
(21) <b>07712636.5</b> (87) WO 2007/080298	(11) 2 114 726*	(21) <b>07723088.6</b> (87) WO 2008/106996	(11) 2 115 331*	(21) <b>07750610.3</b> (87) WO 2008/097235	(11) 2 114 885*
(21) <b>07713409.6</b> (87) WO 2008/081485	(11) 2 115 273*	(21) <b>07726311.9</b> (87) WO 2008/095532	(11) 2 115 086*	(21) <b>07750612.9</b> (87) WO 2008/057130	(11) 2 114 162*
(21) <b>07713410.4</b> (87) WO 2008/081486	(11) 2 115 272*	(21) <b>07726538.7</b> (87) WO 2008/104225	(11) 2 116 003*	(21) <b>07751795.1</b> (87) WO 2008/105761	(11) 2 115 061*
(21) <b>07713422.9</b> (87) WO 2008/093366	(11) 2 114 598*	(21) <b>07726550.2</b> (87) WO 2008/104227	(11) 2 115 949*	(21) <b>07752449.4</b> (87) WO 2008/108759	(11) 2 116 050*
(21) <b>07713440.1</b> (87) WO 2008/096380	(11) 2 114 663*	(21) <b>07730934.2</b> (87) WO 2008/096048	(11) 2 114 746*	(21) <b>07756312.0</b> (87) WO 2008/085517	(11) 2 115 100*
(21) <b>07713926.9</b> (87) WO 2008/096433	(11) 2 116 499	(21) <b>07732080.2</b> (87) WO 2007/119041	(11) 2 114 326*	(21) <b>07756801.2</b> (87) WO 2009/113972	(11) 2 114 298*
(21) <b>07714677.7</b> (87) WO 2008/114334	(11) 2 116 279	(21) <b>07732570.2</b> (87) WO 2008/096097	(11) 2 115 310*	(21) <b>07757048.9</b> (87) WO 2008/094268	(11) 2 115 963*
(21) <b>07714733.8</b> (87) WO 2008/099510	(11) 2 116 320	(21) <b>07733930.7</b> (87) WO 2008/107731	(11) 2 116 047*	(21) <b>07757660.1</b> (87) WO 2008/105874	(11) 2 114 264*
(21) <b>07714935.9</b> (87) WO 2008/105047	(11) 2 116 501	(21) <b>07734873.8</b> (87) WO 2008/104826	(11) 2 115 813*	(21) <b>07761814.8</b> (87) WO 2008/082682	(11) 2 115 977*
(21) <b>07715024.1</b> (87) WO 2008/105077	(11) 2 117 040	(21) <b>07734948.8</b> (87) WO 2008/081232	(11) 2 115 299*	(21) <b>07762796.6</b> (87) WO 2007/089427	(11) 2 115 339*

(21) <b>07769019.6</b> (87) WO 2008/088259	(11) 2 116 004*	(21) <b>07804893.1</b> (87) WO 2008/032164	(11) 2 114 897*	(21) <b>07820940.0</b> (87) WO 2008/040790	(11) 2 114 248*
(21) <b>07777562.5</b> (87) WO 2008/085522	(11) 2 114 558*	(21) <b>07805038.2</b> (87) WO 2008/102218	(11) 2 115 468*	(21) <b>07821169.5</b> (87) WO 2008/064947	(11) 2 114 700*
(21) <b>07785462.8</b> (87) WO 2008/071097	(11) 2 116 939	(21) <b>07805068.9</b> (87) WO 2008/084341	(11) 2 115 600*	(21) <b>07821486.3</b> (87) WO 2008/071491	(11) 2 114 737*
(21) <b>07786436.1</b> (87) WO 2008/092482	(11) 2 114 286*	(21) <b>07805283.4</b> (87) WO 2008/093176	(11) 2 116 025*	(21) <b>07821581.1</b> (87) WO 2008/095549	(11) 2 114 536*
(21) <b>07787578.9</b> (87) WO 2008/089854	(11) 2 116 024*	(21) <b>07805345.1</b> (87) WO 2008/096212	(11) 2 116 074*	(21) <b>07821768.4</b> (87) WO 2008/071495	(11) 2 115 312*
(21) <b>07787579.7</b> (87) WO 2008/104233	(11) 2 116 017*	(21) <b>07805539.9</b> (87) WO 2008/104965	(11) 2 115 622*	(21) <b>07821793.2</b> (87) WO 2008/077664	(11) 2 114 736*
(21) <b>07788031.8</b> (87) WO 2008/098625	(11) 2 114 653*	(21) <b>07806238.7</b> (87) WO 2008/093447	(11) 2 116 714	(21) <b>07821884.9</b> (87) WO 2008/074556	(11) 2 114 738*
(21) <b>07788567.1</b> (87) WO 2008/084119	(11) 2 116 588	(21) <b>07807052.1</b> (87) WO 2008/096470	(11) 2 116 757	(21) <b>07821905.2</b> (87) WO 2008/095551	(11) 2 114 681*
(21) <b>07789548.0</b> (87) WO 2008/090400	(11) 2 115 604*	(21) <b>07808172.6</b> (87) WO 2008/082055	(11) 2 115 340*	(21) <b>07822001.9</b> (87) WO 2008/092516	(11) 2 115 062*
(21) <b>07791783.9</b> (87) WO 2008/090640	(11) 2 116 527	(21) <b>07808624.6</b> (87) WO 2008/105664	(11) 2 114 597*	(21) <b>07822010.0</b> (87) WO 2008/092517	(11) 2 115 056*
(21) <b>07793098.0</b> (87) WO 2008/082041	(11) 2 114 883*	(21) <b>07809806.8</b> (87) WO 2008/108797	(11) 2 115 914*	(21) <b>07822019.1</b> (87) WO 2008/080660	(11) 2 114 735*
(21) <b>07793576.5</b> (87) WO 2008/105578	(11) 2 115 645*	(21) <b>07812680.2</b> (87) WO 2008/045606	(11) 2 115 245*	(21) <b>07822100.9</b> (87) WO 2008/095554	(11) 2 115 109*
(21) <b>07793786.0</b> (87) WO 2008/088112	(11) 2 115 302*	(21) <b>07812809.7</b> (87) WO 2008/085543	(11) 2 115 156*	(21) <b>07822142.1</b> (87) WO 2008/107027	(11) 2 115 742*
(21) <b>07793992.4</b> (87) WO 2009/022931	(11) 2 116 564	(21) <b>07813585.2</b> (87) WO 2008/094308	(11) 2 116 011*	(21) <b>07822786.5</b> (87) WO 2008/071527	(11) 2 114 914*
(21) <b>07794839.6</b> (87) WO 2007/127496	(11) 2 114 821*	(21) <b>07815175.0</b> (87) WO 2008/092175	(11) 2 114 188*	(21) <b>07822800.4</b> (87) WO 2008/077696	(11) 2 115 322*
(21) <b>07796325.4</b> (87) WO 2008/108795	(11) 2 115 987*	(21) <b>07815331.9</b> (87) WO 2008/104015	(11) 2 114 687*	(21) <b>07822811.1</b> (87) WO 2008/092520	(11) 2 115 819*
(21) <b>07796544.0</b> (87) WO 2008/105794	(11) 2 114 881*	(21) <b>07815382.2</b> (87) WO 2008/046145	(11) 2 115 220*	(21) <b>07822964.8</b> (87) WO 2008/046937	(11) 2 116 795
(21) <b>07797333.7</b> (87) WO 2008/094275	(11) 2 114 427*	(21) <b>07816267.4</b> (87) WO 2008/089589	(11) 2 114 582*	(21) <b>07823203.0</b> (87) WO 2008/046968	(11) 2 115 818*
(21) <b>07797523.3</b> (87) WO 2008/140526	(11) 2 115 229*	(21) <b>07817191.5</b> (87) WO 2008/092349	(11) 2 116 963	(21) <b>07823723.7</b> (87) WO 2008/047014	(11) 2 114 752*
(21) <b>07797770.0</b> (87) WO 2008/094276	(11) 2 114 444*	(21) <b>07817369.7</b> (87) WO 2008/089640	(11) 2 117 250	(21) <b>07824167.6</b> (87) WO 2008/047088	(11) 2 114 334*
(21) <b>07798176.9</b> (87) WO 2008/105890	(11) 2 115 149*	(21) <b>07817439.8</b> (87) WO 2008/025334	(11) 2 115 283*	(21) <b>07824587.5</b> (87) WO 2008/090302	(11) 2 115 297*
(21) <b>07799700.5</b> (87) WO 2008/082698	(11) 2 114 480*	(21) <b>07817774.8</b> (87) WO 2008/071137	(11) 2 115 804*	(21) <b>07825342.4</b> (87) WO 2008/104829	(11) 2 115 203*
(21) <b>07800197.1</b> (87) WO 2008/040039	(11) 2 115 239*	(21) <b>07817787.0</b> (87) WO 2008/074282	(11) 2 114 486*	(21) <b>07825729.2</b> (87) WO 2008/139256	(11) 2 115 207*
(21) <b>07800294.6</b> (87) WO 2008/086556	(11) 2 114 416*	(21) <b>07817827.4</b> (87) WO 2008/095488	(11) 2 115 212*	(21) <b>07825960.3</b> (87) WO 2008/090422	(11) 2 116 031*
(21) <b>07801015.4</b> (87) WO 2008/092342	(11) 2 117 137	(21) <b>07817961.1</b> (87) WO 2008/055508	(11) 2 114 828*	(21) <b>07827009.7</b> (87) WO 2008/075225	(11) 2 114 175*
(21) <b>07801181.4</b> (87) WO 2008/014764	(11) 2 114 784*	(21) <b>07818430.6</b> (87) WO 2008/052623	(11) 2 114 601*	(21) <b>07827324.0</b> (87) WO 2008/081422	(11) 2 114 194*
(21) <b>07803466.7</b> (87) WO 2008/092514	(11) 2 116 117*	(21) <b>07820161.3</b> (87) WO 2008/031859	(11) 2 115 342*	(21) <b>07827404.0</b> (87) WO 2008/093319	(11) 2 114 277*
(21) <b>07803829.6</b> (87) WO 2008/003853	(11) 2 115 420*	(21) <b>07820745.3</b> (87) WO 2008/107025	(11) 2 115 522*	(21) <b>07827419.8</b> (87) WO 2008/104966	(11) 2 115 915*
(21) <b>07804640.6</b> (87) WO 2008/090401	(11) 2 115 717*	(21) <b>07820769.3</b> (87) WO 2008/064942	(11) 2 114 740*	(21) <b>07827478.4</b> (87) WO 2008/093320	(11) 2 116 005*

(21) <b>07827525.2</b> (87) WO 2008/084492	(11) 2 114 878*	(21) <b>07833399.4</b> (87) WO 2008/088117	(11) 2 114 457*	(21) <b>07845288.5</b> (87) WO 2008/089500	(11) 2 114 793*
(21) <b>07827653.2</b> (87) WO 2008/107922	(11) 2 114 666*	(21) <b>07833473.7</b> (87) WO 2008/054082	(11) 2 115 861*	(21) <b>07845301.6</b> (87) WO 2008/074044	(11) 2 115 308*
(21) <b>07827694.6</b> (87) WO 2008/093373	(11) 2 116 114*	(21) <b>07834039.5</b> (87) WO 2008/078876	(11) 2 115 366*	(21) <b>07845302.4</b> (87) WO 2008/074045	(11) 2 115 309*
(21) <b>07827746.4</b> (87) WO 2008/096383	(11) 2 116 092*	(21) <b>07834457.9</b> (87) WO 2008/069571	(11) 2 115 886*	(21) <b>07845311.5</b> (87) WO 2008/080184	(11) 2 114 164*
(21) <b>07827951.0</b> (87) WO 2008/090588	(11) 2 116 943	(21) <b>07834666.5</b> (87) WO 2008/054216	(11) 2 114 336*	(21) <b>07845353.7</b> (87) WO 2008/070910	(11) 2 115 716*
(21) <b>07828350.4</b> (87) WO 2008/096473	(11) 2 116 407	(21) <b>07834957.8</b> (87) WO 2008/108678	(11) 2 116 209	(21) <b>07845394.1</b> (87) WO 2008/083428	(11) 2 115 225*
(21) <b>07828351.2</b> (87) WO 2008/108017	(11) 2 116 408	(21) <b>07835032.9</b> (87) WO 2008/105691	(11) 2 114 526*	(21) <b>07845413.9</b> (87) WO 2008/074085	(11) 2 115 907*
(21) <b>07828403.1</b> (87) WO 2008/081626	(11) 2 117 080	(21) <b>07835033.7</b> (87) WO 2008/105692	(11) 2 114 525*	(21) <b>07845428.7</b> (87) WO 2008/074091	(11) 2 114 896*
(21) <b>07828839.6</b> (87) WO 2008/108022	(11) 2 117 101	(21) <b>07835059.2</b> (87) WO 2008/105698	(11) 2 114 527*	(21) <b>07845435.2</b> (87) WO 2008/074097	(11) 2 114 404*
(21) <b>07828840.4</b> (87) WO 2008/108023	(11) 2 116 724	(21) <b>07835091.5</b> (87) WO 2008/097141	(11) 2 114 799*	(21) <b>07845441.0</b> (87) WO 2008/080190	(11) 2 115 630*
(21) <b>07829536.7</b> (87) WO 2008/065811	(11) 2 116 592	(21) <b>07835300.0</b> (87) WO 2008/044991	(11) 2 114 596*	(21) <b>07845468.3</b> (87) WO 2008/070946	(11) 2 114 766*
(21) <b>07829681.1</b> (87) WO 2008/105120	(11) 2 116 415	(21) <b>07835364.6</b> (87) WO 2008/108699	(11) 2 116 006*	(21) <b>07845518.5</b> (87) WO 2008/074125	(11) 2 115 654*
(21) <b>07830177.7</b> (87) WO 2008/096481	(11) 2 116 992	(21) <b>07835856.1</b> (87) WO 2008/097253	(11) 2 115 930*	(21) <b>07845658.9</b> (87) WO 2008/061446	(11) 2 117 013
(21) <b>07830520.8</b> (87) WO 2008/099537	(11) 2 116 185	(21) <b>07836387.6</b> (87) WO 2008/088381	(11) 2 114 472*	(21) <b>07845885.8</b> (87) WO 2008/089624	(11) 2 116 949
(21) <b>07830634.7</b> (87) WO 2008/090655	(11) 2 116 475	(21) <b>07837150.7</b> (87) WO 2008/088387	(11) 2 115 644*	(21) <b>07845893.2</b> (87) WO 2008/086688	(11) 2 117 220
(21) <b>07830682.6</b> (87) WO 2008/108030	(11) 2 116 174	(21) <b>07838132.4</b> (87) WO 2008/085211	(11) 2 116 018*	(21) <b>07845896.5</b> (87) WO 2008/086690	(11) 2 117 219
(21) <b>07830896.2</b> (87) WO 2008/102483	(11) 2 116 373	(21) <b>07838998.8</b> (87) WO 2008/042269	(11) 2 115 083*	(21) <b>07845906.2</b> (87) WO 2008/071087	(11) 2 116 917
(21) <b>07830935.8</b> (87) WO 2008/056580	(11) 2 117 111	(21) <b>07839654.6</b> (87) WO 2008/094227	(11) 2 114 661*	(21) <b>07845923.7</b> (87) WO 2009/052667	(11) 2 117 090
(21) <b>07831040.6</b> (87) WO 2008/108031	(11) 2 116 894	(21) <b>07839877.3</b> (87) WO 2008/088425	(11) 2 116 012*	(21) <b>07845931.0</b> (87) WO 2008/095376	(11) 2 117 197
(21) <b>07831579.3</b> (87) WO 2008/087783	(11) 2 116 347	(21) <b>07842104.7</b> (87) WO 2008/033737	(11) 2 115 496*	(21) <b>07845932.8</b> (87) WO 2008/086692	(11) 2 117 251
(21) <b>07831598.3</b> (87) WO 2008/059771	(11) 2 116 521	(21) <b>07842129.4</b> (87) WO 2008/097354	(11) 2 115 545*	(21) <b>07845989.8</b> (87) WO 2008/074227	(11) 2 114 870*
(21) <b>07831720.3</b> (87) WO 2008/090663	(11) 2 116 646	(21) <b>07842697.0</b> (87) WO 2008/036667	(11) 2 115 803*	(21) <b>07846098.7</b> (87) WO 2008/083575	(11) 2 117 138
(21) <b>07831747.6</b> (87) WO 2008/093460	(11) 2 116 931	(21) <b>07842816.6</b> (87) WO 2008/036765	(11) 2 115 138*	(21) <b>07846118.3</b> (87) WO 2008/083578	(11) 2 117 139
(21) <b>07831763.3</b> (87) WO 2008/059847	(11) 2 117 096	(21) <b>07843008.9</b> (87) WO 2008/105933	(11) 2 115 551*	(21) <b>07846246.2</b> (87) WO 2008/064619	(11) 2 114 587*
(21) <b>07831965.4</b> (87) WO 2008/081654	(11) 2 116 348	(21) <b>07843368.7</b> (87) WO 2008/070256	(11) 2 115 623*	(21) <b>07846350.2</b> (87) WO 2008/061511	(11) 2 116 067*
(21) <b>07832203.9</b> (87) WO 2008/081656	(11) 2 117 126	(21) <b>07843619.3</b> (87) WO 2008/042853	(11) 2 115 681*	(21) <b>07846424.5</b> (87) WO 2008/080400	(11) 2 115 323*
(21) <b>07832485.2</b> (87) WO 2008/075536	(11) 2 116 395	(21) <b>07844067.4</b> (87) WO 2008/079478	(11) 2 114 352*	(21) <b>07846470.8</b> (87) WO 2008/064689	(11) 2 114 628*
(21) <b>07832654.3</b> (87) WO 2008/081664	(11) 2 116 969	(21) <b>07844559.0</b> (87) WO 2008/073585	(11) 2 114 837*	(21) <b>07846879.0</b> (87) WO 2008/092487	(11) 2 115 256*
(21) <b>07833274.9</b> (87) WO 2009/048190	(11) 2 115 495*	(21) <b>07844947.7</b> (87) WO 2008/058195	(11) 2 115 682*	(21) <b>07846991.3</b> (87) WO 2008/071325	(11) 2 115 217*



(21) <b>07847014.3</b> (87) WO 2008/089814	(11) 2 114 797*	(21) <b>07848659.4</b> (87) WO 2008/078091	(11) 2 114 941*	(21) <b>07850225.9</b> (87) WO 2008/069283	(11) 2 116 234
(21) <b>07847045.7</b> (87) WO 2008/077474	(11) 2 114 659*	(21) <b>07848699.0</b> (87) WO 2008/081173	(11) 2 115 057*	(21) <b>07850262.2</b> (87) WO 2008/081682	(11) 2 116 391
(21) <b>07847194.3</b> (87) WO 2009/062555	(11) 2 114 221*	(21) <b>07848719.6</b> (87) WO 2008/072019	(11) 2 114 763*	(21) <b>07850271.3</b> (87) WO 2008/072571	(11) 2 116 287
(21) <b>07847195.0</b> (87) WO 2008/059059	(11) 2 114 368*	(21) <b>07848779.0</b> (87) WO 2008/090391	(11) 2 115 557*	(21) <b>07850347.1</b> (87) WO 2008/072595	(11) 2 116 304
(21) <b>07847251.1</b> (87) WO 2008/077695	(11) 2 115 218*	(21) <b>07848871.5</b> (87) WO 2008/084287	(11) 2 115 964*	(21) <b>07850410.7</b> (87) WO 2008/105126	(11) 2 117 075
(21) <b>07847300.6</b> (87) WO 2008/107029	(11) 2 115 768*	(21) <b>07848990.3</b> (87) WO 2008/075151	(11) 2 115 633*	(21) <b>07850414.9</b> (87) WO 2008/072619	(11) 2 116 589
(21) <b>07847340.2</b> (87) WO 2008/065070	(11) 2 115 398*	(21) <b>07849020.8</b> (87) WO 2008/075164	(11) 2 114 690*	(21) <b>07850451.1</b> (87) WO 2008/081691	(11) 2 117 106
(21) <b>07847485.5</b> (87) WO 2008/065151	(11) 2 115 066*	(21) <b>07849031.5</b> (87) WO 2008/075189	(11) 2 114 505*	(21) <b>07850468.5</b> (87) WO 2008/093469	(11) 2 116 653
(21) <b>07847528.2</b> (87) WO 2008/065173	(11) 2 115 090*	(21) <b>07849045.5</b> (87) WO 2008/047241	(11) 2 114 437*	(21) <b>07850483.4</b> (87) WO 2008/087811	(11) 2 116 438
(21) <b>07847557.1</b> (87) WO 2008/080716	(11) 2 115 859*	(21) <b>07849271.7</b> (87) WO 2008/068666	(11) 2 115 766*	(21) <b>07850504.7</b> (87) WO 2008/072662	(11) 2 116 435
(21) <b>07847655.3</b> (87) WO 2008/071572	(11) 2 115 655*	(21) <b>07849345.9</b> (87) WO 2008/081365	(11) 2 115 697*	(21) <b>07850525.2</b> (87) WO 2008/072687	(11) 2 117 187
(21) <b>07847764.3</b> (87) WO 2008/107030	(11) 2 115 111*	(21) <b>07849407.7</b> (87) WO 2008/081369	(11) 2 114 803*	(21) <b>07850662.3</b> (87) WO 2008/093474	(11) 2 116 741
(21) <b>07847791.6</b> (87) WO 2008/080741	(11) 2 115 632*	(21) <b>07849592.6</b> (87) WO 2008/081425	(11) 2 116 116*	(21) <b>07850774.6</b> (87) WO 2008/093476	(11) 2 116 363
(21) <b>07847824.5</b> (87) WO 2008/095561	(11) 2 115 112*	(21) <b>07849601.5</b> (87) WO 2008/090539	(11) 2 114 817*	(21) <b>07850869.4</b> (87) WO 2008/075705	(11) 2 116 354
(21) <b>07847827.8</b> (87) WO 2008/095563	(11) 2 115 113*	(21) <b>07849618.9</b> (87) WO 2008/075366	(11) 2 114 397*	(21) <b>07850885.0</b> (87) WO 2008/078623	(11) 2 116 642
(21) <b>07847905.2</b> (87) WO 2008/092525	(11) 2 115 326*	(21) <b>07849651.0</b> (87) WO 2008/081437	(11) 2 114 722*	(21) <b>07850903.1</b> (87) WO 2008/090697	(11) 2 116 698
(21) <b>07847925.0</b> (87) WO 2008/074649	(11) 2 114 741*	(21) <b>07849657.7</b> (87) WO 2008/081440	(11) 2 115 671*	(21) <b>07850917.1</b> (87) WO 2008/081719	(11) 2 116 815
(21) <b>07847955.7</b> (87) WO 2008/077739	(11) 2 114 730*	(21) <b>07849695.7</b> (87) WO 2008/075382	(11) 2 115 720*	(21) <b>07850965.0</b> (87) WO 2008/081733	(11) 2 116 925
(21) <b>07847987.0</b> (87) WO 2008/074668	(11) 2 115 591*	(21) <b>07849745.0</b> (87) WO 2008/056395	(11) 2 114 235*	(21) <b>07850991.6</b> (87) WO 2008/084649	(11) 2 116 444
(21) <b>07848063.9</b> (87) WO 2008/107031	(11) 2 115 374*	(21) <b>07849749.2</b> (87) WO 2008/093376	(11) 2 114 814*	(21) <b>07850993.2</b> (87) WO 2008/078657	(11) 2 116 579
(21) <b>07848086.0</b> (87) WO 2008/101560	(11) 2 115 293*	(21) <b>07849804.5</b> (87) WO 2008/107939	(11) 2 116 994	(21) <b>07851001.3</b> (87) WO 2008/075748	(11) 2 116 960
(21) <b>07848091.0</b> (87) WO 2008/077805	(11) 2 115 573*	(21) <b>07849879.7</b> (87) WO 2008/078415	(11) 2 116 643	(21) <b>07851044.3</b> (87) WO 2008/078674	(11) 2 116 535
(21) <b>07848325.2</b> (87) WO 2008/040890	(11) 2 115 758*	(21) <b>07849885.4</b> (87) WO 2008/081581	(11) 2 114 987*	(21) <b>07851058.3</b> (87) WO 2008/084662	(11) 2 117 135
(21) <b>07848439.1</b> (87) WO 2008/068496	(11) 2 114 122*	(21) <b>07849905.0</b> (87) WO 2008/105121	(11) 2 115 054*	(21) <b>07851091.4</b> (87) WO 2008/078711	(11) 2 116 586
(21) <b>07848455.7</b> (87) WO 2008/074985	(11) 2 114 617*	(21) <b>07849971.2</b> (87) WO 2008/062911	(11) 2 116 599	(21) <b>07851112.8</b> (87) WO 2008/081910	(11) 2 114 942*
(21) <b>07848542.2</b> (87) WO 2008/074997	(11) 2 114 887*	(21) <b>07849978.7</b> (87) WO 2008/066193	(11) 2 116 224	(21) <b>07851126.8</b> (87) WO 2008/081914	(11) 2 116 543
(21) <b>07848623.0</b> (87) WO 2008/096101	(11) 2 115 544*	(21) <b>07849991.0</b> (87) WO 2008/081672	(11) 2 116 471	(21) <b>07851395.9</b> (87) WO 2008/072872	(11) 2 114 889*
(21) <b>07848631.3</b> (87) WO 2008/075056	(11) 2 115 472*	(21) <b>07850015.4</b> (87) WO 2008/108039	(11) 2 116 758	(21) <b>07851592.1</b> (87) WO 2008/102946	(11) 2 114 538*
(21) <b>07848639.6</b> (87) WO 2008/075063	(11) 2 114 578*	(21) <b>07850192.1</b> (87) WO 2008/069269	(11) 2 116 317	(21) <b>07851623.4</b> (87) WO 2008/075896	(11) 2 115 205*

(21) <b>07851639.0</b> (87) WO 2008/075904	(11) 2 115 142*	(21) <b>07854136.4</b> (87) WO 2008/049027	(11) 2 114 895*	(21) <b>07856012.5</b> (87) WO 2008/083646	(11) 2 114 604*
(21) <b>07851819.8</b> (87) WO 2008/082182	(11) 2 114 431*	(21) <b>07854382.4</b> (87) WO 2008/052057	(11) 2 114 241*	(21) <b>07856125.5</b> (87) WO 2008/089717	(11) 2 114 609*
(21) <b>07851825.5</b> (87) WO 2008/082198	(11) 2 114 904*	(21) <b>07854384.0</b> (87) WO 2008/082750	(11) 2 114 353*	(21) <b>07856157.8</b> (87) WO 2008/080387	(11) 2 114 753*
(21) <b>07851909.7</b> (87) WO 2008/072964	(11) 2 115 095*	(21) <b>07854421.0</b> (87) WO 2008/097390	(11) 2 115 094*	(21) <b>07856176.8</b> (87) WO 2008/083782	(11) 2 114 816*
(21) <b>07851918.8</b> (87) WO 2008/072967	(11) 2 114 643*	(21) <b>07854782.5</b> (87) WO 2008/079570	(11) 2 114 943*	(21) <b>07856208.9</b> (87) WO 2008/067910	(11) 2 114 880*
(21) <b>07851959.2</b> (87) WO 2008/075962	(11) 2 115 470*	(21) <b>07854801.3</b> (87) WO 2008/067329	(11) 2 115 580*	(21) <b>07856446.5</b> (87) WO 2008/083798	(11) 2 114 613*
(21) <b>07852028.5</b> (87) WO 2008/108679	(11) 2 116 254	(21) <b>07854819.5</b> (87) WO 2008/076603	(11) 2 115 115*	(21) <b>07856451.5</b> (87) WO 2008/092489	(11) 2 114 965*
(21) <b>07852204.2</b> (87) WO 2008/108700	(11) 2 115 925*	(21) <b>07854904.5</b> (87) WO 2008/076619	(11) 2 114 621*	(21) <b>07856570.2</b> (87) WO 2008/074422	(11) 2 114 276*
(21) <b>07852265.3</b> (87) WO 2008/073048	(11) 2 114 230*	(21) <b>07854923.5</b> (87) WO 2008/073761	(11) 2 114 520*	(21) <b>07856590.0</b> (87) WO 2008/074424	(11) 2 114 997*
(21) <b>07852278.6</b> (87) WO 2008/085101	(11) 2 115 814*	(21) <b>07854962.3</b> (87) WO 2008/070740	(11) 2 114 949*	(21) <b>07856608.0</b> (87) WO 2008/092492	(11) 2 114 202*
(21) <b>07852329.7</b> (87) WO 2008/097206	(11) 2 115 231*	(21) <b>07854968.0</b> (87) WO 2008/070743	(11) 2 114 432*	(21) <b>07856611.4</b> (87) WO 2008/092493	(11) 2 114 203*
(21) <b>07852537.5</b> (87) WO 2008/105843	(11) 2 115 050*	(21) <b>07855102.5</b> (87) WO 2008/082887	(11) 2 114 948*	(21) <b>07856613.0</b> (87) WO 2008/092494	(11) 2 114 204*
(21) <b>07852868.4</b> (87) WO 2008/108827	(11) 2 116 013*	(21) <b>07855133.0</b> (87) WO 2008/074008	(11) 2 115 692*	(21) <b>07856614.8</b> (87) WO 2008/092495	(11) 2 114 205*
(21) <b>07852948.4</b> (87) WO 2008/097290	(11) 2 115 913*	(21) <b>07855137.1</b> (87) WO 2008/076834	(11) 2 115 150*	(21) <b>07856630.4</b> (87) WO 2008/080525	(11) 2 115 589*
(21) <b>07853126.6</b> (87) WO 2008/063529	(11) 2 114 493*	(21) <b>07855139.7</b> (87) WO 2008/085658	(11) 2 114 973*	(21) <b>07856631.2</b> (87) WO 2008/080526	(11) 2 115 590*
(21) <b>07853212.4</b> (87) WO 2008/082456	(11) 2 114 269*	(21) <b>07855141.3</b> (87) WO 2008/076836	(11) 2 114 123*	(21) <b>07856633.8</b> (87) WO 2008/080528	(11) 2 115 578*
(21) <b>07853222.3</b> (87) WO 2008/073235	(11) 2 114 519*	(21) <b>07855144.7</b> (87) WO 2008/085659	(11) 2 114 974*	(21) <b>07856673.4</b> (87) WO 2008/092497	(11) 2 114 588*
(21) <b>07853389.0</b> (87) WO 2008/085299	(11) 2 115 929*	(21) <b>07855295.7</b> (87) WO 2008/085694	(11) 2 115 631*	(21) <b>07856718.7</b> (87) WO 2008/080539	(11) 2 114 802*
(21) <b>07853405.4</b> (87) WO 2008/082478	(11) 2 116 032*	(21) <b>07855302.1</b> (87) WO 2008/080009	(11) 2 115 106*	(21) <b>07856724.5</b> (87) WO 2008/074439	(11) 2 114 668*
(21) <b>07853407.0</b> (87) WO 2008/082481	(11) 2 116 093*	(21) <b>07855337.7</b> (87) WO 2008/080143	(11) 2 115 634*	(21) <b>07856747.6</b> (87) WO 2008/089825	(11) 2 114 465*
(21) <b>07853449.2</b> (87) WO 2008/082568	(11) 2 115 561*	(21) <b>07855368.2</b> (87) WO 2008/077188	(11) 2 114 903*	(21) <b>07856748.4</b> (87) WO 2008/086873	(11) 2 116 008*
(21) <b>07853455.9</b> (87) WO 2008/094249	(11) 2 114 239*	(21) <b>07855376.5</b> (87) WO 2008/104037	(11) 2 114 584*	(21) <b>07856752.6</b> (87) WO 2008/077513	(11) 2 115 884*
(21) <b>07853458.3</b> (87) WO 2008/079327	(11) 2 115 565*	(21) <b>07855492.0</b> (87) WO 2008/070968	(11) 2 114 231*	(21) <b>07856768.2</b> (87) WO 2008/089826	(11) 2 115 841*
(21) <b>07853460.9</b> (87) WO 2008/079370	(11) 2 114 523*	(21) <b>07855508.3</b> (87) WO 2008/067675	(11) 2 115 937*	(21) <b>07856783.1</b> (87) WO 2008/077518	(11) 2 114 694*
(21) <b>07853463.3</b> (87) WO 2008/085433	(11) 2 116 065*	(21) <b>07855536.4</b> (87) WO 2008/070992	(11) 2 114 430*	(21) <b>07856787.2</b> (87) WO 2008/089827	(11) 2 114 585*
(21) <b>07853709.9</b> (87) WO 2008/094318	(11) 2 115 567*	(21) <b>07855596.8</b> (87) WO 2008/074145	(11) 2 114 455*	(21) <b>07856842.5</b> (87) WO 2008/077532	(11) 2 114 237*
(21) <b>07853896.4</b> (87) WO 2008/070271	(11) 2 115 268*	(21) <b>07855599.2</b> (87) WO 2008/074146	(11) 2 115 471*	(21) <b>07856888.8</b> (87) WO 2008/077552	(11) 2 114 920*
(21) <b>07853993.9</b> (87) WO 2008/082737	(11) 2 114 272*	(21) <b>07855655.2</b> (87) WO 2008/080225	(11) 2 116 007*	(21) <b>07856916.7</b> (87) WO 2008/080561	(11) 2 114 551*
(21) <b>07854034.1</b> (87) WO 2008/046091	(11) 2 114 240*	(21) <b>07855870.7</b> (87) WO 2008/086710	(11) 2 117 154	(21) <b>07857021.5</b> (87) WO 2008/080572	(11) 2 115 338*

(21) <b>07857040.5</b> (87) WO 2008/092498	(11) 2 115 258*	(21) <b>07857864.8</b> (87) WO 2008/074839	(11) 2 115 004*	(21) <b>07859040.3</b> (87) WO 2008/072075	(11) 2 114 999*
(21) <b>07857052.0</b> (87) WO 2008/080584	(11) 2 114 702*	(21) <b>07857902.6</b> (87) WO 2008/095570	(11) 2 114 963*	(21) <b>07859062.7</b> (87) WO 2008/075173	(11) 2 114 390*
(21) <b>07857084.3</b> (87) WO 2008/077625	(11) 2 114 894*	(21) <b>07857910.9</b> (87) WO 2008/080868	(11) 2 115 373*	(21) <b>07859080.9</b> (87) WO 2008/081249	(11) 2 115 672*
(21) <b>07857097.5</b> (87) WO 2008/077634	(11) 2 115 533*	(21) <b>07857914.1</b> (87) WO 2008/077870	(11) 2 115 319*	(21) <b>07859083.3</b> (87) WO 2008/081251	(11) 2 116 095*
(21) <b>07857114.8</b> (87) WO 2008/080596	(11) 2 115 391*	(21) <b>07858017.2</b> (87) WO 2008/077911	(11) 2 114 967*	(21) <b>07859088.2</b> (87) WO 2008/081253	(11) 2 115 673*
(21) <b>07857130.4</b> (87) WO 2008/086882	(11) 2 114 184*	(21) <b>07858034.7</b> (87) WO 2008/077919	(11) 2 115 885*	(21) <b>07859089.0</b> (87) WO 2008/081254	(11) 2 115 674*
(21) <b>07857132.0</b> (87) WO 2008/095527	(11) 2 114 134*	(21) <b>07858055.2</b> (87) WO 2008/092536	(11) 2 115 799*	(21) <b>07859092.4</b> (87) WO 2008/075182	(11) 2 116 096*
(21) <b>07857158.5</b> (87) WO 2008/095528	(11) 2 115 246*	(21) <b>07858074.3</b> (87) WO 2008/095571	(11) 2 114 952*	(21) <b>07859142.7</b> (87) WO 2008/084322	(11) 2 115 898*
(21) <b>07857163.5</b> (87) WO 2008/095529	(11) 2 115 222*	(21) <b>07858089.1</b> (87) WO 2008/077949	(11) 2 115 011*	(21) <b>07859143.5</b> (87) WO 2008/081276	(11) 2 114 242*
(21) <b>07857175.9</b> (87) WO 2008/077645	(11) 2 114 912*	(21) <b>07858108.9</b> (87) WO 2008/077958	(11) 2 115 478*	(21) <b>07859205.2</b> (87) WO 2008/093160	(11) 2 114 756*
(21) <b>07857369.8</b> (87) WO 2008/080774	(11) 2 114 375*	(21) <b>07858143.6</b> (87) WO 2008/080920	(11) 2 115 209*	(21) <b>07859210.2</b> (87) WO 2008/081313	(11) 2 115 968*
(21) <b>07857503.2</b> (87) WO 2008/077804	(11) 2 115 629*	(21) <b>07858167.5</b> (87) WO 2008/080939	(11) 2 114 398*	(21) <b>07859214.4</b> (87) WO 2008/078179	(11) 2 114 436*
(21) <b>07857517.2</b> (87) WO 2008/077806	(11) 2 115 744*	(21) <b>07858169.1</b> (87) WO 2008/080942	(11) 2 114 748*	(21) <b>07859224.3</b> (87) WO 2008/093161	(11) 2 115 315*
(21) <b>07857527.1</b> (87) WO 2008/071762	(11) 2 115 965*	(21) <b>07858201.2</b> (87) WO 2008/080964	(11) 2 114 901*	(21) <b>07859225.0</b> (87) WO 2008/093162	(11) 2 115 314*
(21) <b>07857538.8</b> (87) WO 2008/080792	(11) 2 115 966*	(21) <b>07858202.0</b> (87) WO 2008/080965	(11) 2 114 902*	(21) <b>07859260.7</b> (87) WO 2008/081322	(11) 2 115 658*
(21) <b>07857552.9</b> (87) WO 2008/080793	(11) 2 115 847*	(21) <b>07858204.6</b> (87) WO 2008/089877	(11) 2 114 731*	(21) <b>07859382.9</b> (87) WO 2008/081372	(11) 2 116 037*
(21) <b>07857586.7</b> (87) WO 2008/077816	(11) 2 115 976*	(21) <b>07858205.3</b> (87) WO 2008/092537	(11) 2 115 432*	(21) <b>07859417.3</b> (87) WO 2008/078281	(11) 2 115 586*
(21) <b>07857606.3</b> (87) WO 2008/074745	(11) 2 114 734*	(21) <b>07858207.9</b> (87) WO 2008/080967	(11) 2 115 750*	(21) <b>07859431.4</b> (87) WO 2008/078285	(11) 2 115 790*
(21) <b>07857670.9</b> (87) WO 2008/077834	(11) 2 115 934*	(21) <b>07858209.5</b> (87) WO 2008/083928	(11) 2 116 094*	(21) <b>07859777.0</b> (87) WO 2008/096501	(11) 2 116 309
(21) <b>07857691.5</b> (87) WO 2008/092533	(11) 2 114 561*	(21) <b>07858210.3</b> (87) WO 2008/092539	(11) 2 114 732*	(21) <b>07859816.6</b> (87) WO 2008/072707	(11) 2 116 518
(21) <b>07857710.3</b> (87) WO 2008/092534	(11) 2 114 564*	(21) <b>07858211.1</b> (87) WO 2008/092540	(11) 2 114 633*	(21) <b>07859884.4</b> (87) WO 2008/084640	(11) 2 116 496
(21) <b>07857725.1</b> (87) WO 2008/077844	(11) 2 114 619*	(21) <b>07858212.9</b> (87) WO 2008/080970	(11) 2 114 921*	(21) <b>07859896.8</b> (87) WO 2008/081726	(11) 2 116 529
(21) <b>07857734.3</b> (87) WO 2008/080821	(11) 2 114 405*	(21) <b>07858290.5</b> (87) WO 2008/077985	(11) 2 116 298	(21) <b>07859917.2</b> (87) WO 2008/108044	(11) 2 116 311
(21) <b>07857788.9</b> (87) WO 2008/086932	(11) 2 115 206*	(21) <b>07858613.8</b> (87) WO 2008/047052	(11) 2 116 009*	(21) <b>07859952.9</b> (87) WO 2008/093481	(11) 2 116 397
(21) <b>07857803.6</b> (87) WO 2008/086933	(11) 2 115 208*	(21) <b>07858619.5</b> (87) WO 2008/047058	(11) 2 114 840*	(21) <b>07859964.4</b> (87) WO 2008/078689	(11) 2 116 955
(21) <b>07857822.6</b> (87) WO 2008/074827	(11) 2 115 449*	(21) <b>07858807.6</b> (87) WO 2008/081167	(11) 2 116 103*	(21) <b>07859984.2</b> (87) WO 2008/078718	(11) 2 116 733
(21) <b>07857828.3</b> (87) WO 2008/086934	(11) 2 115 204*	(21) <b>07858810.0</b> (87) WO 2008/081171	(11) 2 114 788*	(21) <b>07859985.9</b> (87) WO 2008/084665	(11) 2 116 964
(21) <b>07857830.9</b> (87) WO 2008/080848	(11) 2 115 967*	(21) <b>07858829.0</b> (87) WO 2008/075119	(11) 2 114 537*	(21) <b>07860014.5</b> (87) WO 2008/084669	(11) 2 116 203
(21) <b>07857835.8</b> (87) WO 2008/074830	(11) 2 115 596*	(21) <b>07858898.5</b> (87) WO 2008/084291	(11) 2 115 595*	(21) <b>07860016.0</b> (87) WO 2008/078730	(11) 2 116 264



(21) <b>07860047.5</b> (87) WO 2008/105131	(11) 2 117 203	(21) <b>07862214.9</b> (87) WO 2008/108839	(11) 2 114 222*	(21) <b>07863989.5</b> (87) WO 2008/058143	(11) 2 115 887*
(21) <b>07860155.6</b> (87) WO 2008/081803	(11) 2 116 715	(21) <b>07862256.0</b> (87) WO 2008/091320	(11) 2 115 646*	(21) <b>07864048.9</b> (87) WO 2008/058207	(11) 2 115 683*
(21) <b>07860183.8</b> (87) WO 2008/081816	(11) 2 117 252	(21) <b>07862456.6</b> (87) WO 2008/091325	(11) 2 115 869*	(21) <b>07864084.4</b> (87) WO 2008/079535	(11) 2 114 650*
(21) <b>07860216.6</b> (87) WO 2008/108050	(11) 2 116 491	(21) <b>07862548.0</b> (87) WO 2008/070119	(11) 2 114 674*	(21) <b>07864121.4</b> (87) WO 2008/058242	(11) 2 114 543*
(21) <b>07860376.8</b> (87) WO 2008/081881	(11) 2 117 253	(21) <b>07862562.1</b> (87) WO 2008/097302	(11) 2 115 515*	(21) <b>07864347.5</b> (87) WO 2008/064020	(11) 2 115 610*
(21) <b>07860383.4</b> (87) WO 2008/081887	(11) 2 117 117	(21) <b>07862566.2</b> (87) WO 2008/088495	(11) 2 114 568*	(21) <b>07864534.8</b> (87) WO 2008/070427	(11) 2 115 609*
(21) <b>07860395.8</b> (87) WO 2008/081890	(11) 2 116 563	(21) <b>07862700.7</b> (87) WO 2008/105863	(11) 2 115 780*	(21) <b>07864882.1</b> (87) WO 2008/082827	(11) 2 115 721*
(21) <b>07860431.1</b> (87) WO 2008/081905	(11) 2 116 223	(21) <b>07862741.1</b> (87) WO 2008/079195	(11) 2 115 099*	(21) <b>07864899.5</b> (87) WO 2008/073716	(11) 2 115 602*
(21) <b>07860468.3</b> (87) WO 2008/081923	(11) 2 116 511	(21) <b>07862751.0</b> (87) WO 2008/094239	(11) 2 115 026*	(21) <b>07865057.9</b> (87) WO 2008/082832	(11) 2 115 487*
(21) <b>07860470.9</b> (87) WO 2008/081924	(11) 2 117 240	(21) <b>07862755.1</b> (87) WO 2008/076251	(11) 2 114 467*	(21) <b>07865131.2</b> (87) WO 2008/108899	(11) 2 115 691*
(21) <b>07860473.3</b> (87) WO 2008/081925	(11) 2 117 254	(21) <b>07862786.6</b> (87) WO 2008/076269	(11) 2 114 972*	(21) <b>07865179.1</b> (87) WO 2008/073764	(11) 2 114 953*
(21) <b>07860506.0</b> (87) WO 2008/081940	(11) 2 116 243	(21) <b>07862940.9</b> (87) WO 2008/076379	(11) 2 115 003*	(21) <b>07865190.8</b> (87) WO 2008/070686	(11) 2 115 935*
(21) <b>07860565.6</b> (87) WO 2008/081970	(11) 2 117 160	(21) <b>07863051.4</b> (87) WO 2008/085341	(11) 2 115 550*	(21) <b>07865255.9</b> (87) WO 2008/073785	(11) 2 114 950*
(21) <b>07860567.2</b> (87) WO 2008/081972	(11) 2 117 161	(21) <b>07863064.7</b> (87) WO 2008/082528	(11) 2 114 510*	(21) <b>07865265.8</b> (87) WO 2008/076646	(11) 2 114 521*
(21) <b>07860570.6</b> (87) WO 2008/081974	(11) 2 117 158	(21) <b>07863130.6</b> (87) WO 2008/085360	(11) 2 114 366*	(21) <b>07865270.8</b> (87) WO 2008/085628	(11) 2 115 620*
(21) <b>07860571.4</b> (87) WO 2008/081975	(11) 2 117 159	(21) <b>07863139.7</b> (87) WO 2008/085362	(11) 2 114 233*	(21) <b>07865288.0</b> (87) WO 2008/085629	(11) 2 115 566*
(21) <b>07860632.4</b> (87) WO 2008/082012	(11) 2 116 405	(21) <b>07863146.2</b> (87) WO 2008/079252	(11) 2 114 911*	(21) <b>07865300.3</b> (87) WO 2008/079621	(11) 2 114 503*
(21) <b>07860652.2</b> (87) WO 2008/082135	(11) 2 115 070*	(21) <b>07863188.4</b> (87) WO 2008/079313	(11) 2 114 775*	(21) <b>07865319.3</b> (87) WO 2008/079624	(11) 2 115 562*
(21) <b>07860689.4</b> (87) WO 2008/096961	(11) 2 115 808*	(21) <b>07863207.2</b> (87) WO 2008/079334	(11) 2 115 624*	(21) <b>07865345.8</b> (87) WO 2008/070811	(11) 2 115 563*
(21) <b>07860690.2</b> (87) WO 2008/078969	(11) 2 115 158*	(21) <b>07863236.1</b> (87) WO 2008/085444	(11) 2 116 040*	(21) <b>07865532.1</b> (87) WO 2008/076726	(11) 2 114 197*
(21) <b>07860723.1</b> (87) WO 2008/082179	(11) 2 115 121*	(21) <b>07863257.7</b> (87) WO 2008/085486	(11) 2 114 449*	(21) <b>07865570.1</b> (87) WO 2008/082883	(11) 2 115 184*
(21) <b>07860725.6</b> (87) WO 2008/082180	(11) 2 115 135*	(21) <b>07863269.2</b> (87) WO 2008/085493	(11) 2 114 473*	(21) <b>07865616.2</b> (87) WO 2008/105974	(11) 2 115 405*
(21) <b>07860737.1</b> (87) WO 2008/082193	(11) 2 115 905*	(21) <b>07863281.7</b> (87) WO 2008/085507	(11) 2 115 786*	(21) <b>07865621.2</b> (87) WO 2008/082901	(11) 2 116 097*
(21) <b>07860799.1</b> (87) WO 2008/082235	(11) 2 115 749*	(21) <b>07863283.3</b> (87) WO 2008/082626	(11) 2 114 822*	(21) <b>07865654.3</b> (87) WO 2008/076843	(11) 2 115 894*
(21) <b>07860921.1</b> (87) WO 2008/079018	(11) 2 116 010*	(21) <b>07863295.7</b> (87) WO 2008/082637	(11) 2 114 934*	(21) <b>07865681.6</b> (87) WO 2008/082916	(11) 2 115 101*
(21) <b>07861094.6</b> (87) WO 2008/091187	(11) 2 115 579*	(21) <b>07863298.1</b> (87) WO 2008/105867	(11) 2 114 579*	(21) <b>07865690.7</b> (87) WO 2008/076887	(11) 2 115 635*
(21) <b>07862147.1</b> (87) WO 2008/097297	(11) 2 114 581*	(21) <b>07863303.9</b> (87) WO 2008/082640	(11) 2 114 768*	(21) <b>07865767.3</b> (87) WO 2008/079785	(11) 2 114 294*
(21) <b>07862186.9</b> (87) WO 2008/066751	(11) 2 114 648*	(21) <b>07863464.9</b> (87) WO 2008/097389	(11) 2 115 390*	(21) <b>07865796.2</b> (87) WO 2008/077017	(11) 2 115 131*
(21) <b>07862190.1</b> (87) WO 2008/063659	(11) 2 114 468*	(21) <b>07863562.0</b> (87) WO 2008/052179	(11) 2 114 479*	(21) <b>07865811.9</b> (87) WO 2008/082959	(11) 2 114 569*

(21) <b>07865814.3</b> (87) WO 2008/079822	(11) 2 115 552*	(21) <b>07867984.2</b> (87) WO 2008/085432	(11) 2 116 021*	(21) <b>07869717.4</b> (87) WO 2008/083056	(11) 2 114 873*
(21) <b>07865819.2</b> (87) WO 2008/077059	(11) 2 114 139*	(21) <b>07868008.9</b> (87) WO 2008/085453	(11) 2 114 961*	(21) <b>07869725.7</b> (87) WO 2008/080038	(11) 2 114 364*
(21) <b>07865911.7</b> (87) WO 2008/079955	(11) 2 115 636*	(21) <b>07868010.5</b> (87) WO 2008/085455	(11) 2 114 962*	(21) <b>07869743.0</b> (87) WO 2008/083067	(11) 2 114 351*
(21) <b>07865960.4</b> (87) WO 2008/080064	(11) 2 114 414*	(21) <b>07868028.7</b> (87) WO 2008/079400	(11) 2 115 465*	(21) <b>07869766.1</b> (87) WO 2008/097408	(11) 2 114 187*
(21) <b>07866084.2</b> (87) WO 2008/083275	(11) 2 114 349*	(21) <b>07868031.1</b> (87) WO 2008/085471	(11) 2 115 942*	(21) <b>07869800.8</b> (87) WO 2008/083101	(11) 2 114 157*
(21) <b>07866121.2</b> (87) WO 2008/083353	(11) 2 114 954*	(21) <b>07868043.6</b> (87) WO 2008/085478	(11) 2 115 068*	(21) <b>07869821.4</b> (87) WO 2008/080118	(11) 2 115 445*
(21) <b>07866125.3</b> (87) WO 2008/083357	(11) 2 114 955*	(21) <b>07868076.6</b> (87) WO 2008/082598	(11) 2 115 637*	(21) <b>07869837.0</b> (87) WO 2008/080131	(11) 2 115 680*
(21) <b>07866250.9</b> (87) WO 2008/080578	(11) 2 116 079*	(21) <b>07868092.3</b> (87) WO 2008/085505	(11) 2 114 158*	(21) <b>07869856.0</b> (87) WO 2008/085723	(11) 2 115 685*
(21) <b>07866298.8</b> (87) WO 2008/080891	(11) 2 114 909*	(21) <b>07868098.0</b> (87) WO 2008/082610	(11) 2 115 592*	(21) <b>07869893.3</b> (87) WO 2008/083150	(11) 2 115 151*
(21) <b>07866305.1</b> (87) WO 2008/080897	(11) 2 115 058*	(21) <b>07868125.1</b> (87) WO 2008/082651	(11) 2 114 443*	(21) <b>07869939.4</b> (87) WO 2008/083191	(11) 2 114 464*
(21) <b>07866310.1</b> (87) WO 2008/080905	(11) 2 115 110*	(21) <b>07868153.3</b> (87) WO 2008/082669	(11) 2 114 458*	(21) <b>07869949.3</b> (87) WO 2008/091471	(11) 2 115 521*
(21) <b>07866323.4</b> (87) WO 2008/080972	(11) 2 114 922*	(21) <b>07868989.0</b> (87) WO 2008/070682	(11) 2 115 926*	(21) <b>07869970.9</b> (87) WO 2008/085752	(11) 2 115 740*
(21) <b>07866324.2</b> (87) WO 2008/080973	(11) 2 114 923*	(21) <b>07869001.3</b> (87) WO 2008/076643	(11) 2 115 216*	(21) <b>07869971.7</b> (87) WO 2008/083211	(11) 2 115 638*
(21) <b>07866569.2</b> (87) WO 2008/081268	(11) 2 114 374*	(21) <b>07869060.9</b> (87) WO 2008/085634	(11) 2 115 191*	(21) <b>07869976.6</b> (87) WO 2008/094373	(11) 2 115 427*
(21) <b>07866640.1</b> (87) WO 2008/081332	(11) 2 114 853*	(21) <b>07869075.7</b> (87) WO 2008/076681	(11) 2 116 020*	(21) <b>07870011.9</b> (87) WO 2008/083256	(11) 2 114 395*
(21) <b>07866810.0</b> (87) WO 2008/075397	(11) 2 115 174*	(21) <b>07869139.1</b> (87) WO 2008/082881	(11) 2 114 350*	(21) <b>07870025.9</b> (87) WO 2008/085765	(11) 2 114 383*
(21) <b>07866862.1</b> (87) WO 2008/069686	(11) 2 114 474*	(21) <b>07869154.0</b> (87) WO 2008/091452	(11) 2 115 570*	(21) <b>07870058.0</b> (87) WO 2008/083303	(11) 2 115 982*
(21) <b>07866885.2</b> (87) WO 2008/075983	(11) 2 114 979*	(21) <b>07869161.5</b> (87) WO 2008/076760	(11) 2 115 568*	(21) <b>07870071.3</b> (87) WO 2008/083312	(11) 2 114 454*
(21) <b>07866894.4</b> (87) WO 2008/079028	(11) 2 114 925*	(21) <b>07869164.9</b> (87) WO 2008/082889	(11) 2 114 426*	(21) <b>07870088.7</b> (87) WO 2008/083330	(11) 2 114 396*
(21) <b>07867308.4</b> (87) WO 2008/100301	(11) 2 114 394*	(21) <b>07869177.1</b> (87) WO 2008/073992	(11) 2 115 990*	(21) <b>07870308.9</b> (87) WO 2008/096049	(11) 2 114 728*
(21) <b>07867531.1</b> (87) WO 2008/073214	(11) 2 114 502*	(21) <b>07869329.8</b> (87) WO 2008/079755	(11) 2 114 671*	(21) <b>07870309.7</b> (87) WO 2008/096050	(11) 2 114 729*
(21) <b>07867625.1</b> (87) WO 2008/088490	(11) 2 114 491*	(21) <b>07869361.1</b> (87) WO 2008/076964	(11) 2 114 413*	(21) <b>07870424.4</b> (87) WO 2008/078189	(11) 2 114 379*
(21) <b>07867697.0</b> (87) WO 2008/094237	(11) 2 114 146*	(21) <b>07869365.2</b> (87) WO 2008/079769	(11) 2 115 587*	(21) <b>07870433.5</b> (87) WO 2008/078190	(11) 2 114 462*
(21) <b>07867720.0</b> (87) WO 2008/073452	(11) 2 114 166*	(21) <b>07869396.7</b> (87) WO 2008/076997	(11) 2 115 614*	(21) <b>07870565.4</b> (87) WO 2008/081472	(11) 2 114 425*
(21) <b>07867790.3</b> (87) WO 2008/085328	(11) 2 116 034*	(21) <b>07869497.3</b> (87) WO 2008/088650	(11) 2 115 543*	(21) <b>07870590.2</b> (87) WO 2008/069645	(11) 2 115 362*
(21) <b>07867873.7</b> (87) WO 2008/085374	(11) 2 115 955*	(21) <b>07869617.6</b> (87) WO 2008/094363	(11) 2 115 498*	(21) <b>07871613.1</b> (87) WO 2008/097403	(11) 2 114 275*
(21) <b>07867895.0</b> (87) WO 2008/091334	(11) 2 115 321*	(21) <b>07869674.7</b> (87) WO 2008/080000	(11) 2 115 601*	(21) <b>07871718.8</b> (87) WO 2008/079943	(11) 2 115 136*
(21) <b>07867914.9</b> (87) WO 2008/079315	(11) 2 115 459*	(21) <b>07869696.0</b> (87) WO 2008/077151	(11) 2 115 033*	(21) <b>07871723.8</b> (87) WO 2008/079996	(11) 2 115 571*
(21) <b>07867935.4</b> (87) WO 2008/085415	(11) 2 114 960*	(21) <b>07869697.8</b> (87) WO 2008/080030	(11) 2 115 466*	(21) <b>07871973.9</b> (87) WO 2008/084172	(11) 2 114 559*

(21) <b>07871980.4</b> (87) WO 2008/081150	(11) 2 115 657*	(21) <b>08008454.4</b>	(11) 2 116 263	(21) <b>08008769.5</b>	(11) 2 116 771
(21) <b>07872025.7</b> (87) WO 2008/093032	(11) 2 115 854*	(21) <b>08008473.4</b>	(11) 2 116 671	(21) <b>08008779.4</b>	(11) 2 116 232
(21) <b>07872382.2</b> (87) WO 2008/096051	(11) 2 114 808*	(21) <b>08008480.9</b>	(11) 2 116 554	(21) <b>08008780.2</b>	(11) 2 116 819
(21) <b>07872396.2</b> (87) WO 2008/093014	(11) 2 115 202*	(21) <b>08008485.8</b>	(11) 2 116 306	(21) <b>08008783.6</b>	(11) 2 116 319
(21) <b>07872412.7</b> (87) WO 2008/096057	(11) 2 114 778*	(21) <b>08008489.0</b>	(11) 2 116 370	(21) <b>08010232.0</b>	(11) 2 116 392
(21) <b>07872418.4</b> (87) WO 2008/096063	(11) 2 115 559*	(21) <b>08008506.1</b>	(11) 2 116 776	(21) <b>08010922.6</b>	(11) 2 116 507
(21) <b>07872450.7</b> (87) WO 2008/102079	(11) 2 115 290*	(21) <b>08008521.0</b>	(11) 2 116 166	(21) <b>08011992.8</b>	(11) 2 116 687
(21) <b>07872459.8</b> (87) WO 2008/096081	(11) 2 114 400*	(21) <b>08008526.9</b>	(11) 2 116 485	(21) <b>08014794.5</b>	(11) 2 117 171
(21) <b>07872470.5</b> (87) WO 2008/081340	(11) 2 114 178*	(21) <b>08008529.3</b>	(11) 2 116 205	(21) <b>08014839.8</b>	(11) 2 116 841
(21) <b>07872473.9</b> (87) WO 2008/081343	(11) 2 114 177*	(21) <b>08008536.8</b>	(11) 2 116 200	(21) <b>08016299.3</b>	(11) 2 116 362
(21) <b>07872790.6</b> (87) WO 2008/097380	(11) 2 114 761*	(21) <b>08008539.2</b>	(11) 2 117 155	(21) <b>08019337.8</b>	(11) 2 116 649
(21) <b>07873487.8</b> (87) WO 2008/121135	(11) 2 115 051*	(21) <b>08008541.8</b>	(11) 2 117 088	(21) <b>08019376.6</b>	(11) 2 116 874
(21) <b>07873857.2</b> (87) WO 2008/105946	(11) 2 115 931*	(21) <b>08008544.2</b>	(11) 2 116 644	(21) <b>08019379.0</b>	(11) 2 116 875
(21) <b>07874084.2</b> (87) WO 2008/140471	(11) 2 115 918*	(21) <b>08008562.4</b>	(11) 2 116 738	(21) <b>08020268.2</b>	(11) 2 116 674
(21) <b>07874091.7</b> (87) WO 2008/143633	(11) 2 114 141*	(21) <b>08008566.5</b>	(11) 2 116 746	(21) <b>08020583.4</b>	(11) 2 117 226
(21) <b>07874132.9</b> (87) WO 2008/143643	(11) 2 115 044*	(21) <b>08008573.1</b>	(11) 2 116 550	(21) <b>08022216.9</b>	(11) 2 117 206
(21) <b>07874172.5</b> (87) WO 2008/143653	(11) 2 115 686*	(21) <b>08008598.8</b>	(11) 2 116 693	(21) <b>08075485.6</b>	(11) 2 116 555
(21) <b>07875051.0</b> (87) WO 2008/147471	(11) 2 114 820*	(21) <b>08008606.9</b>	(11) 2 116 770	(21) <b>08075595.2</b>	(11) 2 116 218
(21) <b>07875149.2</b> (87) WO 2009/099402	(11) 2 115 064*	(21) <b>08008607.7</b>	(11) 2 116 728	(21) <b>08075896.4</b>	(11) 2 116 650
(21) <b>08004094.2</b>	(11) 2 117 056	(21) <b>08008608.5</b>	(11) 2 116 696	(21) <b>08075897.2</b>	(11) 2 116 651
(21) <b>08005944.7</b>	(11) 2 116 885	(21) <b>08008611.9</b>	(11) 2 116 719	(21) <b>08103672.5</b>	(11) 2 117 284
(21) <b>08006417.3</b>	(11) 2 117 114	(21) <b>08008613.5</b>	(11) 2 116 207	(21) <b>08103812.7</b>	(11) 2 117 124
(21) <b>08007163.2</b>	(11) 2 116 293	(21) <b>08008614.3</b>	(11) 2 116 231	(21) <b>08103819.2</b>	(11) 2 117 078
(21) <b>08007360.4</b>	(11) 2 116 867	(21) <b>08008620.0</b>	(11) 2 116 835	(21) <b>08103820.0</b>	(11) 2 117 167
(21) <b>08007451.1</b>	(11) 2 116 295	(21) <b>08008623.4</b>	(11) 2 116 253	(21) <b>08103831.7</b>	(11) 2 116 126
(21) <b>08007460.2</b>	(11) 2 116 260	(21) <b>08008633.3</b>	(11) 2 117 151	(21) <b>08103832.5</b>	(11) 2 117 121
(21) <b>08007517.9</b>	(11) 2 116 965	(21) <b>08008634.1</b>	(11) 2 116 911	(21) <b>08103837.4</b>	(11) 2 116 513
(21) <b>08007558.3</b>	(11) 2 116 775	(21) <b>08008637.4</b>	(11) 2 116 634	(21) <b>08103844.0</b>	(11) 2 116 834
(21) <b>08008252.2</b>	(11) 2 116 296	(21) <b>08008643.2</b>	(11) 2 116 942	(21) <b>08103848.1</b>	(11) 2 117 180
(21) <b>08008401.5</b>	(11) 2 116 727	(21) <b>08008650.7</b>	(11) 2 116 854	(21) <b>08103854.9</b>	(11) 2 117 168
(21) <b>08008417.1</b>	(11) 2 116 832	(21) <b>08008660.6</b>	(11) 2 116 160	(21) <b>08103857.2</b>	(11) 2 117 170
(21) <b>08008423.9</b>	(11) 2 116 211	(21) <b>08008661.4</b>	(11) 2 116 167	(21) <b>08103871.3</b>	(11) 2 117 118
(21) <b>08008424.7</b>	(11) 2 116 212	(21) <b>08008662.2</b>	(11) 2 116 829	(21) <b>08103880.4</b>	(11) 2 117 067
(21) <b>08008426.2</b>	(11) 2 117 279	(21) <b>08008677.0</b>	(11) 2 116 327	(21) <b>08103887.9</b>	(11) 2 116 479
(21) <b>08008453.6</b>	(11) 2 116 359	(21) <b>08008689.5</b>	(11) 2 116 315	(21) <b>08103889.5</b>	(11) 2 116 767
		(21) <b>08008710.9</b>	(11) 2 116 680	(21) <b>08103890.3</b>	(11) 2 116 768
		(21) <b>08008718.2</b>	(11) 2 117 103	(21) <b>08103902.6</b>	(11) 2 116 448
		(21) <b>08008719.0</b>	(11) 2 116 349	(21) <b>08103903.4</b>	(11) 2 116 678
		(21) <b>08008720.8</b>	(11) 2 116 821	(21) <b>08103904.2</b>	(11) 2 116 449
		(21) <b>08008722.4</b>	(11) 2 117 122	(21) <b>08103905.9</b>	(11) 2 116 460
		(21) <b>08008726.5</b>	(11) 2 116 352	(21) <b>08103906.7</b>	(11) 2 116 420
		(21) <b>08008730.7</b>	(11) 2 117 188	(21) <b>08103907.5</b>	(11) 2 116 418
		(21) <b>08008734.9</b>	(11) 2 116 294	(21) <b>08103908.3</b>	(11) 2 116 417
		(21) <b>08008757.0</b>	(11) 2 116 275	(21) <b>08103909.1</b>	(11) 2 116 450
		(21) <b>08008760.4</b>	(11) 2 116 778	(21) <b>08103912.5</b>	(11) 2 116 451
		(21) <b>08008768.7</b>	(11) 2 116 814	(21) <b>08103913.3</b>	(11) 2 116 461



(21) <b>08103914.1</b>	(11) 2 116 452	(21) <b>08155801.7</b>	(11) 2 116 183	(21) <b>08161799.5</b>	(11) 2 116 237
(21) <b>08103915.8</b>	(11) 2 116 453	(21) <b>08155802.5</b>	(11) 2 116 536	(21) <b>08161940.5</b>	(11) 2 117 207
(21) <b>08103916.6</b>	(11) 2 116 454	(21) <b>08155803.3</b>	(11) 2 116 506	(21) <b>08163689.6</b>	(11) 2 116 899
(21) <b>08103917.4</b>	(11) 2 116 455	(21) <b>08155809.0</b>	(11) 2 116 132	(21) <b>08164804.0</b>	(11) 2 117 073
(21) <b>08103918.2</b>	(11) 2 116 456	(21) <b>08155817.3</b>	(11) 2 117 233	(21) <b>08165129.1</b>	(11) 2 116 805
(21) <b>08103919.0</b>	(11) 2 116 457	(21) <b>08155830.6</b>	(11) 2 117 288	(21) <b>08165538.3</b>	(11) 2 116 606
(21) <b>08103920.8</b>	(11) 2 116 458	(21) <b>08155837.1</b>	(11) 2 116 505	(21) <b>08165541.7</b>	(11) 2 116 607
(21) <b>08103921.6</b>	(11) 2 116 459	(21) <b>08155846.2</b>	(11) 2 116 565	(21) <b>08166163.9</b>	(11) 2 117 261
(21) <b>08103922.4</b>	(11) 2 116 462	(21) <b>08155847.0</b>	(11) 2 116 568	(21) <b>08166820.4</b>	(11) 2 116 528
(21) <b>08103934.9</b>	(11) 2 117 224	(21) <b>08155848.8</b>	(11) 2 116 566	(21) <b>08167248.7</b>	(11) 2 117 189
(21) <b>08105821.6</b>	(11) 2 116 984	(21) <b>08155849.6</b>	(11) 2 116 567	(21) <b>08169235.2</b>	(11) 2 116 933
(21) <b>08105969.3</b>	(11) 2 117 227	(21) <b>08155853.8</b>	(11) 2 116 139	(21) <b>08169497.8</b>	(11) 2 117 204
(21) <b>08153323.4</b>	(11) 2 116 508	(21) <b>08155855.3</b>	(11) 2 116 140	(21) <b>08169573.6</b>	(11) 2 117 092
(21) <b>08154414.0</b>	(11) 2 117 287	(21) <b>08155860.3</b>	(11) 2 116 663	(21) <b>08171731.6</b>	(11) 2 117 272
(21) <b>08155322.4</b>	(11) 2 117 148	(21) <b>08155883.5</b>	(11) 2 116 141	(21) <b>08171861.1</b>	(11) 2 116 594
(21) <b>08155495.8</b>	(11) 2 116 631	(21) <b>08155887.6</b>	(11) 2 116 478	(21) <b>08172905.5</b>	(11) 2 116 131
(21) <b>08155623.5</b>	(11) 2 116 129	(21) <b>08155894.2</b>	(11) 2 117 125	(21) <b>08251372.2</b>	(11) 2 116 690
(21) <b>08155625.0</b>	(11) 2 116 870	(21) <b>08155897.5</b>	(11) 2 117 181	(21) <b>08251621.2</b>	(11) 2 116 968
(21) <b>08155626.8</b>	(11) 2 116 836	(21) <b>08155908.0</b>	(11) 2 117 182	(21) <b>08251661.8</b>	(11) 2 116 578
(21) <b>08155628.4</b>	(11) 2 116 842	(21) <b>08155923.9</b>	(11) 2 116 820	(21) <b>08251911.7</b>	(11) 2 117 058
(21) <b>08155638.3</b>	(11) 2 117 020	(21) <b>08155927.0</b>	(11) 2 116 136	(21) <b>08252363.0</b>	(11) 2 117 193
(21) <b>08155640.9</b>	(11) 2 117 140	(21) <b>08155929.6</b>	(11) 2 116 709	(21) <b>08253020.5</b>	(11) 2 117 097
(21) <b>08155642.5</b>	(11) 2 116 488	(21) <b>08155931.2</b>	(11) 2 117 200	(21) <b>08275012.6</b>	(11) 2 116 978
(21) <b>08155646.6</b>	(11) 2 116 332	(21) <b>08155936.1</b>	(11) 2 117 192	(21) <b>08275014.2</b>	(11) 2 116 919
(21) <b>08155653.2</b>	(11) 2 116 161	(21) <b>08155940.3</b>	(11) 2 117 217	(21) <b>08290380.8</b>	(11) 2 117 011
(21) <b>08155665.6</b>	(11) 2 116 487	(21) <b>08155941.1</b>	(11) 2 117 144	(21) <b>08290391.5</b>	(11) 2 116 236
(21) <b>08155680.5</b>	(11) 2 116 865	(21) <b>08155943.7</b>	(11) 2 116 500	(21) <b>08290407.9</b>	(11) 2 116 239
(21) <b>08155683.9</b>	(11) 2 116 394	(21) <b>08155962.7</b>	(11) 2 116 804	(21) <b>08290430.1</b>	(11) 2 116 921
(21) <b>08155687.0</b>	(11) 2 116 614	(21) <b>08155966.8</b>	(11) 2 116 289	(21) <b>08290432.7</b>	(11) 2 117 129
(21) <b>08155694.6</b>	(11) 2 117 014	(21) <b>08155968.4</b>	(11) 2 116 769	(21) <b>08290433.5</b>	(11) 2 116 261
(21) <b>08155695.3</b>	(11) 2 116 857	(21) <b>08155972.6</b>	(11) 2 116 360	(21) <b>08290434.3</b>	(11) 2 117 209
(21) <b>08155697.9</b>	(11) 2 117 015	(21) <b>08155976.7</b>	(11) 2 116 286	(21) <b>08290436.8</b>	(11) 2 117 201
(21) <b>08155701.9</b>	(11) 2 116 210	(21) <b>08156005.4</b>	(11) 2 116 358	(21) <b>08290437.6</b>	(11) 2 117 215
(21) <b>08155702.7</b>	(11) 2 117 016	(21) <b>08156009.6</b>	(11) 2 116 374	(21) <b>08290578.7</b>	(11) 2 116 809
(21) <b>08155716.7</b>	(11) 2 116 661	(21) <b>08156013.8</b>	(11) 2 116 214	(21) <b>08300198.2</b>	(11) 2 116 476
(21) <b>08155721.7</b>	(11) 2 116 366	(21) <b>08156015.3</b>	(11) 2 116 839	(21) <b>08305151.6</b>	(11) 2 117 149
(21) <b>08155729.0</b>	(11) 2 116 400	(21) <b>08156017.9</b>	(11) 2 116 890	(21) <b>08305158.1</b>	(11) 2 116 602
(21) <b>08155731.6</b>	(11) 2 117 231	(21) <b>08156027.8</b>	(11) 2 117 128	(21) <b>08305160.7</b>	(11) 2 117 183
(21) <b>08155742.3</b>	(11) 2 116 180	(21) <b>08156029.4</b>	(11) 2 117 045	(21) <b>08380122.5</b>	(11) 2 116 539
(21) <b>08155746.4</b>	(11) 2 116 953	(21) <b>08156032.8</b>	(11) 2 116 896	(21) <b>08380138.1</b>	(11) 2 116 676
(21) <b>08155747.2</b>	(11) 2 116 277	(21) <b>08156033.6</b>	(11) 2 116 864	(21) <b>08380141.5</b>	(11) 2 117 172
(21) <b>08155748.0</b>	(11) 2 116 278	(21) <b>08159002.8</b>	(11) 2 117 214	(21) <b>08380144.9</b>	(11) 2 116 546
(21) <b>08155749.8</b>	(11) 2 117 025	(21) <b>08159019.2</b>	(11) 2 116 863	(21) <b>08380146.4</b>	(11) 2 116 547
(21) <b>08155782.9</b>	(11) 2 116 431	(21) <b>08159954.0</b>	(11) 2 116 512	(21) <b>08384007.4</b>	(11) 2 116 645
(21) <b>08155794.4</b>	(11) 2 116 433	(21) <b>08160723.6</b>	(11) 2 116 935	(21) <b>08397510.2</b>	(11) 2 116 557
(21) <b>08155799.3</b>	(11) 2 116 537	(21) <b>08161563.5</b>	(11) 2 117 079	(21) <b>08400056.1</b>	(11) 2 116 181

(21) <b>08425162.8</b>	(11) 2 117 019	(21) <b>08700526.0</b>	(11) 2 114 223*	(21) <b>08701194.6</b>	(11) 2 114 439*
(87) WO 2008/089590		(87) WO 2008/089590		(87) WO 2008/081013	
(21) <b>08425309.5</b>	(11) 2 117 089	(21) <b>08700541.9</b>	(11) 2 114 810*	(21) <b>08701204.3</b>	(11) 2 114 744*
(87) WO 2008/095324		(87) WO 2008/095324		(87) WO 2008/081019	
(21) <b>08425310.3</b>	(11) 2 116 801	(21) <b>08700542.7</b>	(11) 2 114 812*	(21) <b>08701209.2</b>	(11) 2 115 137*
(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/092709	
(21) <b>08425312.9</b>	(11) 2 117 115	(21) <b>08700576.5</b>	(11) 2 116 784	(21) <b>08701213.4</b>	(11) 2 114 632*
(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/083612		(87) WO 2008/092710	
(21) <b>08425313.7</b>	(11) 2 117 085	(21) <b>08700608.6</b>	(11) 2 116 242	(21) <b>08701237.3</b>	(11) 2 115 542*
(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/086733		(87) WO 2008/081038	
(21) <b>08425314.5</b>	(11) 2 117 086	(21) <b>08700637.5</b>	(11) 2 116 515	(21) <b>08701239.9</b>	(11) 2 114 697*
(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/092363		(87) WO 2008/092712	
(21) <b>08425317.8</b>	(11) 2 116 516	(21) <b>08700697.9</b>	(11) 2 117 241	(21) <b>08701255.5</b>	(11) 2 115 423*
(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/092371		(87) WO 2008/081044	
(21) <b>08425319.4</b>	(11) 2 116 365	(21) <b>08700845.4</b>	(11) 2 115 699*	(21) <b>08701305.8</b>	(11) 2 114 176*
(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/083663		(87) WO 2008/095744	
(21) <b>08425321.0</b>	(11) 2 116 700	(21) <b>08700851.2</b>	(11) 2 114 590*	(21) <b>08701333.0</b>	(11) 2 114 225*
(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/086770		(87) WO 2008/092715	
(21) <b>08425322.8</b>	(11) 2 116 744	(21) <b>08700862.9</b>	(11) 2 114 308*	(21) <b>08701348.8</b>	(11) 2 114 786*
(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/106912		(87) WO 2008/092716	
(21) <b>08425323.6</b>	(11) 2 116 745	(21) <b>08700868.6</b>	(11) 2 114 583*	(21) <b>08701359.5</b>	(11) 2 115 415*
(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/092421		(87) WO 2008/104414	
(21) <b>08425324.4</b>	(11) 2 116 178	(21) <b>08700910.6</b>	(11) 2 115 000*	(21) <b>08701361.1</b>	(11) 2 114 918*
(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/092450		(87) WO 2008/087081	
(21) <b>08425325.1</b>	(11) 2 117 093	(21) <b>08700913.0</b>	(11) 2 115 307*	(21) <b>08701387.6</b>	(11) 2 114 713*
(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/092453		(87) WO 2008/084076	
(21) <b>08464007.7</b>	(11) 2 117 095	(21) <b>08700916.3</b>	(11) 2 115 710*	(21) <b>08701397.5</b>	(11) 2 114 369*
(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/092455		(87) WO 2008/087094	
(21) <b>08465004.3</b>	(11) 2 116 179	(21) <b>08700918.9</b>	(11) 2 115 341*	(21) <b>08701406.4</b>	(11) 2 115 769*
(87) WO 2008/095325		(87) WO 2008/092457		(87) WO 2008/084085	
(21) <b>08700011.3</b>	(11) 2 115 183*	(21) <b>08700991.6</b>	(11) 2 114 801*	(21) <b>08701434.6</b>	(11) 2 114 993*
(87) WO 2008/080249		(87) WO 2008/083939		(87) WO 2008/087102	
(21) <b>08700099.8</b>	(11) 2 117 165	(21) <b>08700996.5</b>	(11) 2 114 407*	(21) <b>08701448.6</b>	(11) 2 115 695*
(87) WO 2008/119266		(87) WO 2008/083942		(87) WO 2008/087104	
(21) <b>08700129.3</b>	(11) 2 114 406*	(21) <b>08701004.7</b>	(11) 2 114 546*	(21) <b>08701456.9</b>	(11) 2 114 226*
(87) WO 2008/080408		(87) WO 2008/092543		(87) WO 2008/092726	
(21) <b>08700168.1</b>	(11) 2 114 770*	(21) <b>08701033.6</b>	(11) 2 114 815*	(21) <b>08701465.0</b>	(11) 2 115 146*
(87) WO 2008/084234		(87) WO 2008/083955		(87) WO 2008/084115	
(21) <b>08700170.7</b>	(11) 2 114 456*	(21) <b>08701050.0</b>	(11) 2 115 437*	(21) <b>08701467.6</b>	(11) 2 114 706*
(87) WO 2008/084237		(87) WO 2008/092549		(87) WO 2008/092730	
(21) <b>08700184.8</b>	(11) 2 114 931*	(21) <b>08701071.6</b>	(11) 2 114 288*	(21) <b>08701487.4</b>	(11) 2 115 334*
(87) WO 2008/081205		(87) WO 2008/086978		(87) WO 2008/092735	
(21) <b>08700185.5</b>	(11) 2 114 932*	(21) <b>08701106.0</b>	(11) 2 115 281*	(21) <b>08701500.4</b>	(11) 2 116 106*
(87) WO 2008/081206		(87) WO 2008/087001		(87) WO 2008/092737	
(21) <b>08700255.6</b>	(11) 2 116 057*	(21) <b>08701119.3</b>	(11) 2 115 096*	(21) <b>08701511.1</b>	(11) 2 115 704*
(87) WO 2008/081458		(87) WO 2008/092557		(87) WO 2008/092741	
(21) <b>08700257.2</b>	(11) 2 116 058*	(21) <b>08701120.1</b>	(11) 2 114 672*	(21) <b>08701523.6</b>	(11) 2 114 624*
(87) WO 2008/081460		(87) WO 2008/092558		(87) WO 2008/090069	
(21) <b>08700262.2</b>	(11) 2 115 324*	(21) <b>08701127.6</b>	(11) 2 115 948*	(21) <b>08701538.4</b>	(11) 2 115 280*
(87) WO 2008/082301		(87) WO 2008/089901		(87) WO 2008/095752	
(21) <b>08700289.5</b>	(11) 2 114 190*	(21) <b>08701133.4</b>	(11) 2 115 182*	(21) <b>08701552.5</b>	(11) 2 114 201*
(87) WO 2008/095210		(87) WO 2008/092564		(87) WO 2008/095753	
(21) <b>08700308.3</b>	(11) 2 114 751*	(21) <b>08701142.5</b>	(11) 2 115 025*	(21) <b>08701555.8</b>	(11) 2 115 855*
(87) WO 2008/080193		(87) WO 2008/092574		(87) WO 2008/092748	
(21) <b>08700380.2</b>	(11) 2 114 216*	(21) <b>08701147.4</b>	(11) 2 115 396*	(21) <b>08701560.8</b>	(11) 2 114 599*
(87) WO 2008/089517		(87) WO 2008/095595		(87) WO 2008/092752	
(21) <b>08700390.1</b>	(11) 2 115 906*	(21) <b>08701160.7</b>	(11) 2 115 165*	(21) <b>08701571.5</b>	(11) 2 114 159*
(87) WO 2008/092193		(87) WO 2008/087040		(87) WO 2008/092759	
(21) <b>08700399.2</b>	(11) 2 114 900*				
(87) WO 2008/092199					
(21) <b>08700406.5</b>	(11) 2 115 494*				
(87) WO 2008/092205					
(21) <b>08700413.1</b>	(11) 2 115 442*				
(87) WO 2008/092210					
(21) <b>08700444.6</b>	(11) 2 115 923*				
(87) WO 2008/095250					
(21) <b>08700445.3</b>	(11) 2 116 068*				
(87) WO 2008/095251					

(21) <b>08701578.0</b> (87) WO 2008/090093	(11) 2 114 796*	(21) <b>08701931.1</b> (87) WO 2008/090354	(11) 2 114 790*	(21) <b>08702408.9</b> (87) WO 2008/096281	(11) 2 115 694*
(21) <b>08701592.1</b> (87) WO 2008/095758	(11) 2 115 706*	(21) <b>08701938.6</b> (87) WO 2008/090359	(11) 2 115 546*	(21) <b>08702517.7</b> (87) WO 2008/090525	(11) 2 115 598*
(21) <b>08701601.0</b> (87) WO 2008/107215	(11) 2 115 383*	(21) <b>08701940.2</b> (87) WO 2008/090360	(11) 2 115 134*	(21) <b>08702520.1</b> (87) WO 2008/093266	(11) 2 116 107*
(21) <b>08701609.3</b> (87) WO 2008/092769	(11) 2 115 574*	(21) <b>08701952.7</b> (87) WO 2008/090368	(11) 2 114 908*	(21) <b>08702521.9</b> (87) WO 2008/093267	(11) 2 115 347*
(21) <b>08701611.9</b> (87) WO 2008/087223	(11) 2 114 664*	(21) <b>08701955.0</b> (87) WO 2008/093060	(11) 2 114 988*	(21) <b>08702523.5</b> (87) WO 2008/090526	(11) 2 114 978*
(21) <b>08701626.7</b> (87) WO 2008/095768	(11) 2 115 736*	(21) <b>08701968.3</b> (87) WO 2008/093071	(11) 2 115 081*	(21) <b>08702525.0</b> (87) WO 2008/093269	(11) 2 115 558*
(21) <b>08701630.9</b> (87) WO 2008/095770	(11) 2 116 048*	(21) <b>08701988.1</b> (87) WO 2008/093086	(11) 2 114 982*	(21) <b>08702534.2</b> (87) WO 2008/090529	(11) 2 114 198*
(21) <b>08701646.5</b> (87) WO 2008/092785	(11) 2 114 906*	(21) <b>08701992.3</b> (87) WO 2008/093090	(11) 2 115 794*	(21) <b>08702535.9</b> (87) WO 2008/093272	(11) 2 114 899*
(21) <b>08701658.0</b> (87) WO 2008/092789	(11) 2 115 853*	(21) <b>08702011.1</b> (87) WO 2008/093104	(11) 2 116 082*	(21) <b>08702538.3</b> (87) WO 2008/093274	(11) 2 115 726*
(21) <b>08701673.9</b> (87) WO 2008/095796	(11) 2 114 373*	(21) <b>08702012.9</b> (87) WO 2008/093105	(11) 2 115 194*	(21) <b>08702542.5</b> (87) WO 2008/093278	(11) 2 116 026*
(21) <b>08701688.7</b> (87) WO 2008/098911	(11) 2 115 274*	(21) <b>08702078.0</b> (87) WO 2008/107629	(11) 2 114 809*	(21) <b>08702573.0</b> (87) WO 2008/096316	(11) 2 114 501*
(21) <b>08701711.7</b> (87) WO 2008/087253	(11) 2 115 833*	(21) <b>08702079.8</b> (87) WO 2008/096145	(11) 2 114 856*	(21) <b>08702621.7</b> (87) WO 2008/084478	(11) 2 114 992*
(21) <b>08701717.4</b> (87) WO 2008/087258	(11) 2 115 460*	(21) <b>08702084.8</b> (87) WO 2008/096152	(11) 2 115 514*	(21) <b>08702669.6</b> (87) WO 2008/087650	(11) 2 114 409*
(21) <b>08701719.0</b> (87) WO 2008/087260	(11) 2 115 461*	(21) <b>08702095.4</b> (87) WO 2008/081204	(11) 2 114 933*	(21) <b>08702671.2</b> (87) WO 2008/090546	(11) 2 114 626*
(21) <b>08701740.6</b> (87) WO 2008/081192	(11) 2 115 251*	(21) <b>08702096.2</b> (87) WO 2008/081207	(11) 2 114 935*	(21) <b>08702672.0</b> (87) WO 2008/096340	(11) 2 115 548*
(21) <b>08701756.2</b> (87) WO 2008/084207	(11) 2 116 035*	(21) <b>08702097.0</b> (87) WO 2008/081208	(11) 2 114 936*	(21) <b>08702680.3</b> (87) WO 2008/090551	(11) 2 114 571*
(21) <b>08701767.9</b> (87) WO 2008/084230	(11) 2 114 656*	(21) <b>08702148.1</b> (87) WO 2008/093142	(11) 2 114 862*	(21) <b>08702726.4</b> (87) WO 2008/099382	(11) 2 114 256*
(21) <b>08701772.9</b> (87) WO 2008/084242	(11) 2 115 516*	(21) <b>08702163.0</b> (87) WO 2008/104813	(11) 2 115 731*	(21) <b>08702734.8</b> (87) WO 2008/099417	(11) 2 114 826*
(21) <b>08701776.0</b> (87) WO 2008/084246	(11) 2 115 517*	(21) <b>08702198.6</b> (87) WO 2008/093183	(11) 2 115 810*	(21) <b>08702738.9</b> (87) WO 2008/090569	(11) 2 114 380*
(21) <b>08701821.4</b> (87) WO 2008/087405	(11) 2 114 570*	(21) <b>08702231.5</b> (87) WO 2008/084395	(11) 2 116 085*	(21) <b>08702769.4</b> (87) WO 2008/087859	(11) 2 116 888
(21) <b>08701827.1</b> (87) WO 2008/087410	(11) 2 115 119*	(21) <b>08702237.2</b> (87) WO 2008/087521	(11) 2 115 956*	(21) <b>08702781.9</b> (87) WO 2008/090732	(11) 2 116 241
(21) <b>08701829.7</b> (87) WO 2008/087412	(11) 2 114 317*	(21) <b>08702247.1</b> (87) WO 2008/090427	(11) 2 114 647*	(21) <b>08702862.7</b> (87) WO 2008/096527	(11) 2 117 243
(21) <b>08701838.8</b> (87) WO 2008/087419	(11) 2 114 130*	(21) <b>08702325.5</b> (87) WO 2008/093199	(11) 2 115 992*	(21) <b>08702868.4</b> (87) WO 2008/105138	(11) 2 116 558
(21) <b>08701858.6</b> (87) WO 2008/104732	(11) 2 116 027*	(21) <b>08702328.9</b> (87) WO 2008/096217	(11) 2 115 294*	(21) <b>08702975.7</b> (87) WO 2008/084798	(11) 2 116 918
(21) <b>08701876.8</b> (87) WO 2008/090319	(11) 2 115 476*	(21) <b>08702351.1</b> (87) WO 2008/093227	(11) 2 114 970*	(21) <b>08703053.2</b> (87) WO 2008/084829	(11) 2 117 282
(21) <b>08701909.7</b> (87) WO 2008/090340	(11) 2 115 166*	(21) <b>08702358.6</b> (87) WO 2008/093236	(11) 2 114 888*	(21) <b>08703068.0</b> (87) WO 2008/093524	(11) 2 116 314
(21) <b>08701916.2</b> (87) WO 2008/090346	(11) 2 115 991*	(21) <b>08702361.0</b> (87) WO 2008/096237	(11) 2 114 378*	(21) <b>08703110.0</b> (87) WO 2008/090770	(11) 2 116 595
(21) <b>08701924.6</b> (87) WO 2009/040493	(11) 2 114 270*	(21) <b>08702367.7</b> (87) WO 2008/096256	(11) 2 114 848*	(21) <b>08703155.5</b> (87) WO 2008/084858	(11) 2 117 022
(21) <b>08701927.9</b> (87) WO 2008/090352	(11) 2 115 252*	(21) <b>08702371.9</b> (87) WO 2008/096261	(11) 2 114 791*	(21) <b>08703189.4</b> (87) WO 2008/087929	(11) 2 116 316



(21) <b>08703213.2</b> (87) WO 2008/087936	(11) 2 116 538	(21) <b>08704167.9</b> (87) WO 2008/093729	(11) 2 116 838	(21) <b>08705080.3</b> (87) WO 2008/085041	(11) 2 114 776*
(21) <b>08703218.1</b> (87) WO 2008/096573	(11) 2 116 398	(21) <b>08704169.5</b> (87) WO 2008/093731	(11) 2 117 068	(21) <b>08705109.0</b> (87) WO 2008/091147	(11) 2 115 243*
(21) <b>08703249.6</b> (87) WO 2008/093535	(11) 2 116 410	(21) <b>08704191.9</b> (87) WO 2008/093740	(11) 2 116 133	(21) <b>08705117.3</b> (87) WO 2008/094035	(11) 2 115 318*
(21) <b>08703258.7</b> (87) WO 2008/090783	(11) 2 116 436	(21) <b>08704197.6</b> (87) WO 2008/093742	(11) 2 116 534	(21) <b>08705122.3</b> (87) WO 2008/094037	(11) 2 114 441*
(21) <b>08703377.5</b> (87) WO 2008/088013	(11) 2 116 520	(21) <b>08704205.7</b> (87) WO 2008/093747	(11) 2 116 189	(21) <b>08705166.0</b> (87) WO 2008/091169	(11) 2 114 956*
(21) <b>08703399.9</b> (87) WO 2008/088026	(11) 2 116 937	(21) <b>08704236.2</b> (87) WO 2008/099680	(11) 2 117 008	(21) <b>08705167.8</b> (87) WO 2008/091170	(11) 2 114 391*
(21) <b>08703483.1</b> (87) WO 2008/088050	(11) 2 117 069	(21) <b>08704250.3</b> (87) WO 2008/096660	(11) 2 117 136	(21) <b>08705198.3</b> (87) WO 2008/088268	(11) 2 115 263*
(21) <b>08703516.8</b> (87) WO 2008/117552	(11) 2 116 313	(21) <b>08704259.4</b> (87) WO 2008/093774	(11) 2 117 153	(21) <b>08705203.1</b> (87) WO 2008/091191	(11) 2 115 675*
(21) <b>08703547.3</b> (87) WO 2008/108113	(11) 2 117 120	(21) <b>08704325.3</b> (87) WO 2008/096667	(11) 2 116 159	(21) <b>08705243.7</b> (87) WO 2008/091204	(11) 2 114 232*
(21) <b>08703559.8</b> (87) WO 2008/093556	(11) 2 116 762	(21) <b>08704357.6</b> (87) WO 2008/093833	(11) 2 116 904	(21) <b>08705244.5</b> (87) WO 2008/094099	(11) 2 115 260*
(21) <b>08703665.3</b> (87) WO 2008/090891	(11) 2 117 018	(21) <b>08704375.8</b> (87) WO 2008/093853	(11) 2 116 542	(21) <b>08705252.8</b> (87) WO 2008/094102	(11) 2 115 696*
(21) <b>08703670.3</b> (87) WO 2008/096594	(11) 2 116 350	(21) <b>08704406.1</b> (87) WO 2008/105221	(11) 2 116 945	(21) <b>08705266.8</b> (87) WO 2008/100198	(11) 2 114 189*
(21) <b>08703696.8</b> (87) WO 2008/090905	(11) 2 116 593	(21) <b>08704463.2</b> (87) WO 2008/096735	(11) 2 116 574	(21) <b>08705300.5</b> (87) WO 2008/088281	(11) 2 114 470*
(21) <b>08703697.6</b> (87) WO 2008/090906	(11) 2 116 573	(21) <b>08704489.7</b> (87) WO 2008/096774	(11) 2 116 705	(21) <b>08705311.2</b> (87) WO 2008/097170	(11) 2 114 605*
(21) <b>08703715.6</b> (87) WO 2008/093575	(11) 2 116 372	(21) <b>08704495.4</b> (87) WO 2008/102644	(11) 2 117 063	(21) <b>08705334.4</b> (87) WO 2008/094111	(11) 2 114 717*
(21) <b>08703719.8</b> (87) WO 2009/093312	(11) 2 116 138	(21) <b>08704588.6</b> (87) WO 2008/082264	(11) 2 115 071*	(21) <b>08705337.7</b> (87) WO 2008/094112	(11) 2 114 718*
(21) <b>08703731.3</b> (87) WO 2008/090925	(11) 2 116 844	(21) <b>08704589.4</b> (87) WO 2008/082265	(11) 2 115 035*	(21) <b>08705340.1</b> (87) WO 2008/094114	(11) 2 114 719*
(21) <b>08703800.6</b> (87) WO 2008/096608	(11) 2 116 956	(21) <b>08704597.7</b> (87) WO 2008/082273	(11) 2 115 989*	(21) <b>08705345.0</b> (87) WO 2008/094116	(11) 2 115 282*
(21) <b>08703850.1</b> (87) WO 2008/096612	(11) 2 116 560	(21) <b>08704601.7</b> (87) WO 2008/082274	(11) 2 114 438*	(21) <b>08705354.2</b> (87) WO 2008/091218	(11) 2 114 547*
(21) <b>08703851.9</b> (87) WO 2008/088088	(11) 2 116 246	(21) <b>08704775.9</b> (87) WO 2008/088156	(11) 2 115 120*	(21) <b>08705355.9</b> (87) WO 2008/091219	(11) 2 115 840*
(21) <b>08703887.3</b> (87) WO 2008/096615	(11) 2 116 368	(21) <b>08704869.0</b> (87) WO 2008/091079	(11) 2 115 878*	(21) <b>08705369.0</b> (87) WO 2008/097173	(11) 2 115 541*
(21) <b>08703936.8</b> (87) WO 2008/090991	(11) 2 116 299	(21) <b>08704871.6</b> (87) WO 2008/088198	(11) 2 115 355*	(21) <b>08705374.0</b> (87) WO 2008/097176	(11) 2 114 132*
(21) <b>08703991.3</b> (87) WO 2008/093631	(11) 2 116 480	(21) <b>08704886.4</b> (87) WO 2008/091084	(11) 2 115 091*	(21) <b>08705454.0</b> (87) WO 2008/085834	(11) 2 116 022*
(21) <b>08704051.5</b> (87) WO 2008/108120	(11) 2 116 481	(21) <b>08704974.8</b> (87) WO 2008/096973	(11) 2 115 553*	(21) <b>08705456.5</b> (87) WO 2008/085835	(11) 2 116 023*
(21) <b>08704102.6</b> (87) WO 2008/093681	(11) 2 117 071	(21) <b>08704986.2</b> (87) WO 2008/093976	(11) 2 114 450*	(21) <b>08705483.9</b> (87) WO 2008/088681	(11) 2 115 254*
(21) <b>08704134.9</b> (87) WO 2008/093697	(11) 2 117 070	(21) <b>08705042.3</b> (87) WO 2008/082300	(11) 2 114 767*	(21) <b>08705491.2</b> (87) WO 2008/085909	(11) 2 116 059*
(21) <b>08704148.9</b> (87) WO 2008/093715	(11) 2 116 774	(21) <b>08705052.2</b> (87) WO 2008/088212	(11) 2 115 102*	(21) <b>08705499.5</b> (87) WO 2008/085915	(11) 2 116 099*
(21) <b>08704157.0</b> (87) WO 2008/093723	(11) 2 116 611	(21) <b>08705066.2</b> (87) WO 2008/094031	(11) 2 114 179*	(21) <b>08705503.4</b> (87) WO 2008/085919	(11) 2 114 511*
(21) <b>08704160.4</b> (87) WO 2008/093725	(11) 2 116 936	(21) <b>08705076.1</b> (87) WO 2008/085038	(11) 2 114 412*	(21) <b>08705505.9</b> (87) WO 2008/105981	(11) 2 115 404*

(21) <b>08705526.5</b> (87) WO 2008/088696	(11) 2 115 747*	(21) <b>08706077.8</b> (87) WO 2008/098301	(11) 2 115 426*	(21) <b>08706737.7</b> (87) WO 2008/095456	(11) 2 114 589*
(21) <b>08705530.7</b> (87) WO 2008/088698	(11) 2 115 712*	(21) <b>08706078.6</b> (87) WO 2008/098302	(11) 2 115 384*	(21) <b>08706757.5</b> (87) WO 2008/092419	(11) 2 115 179*
(21) <b>08705572.9</b> (87) WO 2008/088769	(11) 2 114 182*	(21) <b>08706091.9</b> (87) WO 2008/098313	(11) 2 115 240*	(21) <b>08706779.9</b> (87) WO 2008/092422	(11) 2 114 274*
(21) <b>08705578.6</b> (87) WO 2008/088772	(11) 2 116 051*	(21) <b>08706117.2</b> (87) WO 2008/101295	(11) 2 115 226*	(21) <b>08706795.5</b> (87) WO 2008/089742	(11) 2 115 412*
(21) <b>08705605.7</b> (87) WO 2008/088817	(11) 2 115 575*	(21) <b>08706120.6</b> (87) WO 2008/101297	(11) 2 115 017*	(21) <b>08706796.3</b> (87) WO 2008/089743	(11) 2 114 608*
(21) <b>08705627.1</b> (87) WO 2008/086054	(11) 2 115 469*	(21) <b>08706150.3</b> (87) WO 2008/106716	(11) 2 114 500*	(21) <b>08706799.7</b> (87) WO 2008/089744	(11) 2 115 192*
(21) <b>08705638.8</b> (87) WO 2008/094716	(11) 2 115 993*	(21) <b>08706165.1</b> (87) WO 2008/092223	(11) 2 115 367*	(21) <b>08706807.8</b> (87) WO 2008/092425	(11) 2 114 642*
(21) <b>08705653.7</b> (87) WO 2008/086067	(11) 2 115 554*	(21) <b>08706172.7</b> (87) WO 2008/098331	(11) 2 115 532*	(21) <b>08706826.8</b> (87) WO 2008/092435	(11) 2 114 481*
(21) <b>08705691.7</b> (87) WO 2008/086188	(11) 2 114 928*	(21) <b>08706215.4</b> (87) WO 2008/086600	(11) 2 115 994*	(21) <b>08706831.8</b> (87) WO 2008/095465	(11) 2 115 176*
(21) <b>08705741.0</b> (87) WO 2008/091727	(11) 2 116 019*	(21) <b>08706228.7</b> (87) WO 2008/086606	(11) 2 115 479*	(21) <b>08706845.8</b> (87) WO 2008/095467	(11) 2 115 435*
(21) <b>08705757.6</b> (87) WO 2008/086324	(11) 2 116 060*	(21) <b>08706230.3</b> (87) WO 2008/086608	(11) 2 115 298*	(21) <b>08706852.4</b> (87) WO 2008/095469	(11) 2 115 825*
(21) <b>08705797.2</b> (87) WO 2008/086386	(11) 2 114 445*	(21) <b>08706236.0</b> (87) WO 2008/086612	(11) 2 114 442*	(21) <b>08706853.2</b> (87) WO 2008/095470	(11) 2 114 701*
(21) <b>08705803.8</b> (87) WO 2008/089008	(11) 2 114 944*	(21) <b>08706259.2</b> (87) WO 2008/089542	(11) 2 114 654*	(21) <b>08706861.5</b> (87) WO 2008/092444	(11) 2 115 822*
(21) <b>08705809.5</b> (87) WO 2008/086426	(11) 2 115 124*	(21) <b>08706261.8</b> (87) WO 2008/089544	(11) 2 114 655*	(21) <b>08706870.6</b> (87) WO 2008/092445	(11) 2 115 128*
(21) <b>08705813.7</b> (87) WO 2008/100656	(11) 2 115 719*	(21) <b>08706263.4</b> (87) WO 2008/089546	(11) 2 115 215*	(21) <b>08706878.9</b> (87) WO 2008/106922	(11) 2 114 804*
(21) <b>08705833.5</b> (87) WO 2008/086467	(11) 2 114 273*	(21) <b>08706277.4</b> (87) WO 2008/089556	(11) 2 114 910*	(21) <b>08706922.5</b> (87) WO 2008/104175	(11) 2 114 951*
(21) <b>08705880.6</b> (87) WO 2008/089061	(11) 2 114 125*	(21) <b>08706295.6</b> (87) WO 2008/089564	(11) 2 114 555*	(21) <b>08706927.4</b> (87) WO 2008/104180	(11) 2 115 713*
(21) <b>08705881.4</b> (87) WO 2008/094741	(11) 2 115 067*	(21) <b>08706305.3</b> (87) WO 2008/098344	(11) 2 115 723*	(21) <b>08706935.7</b> (87) WO 2008/104181	(11) 2 114 794*
(21) <b>08705887.1</b> (87) WO 2008/091752	(11) 2 114 915*	(21) <b>08706319.4</b> (87) WO 2008/089581	(11) 2 114 971*	(21) <b>08706961.3</b> (87) WO 2008/083936	(11) 2 114 805*
(21) <b>08705888.9</b> (87) WO 2008/086518	(11) 2 114 296*	(21) <b>08706345.9</b> (87) WO 2008/092268	(11) 2 115 397*	(21) <b>08706971.2</b> (87) WO 2008/092546	(11) 2 114 580*
(21) <b>08705896.2</b> (87) WO 2008/097689	(11) 2 115 615*	(21) <b>08706346.7</b> (87) WO 2008/092269	(11) 2 115 763*	(21) <b>08706994.4</b> (87) WO 2008/089892	(11) 2 114 937*
(21) <b>08705937.4</b> (87) WO 2008/089219	(11) 2 115 873*	(21) <b>08706348.3</b> (87) WO 2008/095286	(11) 2 114 610*	(21) <b>08707011.6</b> (87) WO 2008/086984	(11) 2 114 995*
(21) <b>08705953.1</b> (87) WO 2008/089234	(11) 2 114 989*	(21) <b>08706371.5</b> (87) WO 2008/101361	(11) 2 114 281*	(21) <b>08707027.2</b> (87) WO 2008/107036	(11) 2 115 232*
(21) <b>08706048.9</b> (87) WO 2008/095257	(11) 2 115 490*	(21) <b>08706410.1</b> (87) WO 2008/092385	(11) 2 115 651*	(21) <b>08707042.1</b> (87) WO 2008/095581	(11) 2 114 629*
(21) <b>08706051.3</b> (87) WO 2008/095261	(11) 2 115 167*	(21) <b>08706426.7</b> (87) WO 2008/095406	(11) 2 117 210	(21) <b>08707048.8</b> (87) WO 2008/087004	(11) 2 115 988*
(21) <b>08706061.2</b> (87) WO 2008/098289	(11) 2 114 183*	(21) <b>08706444.0</b> (87) WO 2008/095412	(11) 2 116 920	(21) <b>08707061.1</b> (87) WO 2008/089904	(11) 2 115 271*
(21) <b>08706067.9</b> (87) WO 2008/098293	(11) 2 114 238*	(21) <b>08706496.0</b> (87) WO 2008/098485	(11) 2 116 540	(21) <b>08707104.9</b> (87) WO 2008/089913	(11) 2 114 485*
(21) <b>08706071.1</b> (87) WO 2008/098296	(11) 2 114 217*	(21) <b>08706686.6</b> (87) WO 2008/101439	(11) 2 117 178	(21) <b>08707107.2</b> (87) WO 2008/087029	(11) 2 114 891*
(21) <b>08706075.2</b> (87) WO 2008/098299	(11) 2 114 327*	(21) <b>08706719.5</b> (87) WO 2008/098526	(11) 2 115 189*	(21) <b>08707108.0</b> (87) WO 2008/087030	(11) 2 114 892*

(21) <b>08707113.0</b> (87) WO 2008/087032	(11) 2 115 088*	(21) <b>08707367.2</b> (87) WO 2008/092630	(11) 2 115 856*	(21) <b>08707508.1</b> (87) WO 2008/095654	(11) 2 115 009*
(21) <b>08707114.8</b> (87) WO 2008/087033	(11) 2 115 089*	(21) <b>08707378.9</b> (87) WO 2008/092637	(11) 2 114 720*	(21) <b>08707510.7</b> (87) WO 2008/095656	(11) 2 115 284*
(21) <b>08707141.1</b> (87) WO 2008/089929	(11) 2 115 538*	(21) <b>08707381.3</b> (87) WO 2008/092640	(11) 2 115 175*	(21) <b>08707516.4</b> (87) WO 2008/095660	(11) 2 115 754*
(21) <b>08707144.5</b> (87) WO 2008/089931	(11) 2 115 356*	(21) <b>08707387.0</b> (87) WO 2008/107047	(11) 2 115 394*	(21) <b>08707518.0</b> (87) WO 2008/092705	(11) 2 115 911*
(21) <b>08707153.6</b> (87) WO 2008/089936	(11) 2 115 168*	(21) <b>08707388.8</b> (87) WO 2008/107048	(11) 2 115 395*	(21) <b>08707522.2</b> (87) WO 2008/095662	(11) 2 115 193*
(21) <b>08707171.8</b> (87) WO 2008/092583	(11) 2 114 855*	(21) <b>08707396.1</b> (87) WO 2008/107049	(11) 2 115 343*	(21) <b>08707524.8</b> (87) WO 2008/128589	(11) 2 114 645*
(21) <b>08707179.1</b> (87) WO 2008/089948	(11) 2 114 344*	(21) <b>08707397.9</b> (87) WO 2008/092647	(11) 2 114 872*	(21) <b>08707528.9</b> (87) WO 2008/095665	(11) 2 114 345*
(21) <b>08707191.6</b> (87) WO 2008/095601	(11) 2 114 757*	(21) <b>08707404.3</b> (87) WO 2008/092654	(11) 2 115 311*	(21) <b>08707533.9</b> (87) WO 2008/095669	(11) 2 115 838*
(21) <b>08707214.6</b> (87) WO 2008/092591	(11) 2 114 174*	(21) <b>08707407.6</b> (87) WO 2008/092656	(11) 2 114 440*	(21) <b>08707539.6</b> (87) WO 2008/095674	(11) 2 115 291*
(21) <b>08707253.4</b> (87) WO 2008/089982	(11) 2 114 679*	(21) <b>08707413.4</b> (87) WO 2008/092659	(11) 2 115 147*	(21) <b>08707542.0</b> (87) WO 2008/095675	(11) 2 115 344*
(21) <b>08707266.6</b> (87) WO 2008/092601	(11) 2 114 725*	(21) <b>08707415.9</b> (87) WO 2008/092661	(11) 2 115 862*	(21) <b>08707546.1</b> (87) WO 2008/095676	(11) 2 115 365*
(21) <b>08707286.4</b> (87) WO 2008/089994	(11) 2 115 477*	(21) <b>08707417.5</b> (87) WO 2008/092662	(11) 2 115 995*	(21) <b>08707547.9</b> (87) WO 2008/095677	(11) 2 114 991*
(21) <b>08707291.4</b> (87) WO 2008/092606	(11) 2 116 075*	(21) <b>08707421.7</b> (87) WO 2008/092665	(11) 2 114 929*	(21) <b>08707563.6</b> (87) WO 2008/095682	(11) 2 115 756*
(21) <b>08707292.2</b> (87) WO 2008/095618	(11) 2 116 108*	(21) <b>08707424.1</b> (87) WO 2008/095635	(11) 2 114 644*	(21) <b>08707564.4</b> (87) WO 2008/110236	(11) 2 115 757*
(21) <b>08707293.0</b> (87) WO 2008/089995	(11) 2 115 524*	(21) <b>08707425.8</b> (87) WO 2008/092667	(11) 2 115 378*	(21) <b>08707569.3</b> (87) WO 2008/095686	(11) 2 114 249*
(21) <b>08707294.8</b> (87) WO 2008/089996	(11) 2 115 525*	(21) <b>08707434.0</b> (87) WO 2008/092672	(11) 2 114 907*	(21) <b>08707570.1</b> (87) WO 2008/095687	(11) 2 115 018*
(21) <b>08707295.5</b> (87) WO 2008/089997	(11) 2 115 526*	(21) <b>08707435.7</b> (87) WO 2008/092673	(11) 2 114 354*	(21) <b>08707574.3</b> (87) WO 2008/095689	(11) 2 114 893*
(21) <b>08707297.1</b> (87) WO 2008/089999	(11) 2 115 527*	(21) <b>08707436.5</b> (87) WO 2008/092674	(11) 2 114 358*	(21) <b>08707575.0</b> (87) WO 2008/095690	(11) 2 114 657*
(21) <b>08707298.9</b> (87) WO 2008/090000	(11) 2 115 528*	(21) <b>08707438.1</b> (87) WO 2008/092676	(11) 2 114 359*	(21) <b>08707586.7</b> (87) WO 2008/095696	(11) 2 114 673*
(21) <b>08707327.6</b> (87) WO 2008/092612	(11) 2 115 292*	(21) <b>08707439.9</b> (87) WO 2008/092677	(11) 2 115 375*	(21) <b>08707614.7</b> (87) WO 2008/095717	(11) 2 115 195*
(21) <b>08707338.3</b> (87) WO 2008/092615	(11) 2 114 149*	(21) <b>08707446.4</b> (87) WO 2008/104261	(11) 2 115 211*	(21) <b>08707631.1</b> (87) WO 2008/095728	(11) 2 114 710*
(21) <b>08707341.7</b> (87) WO 2008/090009	(11) 2 114 798*	(21) <b>08707451.4</b> (87) WO 2008/092685	(11) 2 115 429*	(21) <b>08707632.9</b> (87) WO 2008/095729	(11) 2 114 711*
(21) <b>08707349.0</b> (87) WO 2008/092620	(11) 2 116 100*	(21) <b>08707458.9</b> (87) WO 2008/092691	(11) 2 115 277*	(21) <b>08707670.9</b> (87) WO 2008/098731	(11) 2 114 129*
(21) <b>08707352.4</b> (87) WO 2008/092621	(11) 2 114 574*	(21) <b>08707459.7</b> (87) WO 2008/095639	(11) 2 115 793*	(21) <b>08707686.5</b> (87) WO 2008/107061	(11) 2 114 715*
(21) <b>08707353.2</b> (87) WO 2008/092622	(11) 2 114 575*	(21) <b>08707461.3</b> (87) WO 2008/092693	(11) 2 116 052*	(21) <b>08707688.1</b> (87) WO 2008/107062	(11) 2 115 092*
(21) <b>08707354.0</b> (87) WO 2008/092624	(11) 2 114 635*	(21) <b>08707489.4</b> (87) WO 2008/095645	(11) 2 114 475*	(21) <b>08707701.2</b> (87) WO 2008/098750	(11) 2 114 372*
(21) <b>08707355.7</b> (87) WO 2008/092625	(11) 2 114 636*	(21) <b>08707499.3</b> (87) WO 2008/095649	(11) 2 115 539*	(21) <b>08707703.8</b> (87) WO 2008/098752	(11) 2 116 104*
(21) <b>08707362.3</b> (87) WO 2008/092628	(11) 2 115 038*	(21) <b>08707504.0</b> (87) WO 2008/095651	(11) 2 115 399*	(21) <b>08707722.8</b> (87) WO 2008/098767	(11) 2 115 262*
(21) <b>08707365.6</b> (87) WO 2008/092629	(11) 2 116 016*	(21) <b>08707506.5</b> (87) WO 2008/095652	(11) 2 114 371*	(21) <b>08707735.0</b> (87) WO 2008/107067	(11) 2 114 630*



(21) <b>08707821.8</b> (87) WO 2008/081022	(11) 2 114 446*	(21) <b>08708197.2</b> (87) WO 2008/095793	(11) 2 115 451*	(21) <b>08708402.6</b> (87) WO 2008/095837	(11) 2 115 069*
(21) <b>08707829.1</b> (87) WO 2008/092713	(11) 2 114 832*	(21) <b>08708200.4</b> (87) WO 2008/107226	(11) 2 114 858*	(21) <b>08708404.2</b> (87) WO 2008/092880	(11) 2 115 880*
(21) <b>08707830.9</b> (87) WO 2008/095739	(11) 2 114 721*	(21) <b>08708209.5</b> (87) WO 2008/092809	(11) 2 114 844*	(21) <b>08708408.3</b> (87) WO 2008/092881	(11) 2 114 939*
(21) <b>08707831.7</b> (87) WO 2008/095742	(11) 2 115 669*	(21) <b>08708218.6</b> (87) WO 2008/095798	(11) 2 115 509*	(21) <b>08708413.3</b> (87) WO 2008/092883	(11) 2 115 583*
(21) <b>08707859.8</b> (87) WO 2008/092721	(11) 2 115 564*	(21) <b>08708226.9</b> (87) WO 2008/090224	(11) 2 114 434*	(21) <b>08708415.8</b> (87) WO 2008/107235	(11) 2 116 098*
(21) <b>08707887.9</b> (87) WO 2008/087116	(11) 2 114 562*	(21) <b>08708227.7</b> (87) WO 2008/090225	(11) 2 114 328*	(21) <b>08708416.6</b> (87) WO 2008/107236	(11) 2 114 859*
(21) <b>08707898.6</b> (87) WO 2008/090057	(11) 2 115 703*	(21) <b>08708229.3</b> (87) WO 2008/090226	(11) 2 114 363*	(21) <b>08708419.0</b> (87) WO 2008/092886	(11) 2 115 325*
(21) <b>08707913.3</b> (87) WO 2008/087148	(11) 2 114 144*	(21) <b>08708230.1</b> (87) WO 2008/095800	(11) 2 116 056*	(21) <b>08708424.0</b> (87) WO 2008/107239	(11) 2 115 303*
(21) <b>08707937.2</b> (87) WO 2008/092746	(11) 2 114 573*	(21) <b>08708236.8</b> (87) WO 2008/104427	(11) 2 115 063*	(21) <b>08708437.2</b> (87) WO 2008/095844	(11) 2 115 584*
(21) <b>08707949.7</b> (87) WO 2008/087184	(11) 2 114 984*	(21) <b>08708239.2</b> (87) WO 2008/095801	(11) 2 115 073*	(21) <b>08708443.0</b> (87) WO 2008/092894	(11) 2 114 435*
(21) <b>08707971.1</b> (87) WO 2008/092751	(11) 2 114 600*	(21) <b>08708243.4</b> (87) WO 2008/092814	(11) 2 115 413*	(21) <b>08708455.4</b> (87) WO 2008/092904	(11) 2 115 957*
(21) <b>08707972.9</b> (87) WO 2008/092753	(11) 2 115 361*	(21) <b>08708251.7</b> (87) WO 2008/092819	(11) 2 114 165*	(21) <b>08708470.3</b> (87) WO 2008/092911	(11) 2 114 392*
(21) <b>08707983.6</b> (87) WO 2008/092754	(11) 2 115 705*	(21) <b>08708252.5</b> (87) WO 2008/092820	(11) 2 115 385*	(21) <b>08708485.1</b> (87) WO 2008/107240	(11) 2 114 339*
(21) <b>08707988.5</b> (87) WO 2008/092755	(11) 2 115 868*	(21) <b>08708283.0</b> (87) WO 2008/092825	(11) 2 115 504*	(21) <b>08708486.9</b> (87) WO 2008/107241	(11) 2 114 340*
(21) <b>08708045.3</b> (87) WO 2008/092767	(11) 2 115 032*	(21) <b>08708289.7</b> (87) WO 2008/092828	(11) 2 115 407*	(21) <b>08708487.7</b> (87) WO 2008/107242	(11) 2 114 341*
(21) <b>08708067.7</b> (87) WO 2008/090150	(11) 2 114 842*	(21) <b>08708291.3</b> (87) WO 2008/095813	(11) 2 115 537*	(21) <b>08708489.3</b> (87) WO 2008/107243	(11) 2 114 342*
(21) <b>08708092.5</b> (87) WO 2008/092778	(11) 2 115 582*	(21) <b>08708298.8</b> (87) WO 2008/092829	(11) 2 115 845*	(21) <b>08708491.9</b> (87) WO 2008/095850	(11) 2 115 034*
(21) <b>08708094.1</b> (87) WO 2008/090164	(11) 2 114 683*	(21) <b>08708302.8</b> (87) WO 2008/092830	(11) 2 115 829*	(21) <b>08708511.4</b> (87) WO 2008/092923	(11) 2 115 760*
(21) <b>08708109.7</b> (87) WO 2008/090169	(11) 2 114 544*	(21) <b>08708304.4</b> (87) WO 2008/092831	(11) 2 114 945*	(21) <b>08708512.2</b> (87) WO 2008/095859	(11) 2 115 285*
(21) <b>08708116.2</b> (87) WO 2008/095778	(11) 2 114 792*	(21) <b>08708305.1</b> (87) WO 2008/092832	(11) 2 114 882*	(21) <b>08708520.5</b> (87) WO 2008/092925	(11) 2 115 800*
(21) <b>08708128.7</b> (87) WO 2008/090190	(11) 2 114 852*	(21) <b>08708306.9</b> (87) WO 2008/092833	(11) 2 114 938*	(21) <b>08708532.0</b> (87) WO 2008/092933	(11) 2 114 365*
(21) <b>08708133.7</b> (87) WO 2008/092792	(11) 2 114 338*	(21) <b>08708326.7</b> (87) WO 2008/092842	(11) 2 114 471*	(21) <b>08708534.6</b> (87) WO 2008/092934	(11) 2 114 680*
(21) <b>08708155.0</b> (87) WO 2008/095785	(11) 2 114 977*	(21) <b>08708327.5</b> (87) WO 2008/092843	(11) 2 115 019*	(21) <b>08708540.3</b> (87) WO 2008/092939	(11) 2 114 919*
(21) <b>08708166.7</b> (87) WO 2008/092794	(11) 2 115 401*	(21) <b>08708346.5</b> (87) WO 2008/092853	(11) 2 115 082*	(21) <b>08708543.7</b> (87) WO 2008/092942	(11) 2 114 916*
(21) <b>08708172.5</b> (87) WO 2008/092795	(11) 2 115 353*	(21) <b>08708355.6</b> (87) WO 2008/092858	(11) 2 115 858*	(21) <b>08708547.8</b> (87) WO 2008/092943	(11) 2 115 393*
(21) <b>08708176.6</b> (87) WO 2008/095789	(11) 2 115 320*	(21) <b>08708360.6</b> (87) WO 2008/095831	(11) 2 115 247*	(21) <b>08708557.7</b> (87) WO 2008/095867	(11) 2 115 286*
(21) <b>08708180.8</b> (87) WO 2008/092798	(11) 2 115 767*	(21) <b>08708381.2</b> (87) WO 2008/092869	(11) 2 115 453*	(21) <b>08708562.7</b> (87) WO 2008/095868	(11) 2 115 403*
(21) <b>08708186.5</b> (87) WO 2008/095791	(11) 2 114 964*	(21) <b>08708397.8</b> (87) WO 2008/095836	(11) 2 115 400*	(21) <b>08708566.8</b> (87) WO 2008/092946	(11) 2 114 975*
(21) <b>08708189.9</b> (87) WO 2008/092801	(11) 2 115 857*	(21) <b>08708398.6</b> (87) WO 2008/092875	(11) 2 115 376*	(21) <b>08708568.4</b> (87) WO 2008/092947	(11) 2 114 959*

(21) <b>08708569.2</b> (87) WO 2008/092948	(11) 2 114 976*	(21) <b>08708878.7</b> (87) WO 2008/096015	(11) 2 114 745*	(21) <b>08709523.8</b> (87) WO 2008/104758	(11) 2 114 760*
(21) <b>08708571.8</b> (87) WO 2008/092950	(11) 2 115 152*	(21) <b>08708913.2</b> (87) WO 2008/098933	(11) 2 115 145*	(21) <b>08709525.3</b> (87) WO 2008/104760	(11) 2 115 805*
(21) <b>08708572.6</b> (87) WO 2008/092951	(11) 2 115 938*	(21) <b>08708961.1</b> (87) WO 2008/098966	(11) 2 114 651*	(21) <b>08709536.0</b> (87) WO 2008/104771	(11) 2 115 764*
(21) <b>08708573.4</b> (87) WO 2008/092952	(11) 2 115 588*	(21) <b>08708976.9</b> (87) WO 2008/098980	(11) 2 116 076*	(21) <b>08709562.6</b> (87) WO 2008/104788	(11) 2 115 676*
(21) <b>08708593.2</b> (87) WO 2008/101788	(11) 2 115 809*	(21) <b>08708989.2</b> (87) WO 2008/098987	(11) 2 115 480*	(21) <b>08709566.7</b> (87) WO 2008/107645	(11) 2 114 218*
(21) <b>08708603.9</b> (87) WO 2008/095875	(11) 2 115 864*	(21) <b>08709071.8</b> (87) WO 2008/113653	(11) 2 114 612*	(21) <b>08709601.2</b> (87) WO 2008/096178	(11) 2 114 181*
(21) <b>08708640.1</b> (87) WO 2008/095892	(11) 2 115 013*	(21) <b>08709108.8</b> (87) WO 2008/104482	(11) 2 115 933*	(21) <b>08709602.0</b> (87) WO 2008/096179	(11) 2 115 021*
(21) <b>08708645.0</b> (87) WO 2008/095895	(11) 2 115 835*	(21) <b>08709128.6</b> (87) WO 2008/101949	(11) 2 115 097*	(21) <b>08709603.8</b> (87) WO 2008/096180	(11) 2 114 652*
(21) <b>08708649.2</b> (87) WO 2008/095898	(11) 2 114 739*	(21) <b>08709147.6</b> (87) WO 2008/104493	(11) 2 115 410*	(21) <b>08709658.2</b> (87) WO 2008/104811	(11) 2 115 010*
(21) <b>08708653.4</b> (87) WO 2008/101799	(11) 2 115 261*	(21) <b>08709187.2</b> (87) WO 2008/107323	(11) 2 114 781*	(21) <b>08709685.5</b> (87) WO 2008/099224	(11) 2 115 418*
(21) <b>08708655.9</b> (87) WO 2008/095900	(11) 2 115 015*	(21) <b>08709219.3</b> (87) WO 2008/104543	(11) 2 115 170*	(21) <b>08709708.5</b> (87) WO 2008/104819	(11) 2 115 072*
(21) <b>08708656.7</b> (87) WO 2008/095901	(11) 2 115 014*	(21) <b>08709227.6</b> (87) WO 2008/104552	(11) 2 114 860*	(21) <b>08709712.7</b> (87) WO 2008/084369	(11) 2 115 190*
(21) <b>08708661.7</b> (87) WO 2008/104441	(11) 2 115 639*	(21) <b>08709228.4</b> (87) WO 2008/104553	(11) 2 114 861*	(21) <b>08709735.8</b> (87) WO 2008/093212	(11) 2 115 730*
(21) <b>08708662.5</b> (87) WO 2008/104442	(11) 2 115 735*	(21) <b>08709295.3</b> (87) WO 2008/092992	(11) 2 114 996*	(21) <b>08709739.0</b> (87) WO 2008/093217	(11) 2 115 958*
(21) <b>08708666.6</b> (87) WO 2008/095907	(11) 2 115 169*	(21) <b>08709296.1</b> (87) WO 2008/092993	(11) 2 115 139*	(21) <b>08709758.0</b> (87) WO 2008/093234	(11) 2 115 104*
(21) <b>08708690.6</b> (87) WO 2008/101801	(11) 2 115 745*	(21) <b>08709301.9</b> (87) WO 2008/092996	(11) 2 114 448*	(21) <b>08709762.2</b> (87) WO 2008/096230	(11) 2 115 876*
(21) <b>08708695.5</b> (87) WO 2008/095927	(11) 2 115 144*	(21) <b>08709311.8</b> (87) WO 2008/107515	(11) 2 115 276*	(21) <b>08709763.0</b> (87) WO 2008/096232	(11) 2 115 927*
(21) <b>08708697.1</b> (87) WO 2008/095929	(11) 2 115 836*	(21) <b>08709346.4</b> (87) WO 2008/096153	(11) 2 115 661*	(21) <b>08709785.3</b> (87) WO 2008/096250	(11) 2 115 118*
(21) <b>08708706.0</b> (87) WO 2008/101802	(11) 2 115 536*	(21) <b>08709383.7</b> (87) WO 2008/099164	(11) 2 114 229*	(21) <b>08709787.9</b> (87) WO 2008/096255	(11) 2 115 077*
(21) <b>08708711.0</b> (87) WO 2008/101804	(11) 2 114 698*	(21) <b>08709401.7</b> (87) WO 2008/099178	(11) 2 115 007*	(21) <b>08709801.8</b> (87) WO 2008/099263	(11) 2 115 414*
(21) <b>08708723.5</b> (87) WO 2008/095942	(11) 2 115 425*	(21) <b>08709402.5</b> (87) WO 2008/099179	(11) 2 115 422*	(21) <b>08709806.7</b> (87) WO 2008/099265	(11) 2 115 210*
(21) <b>08708744.1</b> (87) WO 2008/095957	(11) 2 115 441*	(21) <b>08709413.2</b> (87) WO 2008/104736	(11) 2 114 452*	(21) <b>08709851.3</b> (87) WO 2008/110881	(11) 2 115 724*
(21) <b>08708749.0</b> (87) WO 2008/104448	(11) 2 115 227*	(21) <b>08709414.0</b> (87) WO 2008/104737	(11) 2 114 453*	(21) <b>08709876.0</b> (87) WO 2008/096269	(11) 2 114 211*
(21) <b>08708767.2</b> (87) WO 2008/095970	(11) 2 115 148*	(21) <b>08709418.1</b> (87) WO 2008/099189	(11) 2 114 420*	(21) <b>08709915.6</b> (87) WO 2008/093284	(11) 2 115 053*
(21) <b>08708785.4</b> (87) WO 2008/095983	(11) 2 114 469*	(21) <b>08709419.9</b> (87) WO 2008/102109	(11) 2 115 387*	(21) <b>08709918.0</b> (87) WO 2008/104894	(11) 2 115 484*
(21) <b>08708810.0</b> (87) WO 2008/095994	(11) 2 114 675*	(21) <b>08709440.5</b> (87) WO 2008/099202	(11) 2 115 042*	(21) <b>08709922.2</b> (87) WO 2008/104895	(11) 2 115 485*
(21) <b>08708816.7</b> (87) WO 2008/107260	(11) 2 115 001*	(21) <b>08709442.1</b> (87) WO 2008/102115	(11) 2 115 257*	(21) <b>08709930.5</b> (87) WO 2008/093290	(11) 2 115 351*
(21) <b>08708838.1</b> (87) WO 2008/101822	(11) 2 115 440*	(21) <b>08709498.3</b> (87) WO 2008/104749	(11) 2 114 782*	(21) <b>08709934.7</b> (87) WO 2008/096296	(11) 2 115 433*
(21) <b>08708877.9</b> (87) WO 2008/098909	(11) 2 114 447*	(21) <b>08709506.3</b> (87) WO 2008/104750	(11) 2 115 270*	(21) <b>08709952.9</b> (87) WO 2008/093296	(11) 2 114 773*

(21) <b>08709954.5</b> (87) WO 2008/093298	(11) 2 115 920*	(21) <b>08710180.4</b> (87) WO 2008/099389	(11) 2 115 534*	(21) <b>08710721.5</b> (87) WO 2008/093851	(11) 2 116 213
(21) <b>08709960.2</b> (87) WO 2008/096327	(11) 2 114 330*	(21) <b>08710184.6</b> (87) WO 2008/099391	(11) 2 114 329*	(21) <b>08710739.7</b> (87) WO 2008/096705	(11) 2 117 244
(21) <b>08709971.9</b> (87) WO 2008/099318	(11) 2 116 109*	(21) <b>08710192.9</b> (87) WO 2008/099397	(11) 2 114 384*	(21) <b>08710747.0</b> (87) WO 2008/102634	(11) 2 116 825
(21) <b>08709977.6</b> (87) WO 2008/096331	(11) 2 114 332*	(21) <b>08710202.6</b> (87) WO 2008/099406	(11) 2 116 069*	(21) <b>08710756.1</b> (87) WO 2008/096713	(11) 2 116 571
(21) <b>08709988.3</b> (87) WO 2008/099327	(11) 2 115 774*	(21) <b>08710206.7</b> (87) WO 2008/099408	(11) 2 114 133*	(21) <b>08710787.6</b> (87) WO 2008/102641	(11) 2 116 587
(21) <b>08709991.7</b> (87) WO 2008/099330	(11) 2 114 677*	(21) <b>08710217.4</b> (87) WO 2008/102348	(11) 2 114 864*	(21) <b>08710811.4</b> (87) WO 2008/096765	(11) 2 116 149
(21) <b>08710003.8</b> (87) WO 2008/099338	(11) 2 115 727*	(21) <b>08710221.6</b> (87) WO 2008/102352	(11) 2 114 287*	(21) <b>08710812.2</b> (87) WO 2008/096766	(11) 2 116 150
(21) <b>08710005.3</b> (87) WO 2008/099340	(11) 2 115 969*	(21) <b>08710232.3</b> (87) WO 2008/102361	(11) 2 115 436*	(21) <b>08710827.0</b> (87) WO 2008/099721	(11) 2 115 881*
(21) <b>08710010.3</b> (87) WO 2008/102281	(11) 2 115 481*	(21) <b>08710256.2</b> (87) WO 2008/104981	(11) 2 115 714*	(21) <b>08710841.1</b> (87) WO 2008/099732	(11) 2 116 902
(21) <b>08710014.5</b> (87) WO 2008/102282	(11) 2 115 652*	(21) <b>08710259.6</b> (87) WO 2008/104983	(11) 2 114 245*	(21) <b>08710873.4</b> (87) WO 2008/093884	(11) 2 115 865*
(21) <b>08710017.8</b> (87) WO 2008/099350	(11) 2 115 482*	(21) <b>08710278.6</b> (87) WO 2008/096374	(11) 2 115 473*	(21) <b>08710880.9</b> (87) WO 2008/093891	(11) 2 116 983
(21) <b>08710021.0</b> (87) WO 2008/102284	(11) 2 115 606*	(21) <b>08710284.4</b> (87) WO 2008/104991	(11) 2 115 421*	(21) <b>08710896.5</b> (87) WO 2008/096805	(11) 2 116 732
(21) <b>08710080.6</b> (87) WO 2008/102299	(11) 2 115 467*	(21) <b>08710289.3</b> (87) WO 2008/096375	(11) 2 115 171*	(21) <b>08711013.6</b> (87) WO 2008/096853	(11) 2 116 837
(21) <b>08710085.5</b> (87) WO 2008/102303	(11) 2 114 678*	(21) <b>08710293.5</b> (87) WO 2008/102380	(11) 2 115 172*	(21) <b>08711072.2</b> (87) WO 2008/105228	(11) 2 117 026
(21) <b>08710087.1</b> (87) WO 2008/104900	(11) 2 114 542*	(21) <b>08710330.5</b> (87) WO 2008/099587	(11) 2 116 826	(21) <b>08711092.0</b> (87) WO 2008/099799	(11) 2 116 371
(21) <b>08710091.3</b> (87) WO 2008/104901	(11) 2 115 350*	(21) <b>08710339.6</b> (87) WO 2008/096551	(11) 2 117 133	(21) <b>08711096.1</b> (87) WO 2008/105229	(11) 2 116 182
(21) <b>08710096.2</b> (87) WO 2008/104902	(11) 2 116 110*	(21) <b>08710378.4</b> (87) WO 2008/099609	(11) 2 117 065	(21) <b>08711107.6</b> (87) WO 2008/105231	(11) 2 116 952
(21) <b>08710097.0</b> (87) WO 2008/102308	(11) 2 115 411*	(21) <b>08710424.6</b> (87) WO 2008/102549	(11) 2 117 105	(21) <b>08711138.1</b> (87) WO 2008/108141	(11) 2 116 703
(21) <b>08710103.6</b> (87) WO 2008/120113	(11) 2 114 355*	(21) <b>08710442.8</b> (87) WO 2008/102556	(11) 2 116 813	(21) <b>08711139.9</b> (87) WO 2008/102670	(11) 2 116 580
(21) <b>08710115.0</b> (87) WO 2008/104904	(11) 2 114 689*	(21) <b>08710496.4</b> (87) WO 2008/105169	(11) 2 117 041	(21) <b>08711142.3</b> (87) WO 2008/114550	(11) 2 116 301
(21) <b>08710116.8</b> (87) WO 2008/104905	(11) 2 116 045*	(21) <b>08710508.6</b> (87) WO 2008/108081	(11) 2 116 995	(21) <b>08711148.0</b> (87) WO 2008/099822	(11) 2 116 858
(21) <b>08710128.3</b> (87) WO 2008/104910	(11) 2 115 831*	(21) <b>08710509.4</b> (87) WO 2008/108082	(11) 2 116 997	(21) <b>08711178.7</b> (87) WO 2008/099840	(11) 2 116 620
(21) <b>08710129.1</b> (87) WO 2008/104911	(11) 2 115 489*	(21) <b>08710513.6</b> (87) WO 2008/108084	(11) 2 116 934	(21) <b>08711180.3</b> (87) WO 2008/105236	(11) 2 117 006
(21) <b>08710139.0</b> (87) WO 2008/104918	(11) 2 114 250*	(21) <b>08710516.9</b> (87) WO 2008/108087	(11) 2 117 232	(21) <b>08711211.6</b> (87) WO 2008/099851	(11) 2 116 169
(21) <b>08710140.8</b> (87) WO 2008/104919	(11) 2 115 863*	(21) <b>08710517.7</b> (87) WO 2008/108088	(11) 2 117 225	(21) <b>08711229.8</b> (87) WO 2008/096895	(11) 2 116 575
(21) <b>08710155.6</b> (87) WO 2008/096349	(11) 2 114 254*	(21) <b>08710586.2</b> (87) WO 2008/093613	(11) 2 116 310	(21) <b>08711315.5</b> (87) WO 2008/105241	(11) 2 117 050
(21) <b>08710160.6</b> (87) WO 2008/096355	(11) 2 115 250*	(21) <b>08710629.0</b> (87) WO 2008/093708	(11) 2 116 850	(21) <b>08711336.1</b> (87) WO 2008/108149	(11) 2 116 630
(21) <b>08710171.3</b> (87) WO 2008/096363	(11) 2 114 307*	(21) <b>08710708.2</b> (87) WO 2008/093847	(11) 2 116 597	(21) <b>08711360.1</b> (87) WO 2008/099921	(11) 2 116 869
(21) <b>08710173.9</b> (87) WO 2008/096365	(11) 2 114 260*	(21) <b>08710709.0</b> (87) WO 2008/096680	(11) 2 116 386	(21) <b>08711374.2</b> (87) WO 2008/099925	(11) 2 116 583



(21) <b>08711414.6</b> (87) WO 2008/105247	(11) 2 116 369	(21) <b>08711923.6</b> (87) WO 2008/105371	(11) 2 117 030	(21) <b>08712526.6</b> (87) WO 2008/102964	(11) 2 114 789*
(21) <b>08711429.4</b> (87) WO 2008/108154	(11) 2 116 889	(21) <b>08711954.1</b> (87) WO 2008/108209	(11) 2 116 266	(21) <b>08712551.4</b> (87) WO 2008/108544	(11) 2 114 646*
(21) <b>08711470.8</b> (87) WO 2008/105253	(11) 2 116 353	(21) <b>08711969.9</b> (87) WO 2008/105386	(11) 2 116 523	(21) <b>08712575.3</b> (87) WO 2008/100132	(11) 2 115 224*
(21) <b>08711493.0</b> (87) WO 2008/102734	(11) 2 116 729	(21) <b>08711977.2</b> (87) WO 2008/105389	(11) 2 117 237	(21) <b>08712585.2</b> (87) WO 2008/100137	(11) 2 114 813*
(21) <b>08711510.1</b> (87) WO 2008/102741	(11) 2 116 786	(21) <b>08711980.6</b> (87) WO 2008/105393	(11) 2 117 104	(21) <b>08712586.0</b> (87) WO 2008/103027	(11) 2 114 586*
(21) <b>08711516.8</b> (87) WO 2008/108161	(11) 2 116 772	(21) <b>08711981.4</b> (87) WO 2008/105394	(11) 2 117 031	(21) <b>08712600.9</b> (87) WO 2008/097093	(11) 2 114 127*
(21) <b>08711521.8</b> (87) WO 2008/102746	(11) 2 117 012	(21) <b>08711998.8</b> (87) WO 2008/105415	(11) 2 116 569	(21) <b>08712615.7</b> (87) WO 2008/127091	(11) 2 115 047*
(21) <b>08711566.3</b> (87) WO 2008/105267	(11) 2 117 146	(21) <b>08712000.2</b> (87) WO 2008/105416	(11) 2 117 245	(21) <b>08712617.3</b> (87) WO 2008/103036	(11) 2 115 386*
(21) <b>08711585.3</b> (87) WO 2008/102776	(11) 2 116 882	(21) <b>08712004.4</b> (87) WO 2008/105420	(11) 2 117 246	(21) <b>08712642.1</b> (87) WO 2008/105660	(11) 2 115 882*
(21) <b>08711597.8</b> (87) WO 2008/099956	(11) 2 116 325	(21) <b>08712005.1</b> (87) WO 2008/105421	(11) 2 117 247	(21) <b>08712671.0</b> (87) WO 2008/100154	(11) 2 115 500*
(21) <b>08711603.4</b> (87) WO 2008/108166	(11) 2 116 401	(21) <b>08712058.0</b> (87) WO 2008/105472	(11) 2 117 061	(21) <b>08712687.6</b> (87) WO 2008/094055	(11) 2 114 926*
(21) <b>08711615.8</b> (87) WO 2008/105283	(11) 2 116 439	(21) <b>08712060.6</b> (87) WO 2008/108250	(11) 2 116 559	(21) <b>08712688.4</b> (87) WO 2008/094056	(11) 2 114 927*
(21) <b>08711626.5</b> (87) WO 2008/105286	(11) 2 116 522	(21) <b>08712104.2</b> (87) WO 2008/105503	(11) 2 116 900	(21) <b>08712698.3</b> (87) WO 2008/097153	(11) 2 114 343*
(21) <b>08711628.1</b> (87) WO 2008/105287	(11) 2 116 629	(21) <b>08712105.9</b> (87) WO 2008/105504	(11) 2 116 256	(21) <b>08712726.2</b> (87) WO 2008/103104	(11) 2 115 755*
(21) <b>08711631.5</b> (87) WO 2008/108171	(11) 2 116 329	(21) <b>08712140.6</b> (87) WO 2008/105528	(11) 2 116 384	(21) <b>08712728.8</b> (87) WO 2008/103107	(11) 2 114 180*
(21) <b>08711694.3</b> (87) WO 2008/099961	(11) 2 116 300	(21) <b>08712142.2</b> (87) WO 2008/105529	(11) 2 116 946	(21) <b>08712748.6</b> (87) WO 2008/108705	(11) 2 115 842*
(21) <b>08711701.6</b> (87) WO 2008/102829	(11) 2 117 127	(21) <b>08712201.6</b> (87) WO 2008/091133	(11) 2 115 626*	(21) <b>08712760.1</b> (87) WO 2008/097177	(11) 2 115 921*
(21) <b>08711722.2</b> (87) WO 2008/102836	(11) 2 116 731	(21) <b>08712225.5</b> (87) WO 2008/093987	(11) 2 116 028*	(21) <b>08712762.7</b> (87) WO 2008/097178	(11) 2 114 638*
(21) <b>08711737.0</b> (87) WO 2008/108178	(11) 2 116 853	(21) <b>08712261.0</b> (87) WO 2008/094005	(11) 2 115 981*	(21) <b>08712764.3</b> (87) WO 2008/108714	(11) 2 114 246*
(21) <b>08711758.6</b> (87) WO 2008/105314	(11) 2 116 148	(21) <b>08712316.2</b> (87) WO 2008/096994	(11) 2 114 994*	(21) <b>08712778.3</b> (87) WO 2008/097185	(11) 2 115 909*
(21) <b>08711793.3</b> (87) WO 2008/105327	(11) 2 117 280	(21) <b>08712351.9</b> (87) WO 2008/100034	(11) 2 115 738*	(21) <b>08712781.7</b> (87) WO 2008/108718	(11) 2 116 053*
(21) <b>08711795.8</b> (87) WO 2008/105328	(11) 2 116 170	(21) <b>08712386.5</b> (87) WO 2008/097031	(11) 2 115 850*	(21) <b>08712816.1</b> (87) WO 2008/100223	(11) 2 115 870*
(21) <b>08711807.1</b> (87) WO 2008/102863	(11) 2 117 049	(21) <b>08712388.1</b> (87) WO 2008/097033	(11) 2 115 851*	(21) <b>08712833.6</b> (87) WO 2008/105727	(11) 2 114 117*
(21) <b>08711851.9</b> (87) WO 2008/105344	(11) 2 117 037	(21) <b>08712432.7</b> (87) WO 2008/097062	(11) 2 115 832*	(21) <b>08712840.1</b> (87) WO 2008/105731	(11) 2 114 417*
(21) <b>08711865.9</b> (87) WO 2008/108188	(11) 2 116 334	(21) <b>08712434.3</b> (87) WO 2008/105587	(11) 2 117 230	(21) <b>08712864.1</b> (87) WO 2008/108726	(11) 2 114 709*
(21) <b>08711899.8</b> (87) WO 2008/105351	(11) 2 115 430*	(21) <b>08712442.6</b> (87) WO 2008/097066	(11) 2 114 381*	(21) <b>08712901.1</b> (87) WO 2008/105745	(11) 2 114 827*
(21) <b>08711919.4</b> (87) WO 2008/105368	(11) 2 116 238	(21) <b>08712465.7</b> (87) WO 2008/100056	(11) 2 116 113*	(21) <b>08712958.1</b> (87) WO 2008/085865	(11) 2 116 061*
(21) <b>08711921.0</b> (87) WO 2008/105369	(11) 2 116 171	(21) <b>08712502.7</b> (87) WO 2008/100091	(11) 2 115 806*	(21) <b>08712962.3</b> (87) WO 2008/085869	(11) 2 115 627*
(21) <b>08711922.8</b> (87) WO 2008/105370	(11) 2 116 176	(21) <b>08712511.8</b> (87) WO 2008/100098	(11) 2 115 739*	(21) <b>08712968.0</b> (87) WO 2008/085872	(11) 2 114 401*

(21) <b>08712975.5</b> (87) WO 2008/085875	(11) 2 114 399*	(21) <b>08713428.4</b> (87) WO 2008/086070	(11) 2 116 054*	(21) <b>08713961.4</b> (87) WO 2008/091976	(11) 2 114 560*
(21) <b>08712976.3</b> (87) WO 2008/085876	(11) 2 116 062*	(21) <b>08713431.8</b> (87) WO 2008/086072	(11) 2 114 314*	(21) <b>08713964.8</b> (87) WO 2008/094806	(11) 2 115 370*
(21) <b>08712977.1</b> (87) WO 2008/085877	(11) 2 115 576*	(21) <b>08713452.4</b> (87) WO 2008/103497	(11) 2 114 305*	(21) <b>08713984.6</b> (87) WO 2008/092032	(11) 2 115 599*
(21) <b>08712979.7</b> (87) WO 2008/085879	(11) 2 115 125*	(21) <b>08713462.3</b> (87) WO 2008/103498	(11) 2 114 306*	(21) <b>08713988.7</b> (87) WO 2008/092036	(11) 2 115 728*
(21) <b>08712981.3</b> (87) WO 2008/085881	(11) 2 115 670*	(21) <b>08713479.7</b> (87) WO 2008/086106	(11) 2 114 515*	(21) <b>08713995.2</b> (87) WO 2008/092045	(11) 2 115 572*
(21) <b>08712985.4</b> (87) WO 2008/085885	(11) 2 116 063*	(21) <b>08713492.0</b> (87) WO 2008/086139	(11) 2 114 724*	(21) <b>08714001.8</b> (87) WO 2008/094827	(11) 2 114 297*
(21) <b>08712988.8</b> (87) WO 2008/085887	(11) 2 116 064*	(21) <b>08713496.1</b> (87) WO 2008/086143	(11) 2 115 888*	(21) <b>08714005.9</b> (87) WO 2008/094829	(11) 2 114 172*
(21) <b>08713029.0</b> (87) WO 2008/085937	(11) 2 114 631*	(21) <b>08713522.4</b> (87) WO 2008/088945	(11) 2 115 607*	(21) <b>08714011.7</b> (87) WO 2008/094830	(11) 2 114 168*
(21) <b>08713083.7</b> (87) WO 2008/086002	(11) 2 115 173*	(21) <b>08713560.4</b> (87) WO 2008/088949	(11) 2 114 324*	(21) <b>08714030.7</b> (87) WO 2008/092136	(11) 2 115 313*
(21) <b>08713086.0</b> (87) WO 2008/100364	(11) 2 115 036*	(21) <b>08713578.6</b> (87) WO 2008/086226	(11) 2 114 930*	(21) <b>08714035.6</b> (87) WO 2008/092139	(11) 2 114 639*
(21) <b>08713100.9</b> (87) WO 2008/086036	(11) 2 115 875*	(21) <b>08713591.9</b> (87) WO 2008/086243	(11) 2 115 910*	(21) <b>08714036.4</b> (87) WO 2008/092140	(11) 2 114 616*
(21) <b>08713138.9</b> (87) WO 2008/094395	(11) 2 115 031*	(21) <b>08713623.0</b> (87) WO 2008/088962	(11) 2 114 565*	(21) <b>08714038.0</b> (87) WO 2008/100694	(11) 2 114 121*
(21) <b>08713139.7</b> (87) WO 2008/094396	(11) 2 114 854*	(21) <b>08713660.2</b> (87) WO 2008/086395	(11) 2 114 451*	(21) <b>08714052.1</b> (87) WO 2008/106260	(11) 2 115 687*
(21) <b>08713184.3</b> (87) WO 2008/088904	(11) 2 115 879*	(21) <b>08713680.0</b> (87) WO 2008/109191	(11) 2 115 389*	(21) <b>08714056.2</b> (87) WO 2008/092170	(11) 2 115 693*
(21) <b>08713228.8</b> (87) WO 2008/094424	(11) 2 114 119*	(21) <b>08713718.8</b> (87) WO 2008/100659	(11) 2 115 098*	(21) <b>08714068.7</b> (87) WO 2008/106261	(11) 2 114 602*
(21) <b>08713244.5</b> (87) WO 2008/097428	(11) 2 114 890*	(21) <b>08713752.7</b> (87) WO 2008/089141	(11) 2 115 317*	(21) <b>08714083.6</b> (87) WO 2008/097754	(11) 2 115 316*
(21) <b>08713246.0</b> (87) WO 2008/091631	(11) 2 114 408*	(21) <b>08713762.6</b> (87) WO 2008/089176	(11) 2 116 083*	(21) <b>08714108.1</b> (87) WO 2008/094942	(11) 2 115 006*
(21) <b>08713264.3</b> (87) WO 2008/091676	(11) 2 114 576*	(21) <b>08713771.7</b> (87) WO 2008/089183	(11) 2 116 084*	(21) <b>08714113.1</b> (87) WO 2008/094945	(11) 2 114 981*
(21) <b>08713338.5</b> (87) WO 2008/094605	(11) 2 115 214*	(21) <b>08713775.8</b> (87) WO 2008/100663	(11) 2 115 288*	(21) <b>08714114.9</b> (87) WO 2008/094946	(11) 2 115 628*
(21) <b>08713358.3</b> (87) WO 2008/094626	(11) 2 115 872*	(21) <b>08713782.4</b> (87) WO 2008/089230	(11) 2 115 248*	(21) <b>08714148.7</b> (87) WO 2008/095100	(11) 2 115 702*
(21) <b>08713373.2</b> (87) WO 2008/105988	(11) 2 115 834*	(21) <b>08713797.2</b> (87) WO 2008/089309	(11) 2 114 777*	(21) <b>08714153.7</b> (87) WO 2008/095105	(11) 2 115 970*
(21) <b>08713374.0</b> (87) WO 2008/105989	(11) 2 115 406*	(21) <b>08713810.3</b> (87) WO 2008/089355	(11) 2 115 127*	(21) <b>08714162.8</b> (87) WO 2008/097824	(11) 2 114 419*
(21) <b>08713378.1</b> (87) WO 2008/097471	(11) 2 115 368*	(21) <b>08713826.9</b> (87) WO 2008/089413	(11) 2 115 052*	(21) <b>08714170.1</b> (87) WO 2008/095157	(11) 2 115 684*
(21) <b>08713387.2</b> (87) WO 2008/097500	(11) 2 116 029*	(21) <b>08713853.3</b> (87) WO 2008/091810	(11) 2 114 875*	(21) <b>08714180.0</b> (87) WO 2008/097870	(11) 2 115 129*
(21) <b>08713389.8</b> (87) WO 2008/097503	(11) 2 114 433*	(21) <b>08713869.9</b> (87) WO 2008/094778	(11) 2 115 549*	(21) <b>08714183.4</b> (87) WO 2008/097930	(11) 2 114 876*
(21) <b>08713394.8</b> (87) WO 2008/097515	(11) 2 114 522*	(21) <b>08713891.3</b> (87) WO 2008/091860	(11) 2 114 913*	(21) <b>08714206.3</b> (87) WO 2008/097485	(11) 2 114 282*
(21) <b>08713395.5</b> (87) WO 2008/097517	(11) 2 115 785*	(21) <b>08713898.8</b> (87) WO 2008/097712	(11) 2 115 616*	(21) <b>08714215.4</b> (87) WO 2008/097836	(11) 2 115 585*
(21) <b>08713408.6</b> (87) WO 2008/083398	(11) 2 114 946*	(21) <b>08713944.0</b> (87) WO 2008/091969	(11) 2 114 641*	(21) <b>08714229.5</b> (87) WO 2008/094498	(11) 2 115 617*
(21) <b>08713421.9</b> (87) WO 2008/097667	(11) 2 114 806*	(21) <b>08713960.6</b> (87) WO 2008/091975	(11) 2 115 491*	(21) <b>08714242.8</b> (87) WO 2008/103328	(11) 2 114 634*

(21) <b>08714248.5</b> (87) WO 2008/108958	(11) 2 114 402*	(21) <b>08715656.8</b> (87) WO 2008/095597	(11) 2 114 385*	(21) <b>08716127.9</b> (87) WO 2008/107121	(11) 2 114 227*
(21) <b>08714254.3</b> (87) WO 2008/106474	(11) 2 115 743*	(21) <b>08715658.4</b> (87) WO 2008/089975	(11) 2 114 640*	(21) <b>08716155.0</b> (87) WO 2008/104401	(11) 2 115 388*
(21) <b>08714492.9</b> (87) WO 2008/101305	(11) 2 115 177*	(21) <b>08715663.4</b> (87) WO 2008/092623	(11) 2 114 637*	(21) <b>08716164.2</b> (87) WO 2008/107135	(11) 2 114 567*
(21) <b>08714493.7</b> (87) WO 2008/104038	(11) 2 115 352*	(21) <b>08715666.7</b> (87) WO 2008/092652	(11) 2 114 830*	(21) <b>08716183.2</b> (87) WO 2008/107144	(11) 2 115 416*
(21) <b>08714544.7</b> (87) WO 2008/092272	(11) 2 115 424*	(21) <b>08715669.1</b> (87) WO 2008/092658	(11) 2 114 200*	(21) <b>08716188.1</b> (87) WO 2008/107146	(11) 2 115 060*
(21) <b>08714569.4</b> (87) WO 2008/095305	(11) 2 115 223*	(21) <b>08715671.7</b> (87) WO 2008/092669	(11) 2 115 377*	(21) <b>08716234.3</b> (87) WO 2008/107161	(11) 2 115 939*
(21) <b>08714571.0</b> (87) WO 2008/095307	(11) 2 114 476*	(21) <b>08715673.3</b> (87) WO 2008/092670	(11) 2 114 795*	(21) <b>08716270.7</b> (87) WO 2008/107177	(11) 2 114 743*
(21) <b>08714593.4</b> (87) WO 2008/092280	(11) 2 115 458*	(21) <b>08715677.4</b> (87) WO 2008/092689	(11) 2 115 201*	(21) <b>08716748.2</b> (87) WO 2008/095855	(11) 2 115 197*
(21) <b>08714622.1</b> (87) WO 2008/098373	(11) 2 115 848*	(21) <b>08715682.4</b> (87) WO 2008/095663	(11) 2 115 751*	(21) <b>08716749.0</b> (87) WO 2008/095864	(11) 2 115 259*
(21) <b>08714627.0</b> (87) WO 2008/101322	(11) 2 114 251*	(21) <b>08715686.5</b> (87) WO 2008/095668	(11) 2 115 839*	(21) <b>08716754.0</b> (87) WO 2008/095897	(11) 2 115 242*
(21) <b>08714663.5</b> (87) WO 2008/101347	(11) 2 114 819*	(21) <b>08715697.2</b> (87) WO 2008/095695	(11) 2 115 535*	(21) <b>08716755.7</b> (87) WO 2008/104443	(11) 2 115 734*
(21) <b>08714665.0</b> (87) WO 2008/101349	(11) 2 114 459*	(21) <b>08715699.8</b> (87) WO 2008/095697	(11) 2 115 075*	(21) <b>08716806.8</b> (87) WO 2008/098917	(11) 2 115 005*
(21) <b>08714673.4</b> (87) WO 2008/104055	(11) 2 114 877*	(21) <b>08715725.1</b> (87) WO 2008/098721	(11) 2 114 196*	(21) <b>08716814.2</b> (87) WO 2008/098935	(11) 2 114 780*
(21) <b>08714700.5</b> (87) WO 2008/104072	(11) 2 114 309*	(21) <b>08715746.7</b> (87) WO 2008/101622	(11) 2 115 729*	(21) <b>08716889.4</b> (87) WO 2008/101879	(11) 2 115 078*
(21) <b>08714701.3</b> (87) WO 2008/104073	(11) 2 115 253*	(21) <b>08715769.9</b> (87) WO 2008/101634	(11) 2 115 996*	(21) <b>08716897.7</b> (87) WO 2008/101880	(11) 2 114 361*
(21) <b>08714776.5</b> (87) WO 2009/026731	(11) 2 114 335*	(21) <b>08715785.5</b> (87) WO 2008/101636	(11) 2 115 502*	(21) <b>08716903.3</b> (87) WO 2008/104468	(11) 2 115 454*
(21) <b>08714821.9</b> (87) WO 2008/101412	(11) 2 116 252	(21) <b>08715790.5</b> (87) WO 2008/098774	(11) 2 114 845*	(21) <b>08716994.2</b> (87) WO 2008/107307	(11) 2 116 046*
(21) <b>08715085.0</b> (87) WO 2008/104128	(11) 2 117 190	(21) <b>08715804.4</b> (87) WO 2008/104297	(11) 2 114 847*	(21) <b>08717011.4</b> (87) WO 2008/101988	(11) 2 115 016*
(21) <b>08715145.2</b> (87) WO 2008/125034	(11) 2 117 162	(21) <b>08715830.9</b> (87) WO 2008/101649	(11) 2 114 833*	(21) <b>08717015.5</b> (87) WO 2008/101993	(11) 2 114 192*
(21) <b>08715161.9</b> (87) WO 2008/116411	(11) 2 117 163	(21) <b>08715837.4</b> (87) WO 2008/101654	(11) 2 114 283*	(21) <b>08717056.9</b> (87) WO 2008/102009	(11) 2 115 178*
(21) <b>08715386.2</b> (87) WO 2008/122235	(11) 2 117 177	(21) <b>08715838.2</b> (87) WO 2008/101655	(11) 2 114 284*	(21) <b>08717061.9</b> (87) WO 2008/104515	(11) 2 116 077*
(21) <b>08715425.8</b> (87) WO 2008/106902	(11) 2 114 148*	(21) <b>08715844.0</b> (87) WO 2008/098797	(11) 2 115 788*	(21) <b>08717068.4</b> (87) WO 2008/107326	(11) 2 115 023*
(21) <b>08715439.9</b> (87) WO 2008/095461	(11) 2 114 693*	(21) <b>08715890.3</b> (87) WO 2008/101685	(11) 2 115 049*	(21) <b>08717082.5</b> (87) WO 2008/107335	(11) 2 114 867*
(21) <b>08715440.7</b> (87) WO 2008/089738	(11) 2 114 463*	(21) <b>08716007.3</b> (87) WO 2008/107087	(11) 2 114 618*	(21) <b>08717100.5</b> (87) WO 2008/104522	(11) 2 115 483*
(21) <b>08715462.1</b> (87) WO 2008/106918	(11) 2 115 238*	(21) <b>08716013.1</b> (87) WO 2008/101732	(11) 2 115 434*	(21) <b>08717149.2</b> (87) WO 2008/104549	(11) 2 115 662*
(21) <b>08715471.2</b> (87) WO 2008/095485	(11) 2 114 733*	(21) <b>08716032.1</b> (87) WO 2008/107091	(11) 2 114 161*	(21) <b>08717152.6</b> (87) WO 2008/104551	(11) 2 114 857*
(21) <b>08715500.8</b> (87) WO 2008/106925	(11) 2 114 755*	(21) <b>08716044.6</b> (87) WO 2008/107097	(11) 2 114 118*	(21) <b>08717176.5</b> (87) WO 2008/104563	(11) 2 114 836*
(21) <b>08715510.7</b> (87) WO 2008/101492	(11) 2 114 834*	(21) <b>08716077.6</b> (87) WO 2008/104381	(11) 2 115 107*	(21) <b>08717183.1</b> (87) WO 2008/107351	(11) 2 115 656*
(21) <b>08715529.7</b> (87) WO 2008/106950	(11) 2 115 329*	(21) <b>08716098.2</b> (87) WO 2008/107109	(11) 2 114 846*	(21) <b>08717184.9</b> (87) WO 2008/104567	(11) 2 115 666*



(21) <b>08717200.3</b> (87) WO 2008/104572	(11) 2 114 477*	(21) <b>08719164.9</b> (87) WO 2008/104849	(11) 2 115 844*	(21) <b>08720720.5</b> (87) WO 2008/105238	(11) 2 116 577
(21) <b>08717240.9</b> (87) WO 2008/104602	(11) 2 115 647*	(21) <b>08719171.4</b> (87) WO 2008/104858	(11) 2 114 484*	(21) <b>08720725.4</b> (87) WO 2008/096900	(11) 2 116 361
(21) <b>08717284.7</b> (87) WO 2008/107392	(11) 2 114 325*	(21) <b>08719178.9</b> (87) WO 2008/107757	(11) 2 114 750*	(21) <b>08720729.6</b> (87) WO 2008/099890	(11) 2 116 269
(21) <b>08717290.4</b> (87) WO 2008/107396	(11) 2 115 024*	(21) <b>08719194.6</b> (87) WO 2008/104864	(11) 2 115 278*	(21) <b>08720749.4</b> (87) WO 2008/120503	(11) 2 116 388
(21) <b>08717309.2</b> (87) WO 2008/107415	(11) 2 115 332*	(21) <b>08719265.4</b> (87) WO 2008/096270	(11) 2 115 446*	(21) <b>08720750.2</b> (87) WO 2008/120504	(11) 2 116 389
(21) <b>08717341.5</b> (87) WO 2008/107422	(11) 2 114 422*	(21) <b>08719340.5</b> (87) WO 2008/093242	(11) 2 114 699*	(21) <b>08720775.9</b> (87) WO 2008/105301	(11) 2 116 585
(21) <b>08717343.1</b> (87) WO 2008/107424	(11) 2 116 049*	(21) <b>08719450.2</b> (87) WO 2008/104907	(11) 2 115 979*	(21) <b>08720815.3</b> (87) WO 2008/108197	(11) 2 116 514
(21) <b>08717349.8</b> (87) WO 2008/107429	(11) 2 114 742*	(21) <b>08719459.3</b> (87) WO 2008/104921	(11) 2 114 252*	(21) <b>08720850.0</b> (87) WO 2008/105396	(11) 2 116 909
(21) <b>08717385.2</b> (87) WO 2008/107442	(11) 2 115 349*	(21) <b>08719474.2</b> (87) WO 2008/104934	(11) 2 115 997*	(21) <b>08720853.4</b> (87) WO 2008/105398	(11) 2 116 531
(21) <b>08717396.9</b> (87) WO 2008/107447	(11) 2 116 111*	(21) <b>08719476.7</b> (87) WO 2008/104936	(11) 2 115 789*	(21) <b>08720883.1</b> (87) WO 2008/105408	(11) 2 116 530
(21) <b>08717409.0</b> (87) WO 2008/107453	(11) 2 114 356*	(21) <b>08719485.8</b> (87) WO 2008/104940	(11) 2 114 771*	(21) <b>08720895.5</b> (87) WO 2008/102913	(11) 2 116 510
(21) <b>08717455.3</b> (87) WO 2008/107467	(11) 2 114 492*	(21) <b>08719495.7</b> (87) WO 2008/104944	(11) 2 114 591*	(21) <b>08720905.2</b> (87) WO 2008/105438	(11) 2 116 562
(21) <b>08717707.7</b> (87) WO 2008/110581	(11) 2 115 475*	(21) <b>08719497.3</b> (87) WO 2008/104945	(11) 2 114 592*	(21) <b>08720906.0</b> (87) WO 2008/108238	(11) 2 116 367
(21) <b>08717933.9</b> (87) WO 2008/125410	(11) 2 114 163*	(21) <b>08719498.1</b> (87) WO 2008/104946	(11) 2 114 593*	(21) <b>08720943.3</b> (87) WO 2008/108243	(11) 2 116 425
(21) <b>08718403.2</b> (87) WO 2008/081069	(11) 2 116 982	(21) <b>08719515.2</b> (87) WO 2008/104957	(11) 2 114 868*	(21) <b>08720951.6</b> (87) WO 2008/102919	(11) 2 116 576
(21) <b>08718470.1</b> (87) WO 2008/099044	(11) 2 116 416	(21) <b>08719529.3</b> (87) WO 2008/104960	(11) 2 114 331*	(21) <b>08720960.7</b> (87) WO 2008/105483	(11) 2 116 570
(21) <b>08718475.0</b> (87) WO 2008/102046	(11) 2 116 872	(21) <b>08719556.6</b> (87) WO 2008/107844	(11) 2 115 080*	(21) <b>08720964.9</b> (87) WO 2008/108257	(11) 2 116 596
(21) <b>08718493.3</b> (87) WO 2008/096034	(11) 2 115 867*	(21) <b>08719592.1</b> (87) WO 2008/107856	(11) 2 116 086*	(21) <b>08720965.6</b> (87) WO 2008/105486	(11) 2 116 612
(21) <b>08718521.1</b> (87) WO 2008/099066	(11) 2 115 200*	(21) <b>08719904.8</b> (87) WO 2008/107874	(11) 2 114 255*	(21) <b>08720966.4</b> (87) WO 2008/105487	(11) 2 116 923
(21) <b>08718545.0</b> (87) WO 2008/104641	(11) 2 115 037*	(21) <b>08720107.5</b> (87) WO 2008/093356	(11) 2 114 386*	(21) <b>08720967.2</b> (87) WO 2008/105488	(11) 2 116 924
(21) <b>08718556.7</b> (87) WO 2008/107519	(11) 2 115 333*	(21) <b>08720113.3</b> (87) WO 2008/093357	(11) 2 114 957*	(21) <b>08721000.1</b> (87) WO 2008/108276	(11) 2 116 519
(21) <b>08718557.5</b> (87) WO 2008/107520	(11) 2 115 983*	(21) <b>08720134.9</b> (87) WO 2009/104197	(11) 2 115 753*	(21) <b>08721003.5</b> (87) WO 2008/108277	(11) 2 116 572
(21) <b>08718558.3</b> (87) WO 2008/107521	(11) 2 114 758*	(21) <b>08720142.2</b> (87) WO 2008/107909	(11) 2 114 393*	(21) <b>08721006.8</b> (87) WO 2008/105507	(11) 2 116 255
(21) <b>08718635.9</b> (87) WO 2008/107684	(11) 2 115 663*	(21) <b>08720229.7</b> (87) WO 2008/096386	(11) 2 114 772*	(21) <b>08721010.0</b> (87) WO 2008/108278	(11) 2 116 880
(21) <b>08719014.6</b> (87) WO 2008/107724	(11) 2 114 137*	(21) <b>08720292.5</b> (87) WO 2008/108069	(11) 2 116 509	(21) <b>08721017.5</b> (87) WO 2008/105514	(11) 2 116 561
(21) <b>08719128.4</b> (87) WO 2008/099253	(11) 2 114 206*	(21) <b>08720304.8</b> (87) WO 2008/108073	(11) 2 116 303	(21) <b>08721098.5</b> (87) WO 2008/105539	(11) 2 116 172
(21) <b>08719130.0</b> (87) WO 2008/099256	(11) 2 115 762*	(21) <b>08720307.1</b> (87) WO 2008/108075	(11) 2 116 989	(21) <b>08721132.2</b> (87) WO 2008/108316	(11) 2 116 472
(21) <b>08719141.7</b> (87) WO 2008/102230	(11) 2 116 014*	(21) <b>08720312.1</b> (87) WO 2008/108077	(11) 2 116 996	(21) <b>08721137.1</b> (87) WO 2008/108318	(11) 2 114 779*
(21) <b>08719161.5</b> (87) WO 2008/104848	(11) 2 115 843*	(21) <b>08720313.9</b> (87) WO 2008/120438	(11) 2 116 998	(21) <b>08721140.5</b> (87) WO 2008/105550	(11) 2 116 712

(21) <b>08721142.1</b> (87) WO 2008/105551	(11) 2 117 009	(21) <b>08724423.2</b> (87) WO 2008/085939	(11) 2 115 055*	(21) <b>08725077.5</b> (87) WO 2008/097480	(11) 2 114 497*
(21) <b>08721147.0</b> (87) WO 2008/105554	(11) 2 116 426	(21) <b>08724455.4</b> (87) WO 2008/088707	(11) 2 115 264*	(21) <b>08725094.0</b> (87) WO 2008/097489	(11) 2 116 087*
(21) <b>08721151.2</b> (87) WO 2008/108322	(11) 2 114 411*	(21) <b>08724514.8</b> (87) WO 2008/097415	(11) 2 115 076*	(21) <b>08725106.2</b> (87) WO 2008/097491	(11) 2 115 463*
(21) <b>08721160.3</b> (87) WO 2008/108324	(11) 2 116 297	(21) <b>08724533.8</b> (87) WO 2008/094401	(11) 2 115 936*	(21) <b>08725107.0</b> (87) WO 2008/094705	(11) 2 114 424*
(21) <b>08721168.6</b> (87) WO 2008/108325	(11) 2 116 598	(21) <b>08724550.2</b> (87) WO 2008/088832	(11) 2 115 801*	(21) <b>08725113.8</b> (87) WO 2008/097493	(11) 2 115 357*
(21) <b>08721174.4</b> (87) WO 2008/108329	(11) 2 116 822	(21) <b>08724554.4</b> (87) WO 2008/088835	(11) 2 114 318*	(21) <b>08725116.1</b> (87) WO 2008/097494	(11) 2 115 249*
(21) <b>08721240.3</b> (87) WO 2008/108355	(11) 2 117 010	(21) <b>08724561.9</b> (87) WO 2008/088837	(11) 2 115 122*	(21) <b>08725160.9</b> (87) WO 2008/097527	(11) 2 115 450*
(21) <b>08721285.8</b> (87) WO 2008/108370	(11) 2 116 396	(21) <b>08724566.8</b> (87) WO 2008/088840	(11) 2 115 951*	(21) <b>08725162.5</b> (87) WO 2008/097528	(11) 2 114 535*
(21) <b>08721310.4</b> (87) WO 2008/108380	(11) 2 114 917*	(21) <b>08724592.4</b> (87) WO 2008/091530	(11) 2 114 461*	(21) <b>08725172.4</b> (87) WO 2008/097535	(11) 2 114 154*
(21) <b>08721385.6</b> (87) WO 2008/108410	(11) 2 116 610	(21) <b>08724601.3</b> (87) WO 2008/091542	(11) 2 114 271*	(21) <b>08725175.7</b> (87) WO 2008/097537	(11) 2 114 234*
(21) <b>08721434.2</b> (87) WO 2008/111473	(11) 2 116 533	(21) <b>08724667.4</b> (87) WO 2008/103219	(11) 2 115 065*	(21) <b>08725181.5</b> (87) WO 2008/097543	(11) 2 115 161*
(21) <b>08721453.2</b> (87) WO 2008/108426	(11) 2 116 706	(21) <b>08724695.5</b> (87) WO 2008/091593	(11) 2 114 566*	(21) <b>08725182.3</b> (87) WO 2008/097544	(11) 2 115 952*
(21) <b>08721478.9</b> (87) WO 2008/108430	(11) 2 117 062	(21) <b>08724705.2</b> (87) WO 2008/091597	(11) 2 114 667*	(21) <b>08725204.5</b> (87) WO 2008/100399	(11) 2 114 496*
(21) <b>08721974.7</b> (87) WO 2008/111627	(11) 2 114 871*	(21) <b>08724731.8</b> (87) WO 2008/094427	(11) 2 115 520*	(21) <b>08725215.1</b> (87) WO 2008/097562	(11) 2 115 665*
(21) <b>08721976.2</b> (87) WO 2008/111628	(11) 2 115 132*	(21) <b>08724734.2</b> (87) WO 2008/094428	(11) 2 114 649*	(21) <b>08725269.8</b> (87) WO 2008/103243	(11) 2 115 828*
(21) <b>08722038.0</b> (87) WO 2008/117674	(11) 2 116 866	(21) <b>08724753.2</b> (87) WO 2008/094433	(11) 2 115 640*	(21) <b>08725296.1</b> (87) WO 2008/097619	(11) 2 115 143*
(21) <b>08722954.8</b> (87) WO 2008/100090	(11) 2 115 807*	(21) <b>08724778.9</b> (87) WO 2008/094440	(11) 2 114 382*	(21) <b>08725318.3</b> (87) WO 2008/100417	(11) 2 114 541*
(21) <b>08723106.4</b> (87) WO 2008/103015	(11) 2 115 160*	(21) <b>08724795.3</b> (87) WO 2008/103221	(11) 2 115 046*	(21) <b>08725329.0</b> (87) WO 2008/103248	(11) 2 115 130*
(21) <b>08723115.5</b> (87) WO 2008/105605	(11) 2 114 362*	(21) <b>08724798.7</b> (87) WO 2008/094453	(11) 2 115 569*	(21) <b>08725331.6</b> (87) WO 2008/097635	(11) 2 114 704*
(21) <b>08723135.3</b> (87) WO 2008/105614	(11) 2 115 185*	(21) <b>08724801.9</b> (87) WO 2008/094455	(11) 2 115 593*	(21) <b>08725362.1</b> (87) WO 2008/097647	(11) 2 114 705*
(21) <b>08723871.3</b> (87) WO 2008/105662	(11) 2 115 008*	(21) <b>08724822.5</b> (87) WO 2008/094466	(11) 2 115 369*	(21) <b>08725369.6</b> (87) WO 2008/100438	(11) 2 114 483*
(21) <b>08724006.5</b> (87) WO 2008/094051	(11) 2 115 547*	(21) <b>08724856.3</b> (87) WO 2008/094495	(11) 2 115 944*	(21) <b>08725380.3</b> (87) WO 2008/100445	(11) 2 115 074*
(21) <b>08724016.4</b> (87) WO 2008/097111	(11) 2 114 128*	(21) <b>08724868.8</b> (87) WO 2008/094503	(11) 2 114 866*	(21) <b>08725393.6</b> (87) WO 2008/097661	(11) 2 114 418*
(21) <b>08724050.3</b> (87) WO 2008/097128	(11) 2 116 307	(21) <b>08724873.8</b> (87) WO 2008/094508	(11) 2 115 611*	(21) <b>08725425.6</b> (87) WO 2008/100472	(11) 2 114 261*
(21) <b>08724070.1</b> (87) WO 2008/100179	(11) 2 116 158	(21) <b>08724892.8</b> (87) WO 2008/094517	(11) 2 115 782*	(21) <b>08725435.5</b> (87) WO 2008/106005	(11) 2 116 041*
(21) <b>08724075.0</b> (87) WO 2008/097136	(11) 2 116 466	(21) <b>08724920.7</b> (87) WO 2008/094557	(11) 2 114 140*	(21) <b>08725443.9</b> (87) WO 2008/100486	(11) 2 114 322*
(21) <b>08724085.9</b> (87) WO 2008/100183	(11) 2 116 957	(21) <b>08724945.4</b> (87) WO 2008/094578	(11) 2 115 618*	(21) <b>08725444.7</b> (87) WO 2008/100487	(11) 2 114 323*
(21) <b>08724098.2</b> (87) WO 2008/105709	(11) 2 114 186*	(21) <b>08725013.0</b> (87) WO 2008/094655	(11) 2 115 827*	(21) <b>08725445.4</b> (87) WO 2008/106006	(11) 2 114 886*
(21) <b>08724115.4</b> (87) WO 2008/108710	(11) 2 115 984*	(21) <b>08725018.9</b> (87) WO 2008/094659	(11) 2 114 370*	(21) <b>08725482.7</b> (87) WO 2008/097665	(11) 2 114 257*

(21) <b>08725495.9</b> (87) WO 2008/100524	(11) 2 114 749*	(21) <b>08725888.5</b> (87) WO 2008/112069	(11) 2 115 030*	(21) <b>08726386.9</b> (87) WO 2008/106234	(11) 2 114 865*
(21) <b>08725502.2</b> (87) WO 2008/106010	(11) 2 114 676*	(21) <b>08725905.7</b> (87) WO 2008/103425	(11) 2 114 280*	(21) <b>08726473.5</b> (87) WO 2008/109114	(11) 2 114 507*
(21) <b>08725508.9</b> (87) WO 2008/106011	(11) 2 115 428*	(21) <b>08725909.9</b> (87) WO 2008/106049	(11) 2 115 860*	(21) <b>08726509.6</b> (87) WO 2008/109128	(11) 2 115 198*
(21) <b>08725511.3</b> (87) WO 2008/100532	(11) 2 115 029*	(21) <b>08725923.0</b> (87) WO 2008/103433	(11) 2 116 105*	(21) <b>08726514.6</b> (87) WO 2008/109131	(11) 2 114 319*
(21) <b>08725522.0</b> (87) WO 2008/100541	(11) 2 114 262*	(21) <b>08725968.5</b> (87) WO 2008/103461	(11) 2 114 863*	(21) <b>08726705.0</b> (87) WO 2008/115370	(11) 2 114 716*
(21) <b>08725565.9</b> (87) WO 2008/108920	(11) 2 115 795*	(21) <b>08725972.7</b> (87) WO 2008/103464	(11) 2 114 299*	(21) <b>08727346.2</b> (87) WO 2008/086047	(11) 2 114 869*
(21) <b>08725595.6</b> (87) WO 2008/100580	(11) 2 115 300*	(21) <b>08725992.5</b> (87) WO 2008/106062	(11) 2 114 131*	(21) <b>08727351.2</b> (87) WO 2008/086091	(11) 2 114 614*
(21) <b>08725619.4</b> (87) WO 2008/103277	(11) 2 114 898*	(21) <b>08726011.3</b> (87) WO 2008/106069	(11) 2 114 577*	(21) <b>08727353.8</b> (87) WO 2008/088933	(11) 2 115 265*
(21) <b>08725620.2</b> (87) WO 2008/100593	(11) 2 115 501*	(21) <b>08726023.8</b> (87) WO 2008/103488	(11) 2 116 070*	(21) <b>08727361.1</b> (87) WO 2008/086162	(11) 2 115 327*
(21) <b>08725639.2</b> (87) WO 2008/100594	(11) 2 116 038*	(21) <b>08726056.8</b> (87) WO 2008/106092	(11) 2 114 155*	(21) <b>08727366.0</b> (87) WO 2008/086207	(11) 2 114 707*
(21) <b>08725646.7</b> (87) WO 2008/100597	(11) 2 114 219*	(21) <b>08726059.2</b> (87) WO 2008/106095	(11) 2 115 748*	(21) <b>08727367.8</b> (87) WO 2008/086215	(11) 2 114 727*
(21) <b>08725647.5</b> (87) WO 2008/108923	(11) 2 115 796*	(21) <b>08726087.3</b> (87) WO 2008/106121	(11) 2 114 478*	(21) <b>08727463.5</b> (87) WO 2008/106241	(11) 2 115 678*
(21) <b>08725651.7</b> (87) WO 2008/112062	(11) 2 115 791*	(21) <b>08726094.9</b> (87) WO 2008/106124	(11) 2 115 028*	(21) <b>08727545.9</b> (87) WO 2008/097687	(11) 2 115 781*
(21) <b>08725655.8</b> (87) WO 2008/103291	(11) 2 115 346*	(21) <b>08726097.2</b> (87) WO 2008/106126	(11) 2 115 512*	(21) <b>08727546.7</b> (87) WO 2008/097688	(11) 2 115 787*
(21) <b>08725663.2</b> (87) WO 2008/103296	(11) 2 114 489*	(21) <b>08726098.0</b> (87) WO 2008/106127	(11) 2 115 513*	(21) <b>08727599.6</b> (87) WO 2008/089084	(11) 2 115 722*
(21) <b>08725687.1</b> (87) WO 2008/103311	(11) 2 115 402*	(21) <b>08726119.4</b> (87) WO 2008/106137	(11) 2 114 300*	(21) <b>08727625.9</b> (87) WO 2008/089105	(11) 2 114 980*
(21) <b>08725688.9</b> (87) WO 2008/103312	(11) 2 115 725*	(21) <b>08726121.0</b> (87) WO 2008/106139	(11) 2 114 958*	(21) <b>08727702.6</b> (87) WO 2008/094757	(11) 2 115 608*
(21) <b>08725695.4</b> (87) WO 2008/103316	(11) 2 115 718*	(21) <b>08726147.5</b> (87) WO 2008/106151	(11) 2 114 924*	(21) <b>08727711.7</b> (87) WO 2008/100666	(11) 2 114 138*
(21) <b>08725710.1</b> (87) WO 2008/103323	(11) 2 114 199*	(21) <b>08726153.3</b> (87) WO 2008/106153	(11) 2 114 800*	(21) <b>08727715.8</b> (87) WO 2008/094758	(11) 2 115 012*
(21) <b>08725758.0</b> (87) WO 2008/103338	(11) 2 115 797*	(21) <b>08726173.1</b> (87) WO 2008/106170	(11) 2 115 443*	(21) <b>08727723.2</b> (87) WO 2008/094760	(11) 2 114 482*
(21) <b>08725800.0</b> (87) WO 2008/106031	(11) 2 115 337*	(21) <b>08726177.2</b> (87) WO 2008/106173	(11) 2 115 444*	(21) <b>08727727.3</b> (87) WO 2008/089215	(11) 2 115 874*
(21) <b>08725805.9</b> (87) WO 2008/106033	(11) 2 115 503*	(21) <b>08726178.0</b> (87) WO 2008/106174	(11) 2 114 516*	(21) <b>08727750.5</b> (87) WO 2008/089255	(11) 2 114 825*
(21) <b>08725806.7</b> (87) WO 2008/103368	(11) 2 114 376*	(21) <b>08726179.8</b> (87) WO 2008/106175	(11) 2 114 990*	(21) <b>08727763.8</b> (87) WO 2008/089267	(11) 2 114 167*
(21) <b>08725836.4</b> (87) WO 2008/106037	(11) 2 114 835*	(21) <b>08726199.6</b> (87) WO 2008/108962	(11) 2 115 792*	(21) <b>08727780.2</b> (87) WO 2008/089280	(11) 2 115 123*
(21) <b>08725839.8</b> (87) WO 2008/106040	(11) 2 115 775*	(21) <b>08726238.2</b> (87) WO 2008/106209	(11) 2 115 020*	(21) <b>08727790.1</b> (87) WO 2008/089288	(11) 2 116 088*
(21) <b>08725847.1</b> (87) WO 2008/103390	(11) 2 114 243*	(21) <b>08726241.6</b> (87) WO 2008/108973	(11) 2 114 143*	(21) <b>08727815.6</b> (87) WO 2008/089319	(11) 2 114 228*
(21) <b>08725863.8</b> (87) WO 2008/108928	(11) 2 114 557*	(21) <b>08726254.9</b> (87) WO 2008/106215	(11) 2 115 114*	(21) <b>08727871.9</b> (87) WO 2008/089378	(11) 2 114 293*
(21) <b>08725880.2</b> (87) WO 2008/103410	(11) 2 115 900*	(21) <b>08726277.0</b> (87) WO 2008/106222	(11) 2 115 187*	(21) <b>08727887.5</b> (87) WO 2008/089388	(11) 2 114 403*
(21) <b>08725882.8</b> (87) WO 2008/103411	(11) 2 114 670*	(21) <b>08726299.4</b> (87) WO 2008/106227	(11) 2 114 151*	(21) <b>08727901.4</b> (87) WO 2008/089397	(11) 2 115 162*



(21) <b>08727967.5</b> (87) WO 2008/089460	(11) 2 115 871*	(21) <b>08728411.3</b> (87) WO 2008/092159	(11) 2 115 597*	(21) <b>08728709.0</b> (87) WO 2008/100717	(11) 2 114 550*
(21) <b>08727972.5</b> (87) WO 2008/089465	(11) 2 115 163*	(21) <b>08728483.2</b> (87) WO 2008/094923	(11) 2 114 357*	(21) <b>08728712.4</b> (87) WO 2008/095092	(11) 2 114 265*
(21) <b>08728012.9</b> (87) WO 2008/091832	(11) 2 115 625*	(21) <b>08728493.1</b> (87) WO 2008/097766	(11) 2 114 156*	(21) <b>08728717.3</b> (87) WO 2008/095095	(11) 2 115 540*
(21) <b>08728049.1</b> (87) WO 2008/091876	(11) 2 114 517*	(21) <b>08728511.0</b> (87) WO 2008/094963	(11) 2 115 027*	(21) <b>08728730.6</b> (87) WO 2008/095111	(11) 2 115 188*
(21) <b>08728057.4</b> (87) WO 2008/091879	(11) 2 115 219*	(21) <b>08728514.4</b> (87) WO 2008/097771	(11) 2 115 241*	(21) <b>08728733.0</b> (87) WO 2008/097813	(11) 2 114 807*
(21) <b>08728066.5</b> (87) WO 2008/091884	(11) 2 115 230*	(21) <b>08728523.5</b> (87) WO 2008/094972	(11) 2 115 275*	(21) <b>08728753.8</b> (87) WO 2008/095126	(11) 2 115 159*
(21) <b>08728075.6</b> (87) WO 2008/094789	(11) 2 114 513*	(21) <b>08728546.6</b> (87) WO 2008/094989	(11) 2 114 531*	(21) <b>08728754.6</b> (87) WO 2008/095127	(11) 2 115 978*
(21) <b>08728099.6</b> (87) WO 2008/094791	(11) 2 115 560*	(21) <b>08728551.6</b> (87) WO 2008/094993	(11) 2 116 080*	(21) <b>08728763.7</b> (87) WO 2008/095135	(11) 2 115 889*
(21) <b>08728109.3</b> (87) WO 2008/094799	(11) 2 115 679*	(21) <b>08728553.2</b> (87) WO 2008/094995	(11) 2 116 043*	(21) <b>08728767.8</b> (87) WO 2008/097817	(11) 2 114 985*
(21) <b>08728133.3</b> (87) WO 2008/091946	(11) 2 114 410*	(21) <b>08728567.2</b> (87) WO 2008/097779	(11) 2 115 779*	(21) <b>08728780.1</b> (87) WO 2008/095144	(11) 2 114 377*
(21) <b>08728139.0</b> (87) WO 2008/091949	(11) 2 114 224*	(21) <b>08728572.2</b> (87) WO 2008/095014	(11) 2 114 966*	(21) <b>08728782.7</b> (87) WO 2008/095146	(11) 2 115 783*
(21) <b>08728140.8</b> (87) WO 2008/097716	(11) 2 114 532*	(21) <b>08728582.1</b> (87) WO 2008/095019	(11) 2 116 030*	(21) <b>08728817.1</b> (87) WO 2008/095165	(11) 2 115 456*
(21) <b>08728143.2</b> (87) WO 2008/094801	(11) 2 115 304*	(21) <b>08728586.2</b> (87) WO 2008/100709	(11) 2 114 320*	(21) <b>08728832.0</b> (87) WO 2008/097847	(11) 2 114 660*
(21) <b>08728159.8</b> (87) WO 2008/091963	(11) 2 115 641*	(21) <b>08728592.0</b> (87) WO 2008/095023	(11) 2 116 089*	(21) <b>08728858.5</b> (87) WO 2008/095177	(11) 2 114 494*
(21) <b>08728160.6</b> (87) WO 2008/091964	(11) 2 114 556*	(21) <b>08728605.0</b> (87) WO 2008/095036	(11) 2 115 266*	(21) <b>08728868.4</b> (87) WO 2008/097866	(11) 2 115 002*
(21) <b>08728168.9</b> (87) WO 2008/091980	(11) 2 115 642*	(21) <b>08728606.8</b> (87) WO 2008/095037	(11) 2 116 044*	(21) <b>08728869.2</b> (87) WO 2008/095185	(11) 2 114 518*
(21) <b>08728169.7</b> (87) WO 2008/091982	(11) 2 115 688*	(21) <b>08728613.4</b> (87) WO 2008/095041	(11) 2 116 090*	(21) <b>08728874.2</b> (87) WO 2008/095190	(11) 2 115 732*
(21) <b>08728178.8</b> (87) WO 2008/091986	(11) 2 115 689*	(21) <b>08728616.7</b> (87) WO 2008/095043	(11) 2 116 091*	(21) <b>08728879.1</b> (87) WO 2008/095193	(11) 2 115 659*
(21) <b>08728183.8</b> (87) WO 2008/091988	(11) 2 115 619*	(21) <b>08728619.1</b> (87) WO 2008/095048	(11) 2 115 221*	(21) <b>08728887.4</b> (87) WO 2008/097877	(11) 2 115 039*
(21) <b>08728285.1</b> (87) WO 2008/092068	(11) 2 114 346*	(21) <b>08728626.6</b> (87) WO 2008/109208	(11) 2 115 048*	(21) <b>08728896.5</b> (87) WO 2008/097884	(11) 2 114 135*
(21) <b>08728300.8</b> (87) WO 2008/092093	(11) 2 114 620*	(21) <b>08728642.3</b> (87) WO 2008/097796	(11) 2 114 947*	(21) <b>08728897.3</b> (87) WO 2008/097885	(11) 2 114 136*
(21) <b>08728339.6</b> (87) WO 2008/092120	(11) 2 114 905*	(21) <b>08728652.2</b> (87) WO 2008/095064	(11) 2 114 968*	(21) <b>08728902.1</b> (87) WO 2008/109216	(11) 2 115 267*
(21) <b>08728346.1</b> (87) WO 2008/092126	(11) 2 115 474*	(21) <b>08728658.9</b> (87) WO 2008/095069	(11) 2 114 969*	(21) <b>08728907.0</b> (87) WO 2008/097893	(11) 2 114 236*
(21) <b>08728347.9</b> (87) WO 2008/092127	(11) 2 114 152*	(21) <b>08728663.9</b> (87) WO 2008/097799	(11) 2 114 193*	(21) <b>08728908.8</b> (87) WO 2008/103536	(11) 2 114 831*
(21) <b>08728370.1</b> (87) WO 2008/094854	(11) 2 115 345*	(21) <b>08728665.4</b> (87) WO 2008/095072	(11) 2 115 648*	(21) <b>08728910.4</b> (87) WO 2008/097894	(11) 2 116 071*
(21) <b>08728376.8</b> (87) WO 2008/103522	(11) 2 115 510*	(21) <b>08728666.2</b> (87) WO 2008/097800	(11) 2 115 953*	(21) <b>08728917.9</b> (87) WO 2008/097898	(11) 2 115 087*
(21) <b>08728380.0</b> (87) WO 2008/109200	(11) 2 115 117*	(21) <b>08728671.2</b> (87) WO 2008/109210	(11) 2 115 912*	(21) <b>08728929.4</b> (87) WO 2008/097907	(11) 2 115 612*
(21) <b>08728388.3</b> (87) WO 2008/103523	(11) 2 115 998*	(21) <b>08728676.1</b> (87) WO 2008/100715	(11) 2 114 940*	(21) <b>08728939.3</b> (87) WO 2008/100728	(11) 2 114 212*
(21) <b>08728402.2</b> (87) WO 2008/097748	(11) 2 115 492*	(21) <b>08728677.9</b> (87) WO 2008/097803	(11) 2 115 455*	(21) <b>08728949.2</b> (87) WO 2008/106270	(11) 2 115 709*

(21) <b>08728951.8</b> (87) WO 2008/109217	(11) 2 114 764*	(21) <b>08729281.9</b> (87) WO 2008/098119	(11) 2 115 505*	(21) <b>08729594.5</b> (87) WO 2008/103575	(11) 2 115 235*
(21) <b>08728962.5</b> (87) WO 2008/097927	(11) 2 114 153*	(21) <b>08729307.2</b> (87) WO 2008/098136	(11) 2 115 213*	(21) <b>08729595.2</b> (87) WO 2008/100889	(11) 2 115 777*
(21) <b>08728978.1</b> (87) WO 2008/106273	(11) 2 115 555*	(21) <b>08729313.0</b> (87) WO 2008/098139	(11) 2 114 983*	(21) <b>08729616.6</b> (87) WO 2008/100906	(11) 2 114 268*
(21) <b>08728979.9</b> (87) WO 2008/106274	(11) 2 115 556*	(21) <b>08729333.8</b> (87) WO 2008/106289	(11) 2 115 653*	(21) <b>08729626.5</b> (87) WO 2008/100914	(11) 2 115 439*
(21) <b>08728995.5</b> (87) WO 2008/100735	(11) 2 114 321*	(21) <b>08729345.2</b> (87) WO 2008/103563	(11) 2 116 072*	(21) <b>08729639.8</b> (87) WO 2008/100924	(11) 2 114 337*
(21) <b>08729008.6</b> (87) WO 2008/100740	(11) 2 115 358*	(21) <b>08729373.4</b> (87) WO 2008/100819	(11) 2 114 787*	(21) <b>08729652.1</b> (87) WO 2008/100931	(11) 2 114 528*
(21) <b>08729036.7</b> (87) WO 2008/097960	(11) 2 114 703*	(21) <b>08729376.7</b> (87) WO 2008/098160	(11) 2 114 160*	(21) <b>08729655.4</b> (87) WO 2008/100933	(11) 2 114 147*
(21) <b>08729038.3</b> (87) WO 2008/097962	(11) 2 115 447*	(21) <b>08729400.5</b> (87) WO 2008/098175	(11) 2 114 658*	(21) <b>08729659.6</b> (87) WO 2008/100937	(11) 2 114 285*
(21) <b>08729056.5</b> (87) WO 2008/097979	(11) 2 114 490*	(21) <b>08729401.3</b> (87) WO 2008/098176	(11) 2 114 504*	(21) <b>08729663.8</b> (87) WO 2008/100940	(11) 2 115 772*
(21) <b>08729082.1</b> (87) WO 2008/098004	(11) 2 115 919*	(21) <b>08729416.1</b> (87) WO 2008/100826	(11) 2 115 506*	(21) <b>08729678.6</b> (87) WO 2008/100954	(11) 2 115 890*
(21) <b>08729093.8</b> (87) WO 2008/098015	(11) 2 115 530*	(21) <b>08729440.1</b> (87) WO 2008/098202	(11) 2 115 940*	(21) <b>08729692.7</b> (87) WO 2008/100970	(11) 2 115 852*
(21) <b>08729114.2</b> (87) WO 2008/106284	(11) 2 115 771*	(21) <b>08729447.6</b> (87) WO 2008/098207	(11) 2 114 508*	(21) <b>08729715.6</b> (87) WO 2008/106317	(11) 2 115 916*
(21) <b>08729134.0</b> (87) WO 2008/106285	(11) 2 114 684*	(21) <b>08729471.6</b> (87) WO 2008/098228	(11) 2 114 313*	(21) <b>08729717.2</b> (87) WO 2008/100983	(11) 2 114 487*
(21) <b>08729153.0</b> (87) WO 2008/098048	(11) 2 115 236*	(21) <b>08729474.0</b> (87) WO 2008/098230	(11) 2 114 714*	(21) <b>08729718.0</b> (87) WO 2008/100984	(11) 2 114 302*
(21) <b>08729167.0</b> (87) WO 2008/098053	(11) 2 114 295*	(21) <b>08729489.8</b> (87) WO 2008/100836	(11) 2 115 354*	(21) <b>08729725.5</b> (87) WO 2008/100989	(11) 2 114 488*
(21) <b>08729171.2</b> (87) WO 2008/098057	(11) 2 114 315*	(21) <b>08729500.2</b> (87) WO 2008/100842	(11) 2 115 108*	(21) <b>08729729.7</b> (87) WO 2008/100990	(11) 2 115 493*
(21) <b>08729175.3</b> (87) WO 2008/098059	(11) 2 114 316*	(21) <b>08729508.5</b> (87) WO 2008/098238	(11) 2 115 649*	(21) <b>08729742.0</b> (87) WO 2008/103584	(11) 2 115 715*
(21) <b>08729181.1</b> (87) WO 2008/098062	(11) 2 114 244*	(21) <b>08729512.7</b> (87) WO 2008/106304	(11) 2 115 778*	(21) <b>08729747.9</b> (87) WO 2008/106322	(11) 2 114 682*
(21) <b>08729182.9</b> (87) WO 2008/100757	(11) 2 115 932*	(21) <b>08729526.7</b> (87) WO 2008/100851	(11) 2 114 171*	(21) <b>08729748.7</b> (87) WO 2008/100999	(11) 2 114 829*
(21) <b>08729186.0</b> (87) WO 2008/098066	(11) 2 115 945*	(21) <b>08729529.1</b> (87) WO 2008/100853	(11) 2 114 169*	(21) <b>08729764.4</b> (87) WO 2008/101009	(11) 2 114 195*
(21) <b>08729192.8</b> (87) WO 2008/098071	(11) 2 115 896*	(21) <b>08729530.9</b> (87) WO 2008/100854	(11) 2 114 170*	(21) <b>08729768.5</b> (87) WO 2008/101016	(11) 2 114 213*
(21) <b>08729197.7</b> (87) WO 2008/098076	(11) 2 115 928*	(21) <b>08729535.8</b> (87) WO 2008/100856	(11) 2 114 310*	(21) <b>08729792.5</b> (87) WO 2008/101032	(11) 2 115 105*
(21) <b>08729202.5</b> (87) WO 2008/098081	(11) 2 115 765*	(21) <b>08729551.5</b> (87) WO 2008/098250	(11) 2 114 311*	(21) <b>08729813.9</b> (87) WO 2008/101044	(11) 2 115 371*
(21) <b>08729205.8</b> (87) WO 2008/098083	(11) 2 115 954*	(21) <b>08729552.3</b> (87) WO 2008/100864	(11) 2 115 823*	(21) <b>08729823.8</b> (87) WO 2008/101050	(11) 2 115 372*
(21) <b>08729215.7</b> (87) WO 2008/098092	(11) 2 115 892*	(21) <b>08729553.1</b> (87) WO 2008/098251	(11) 2 114 266*	(21) <b>08729824.6</b> (87) WO 2008/106329	(11) 2 115 776*
(21) <b>08729233.0</b> (87) WO 2008/098097	(11) 2 114 191*	(21) <b>08729554.9</b> (87) WO 2008/098252	(11) 2 114 303*	(21) <b>08729832.9</b> (87) WO 2008/101056	(11) 2 115 891*
(21) <b>08729245.4</b> (87) WO 2008/103558	(11) 2 115 798*	(21) <b>08729555.6</b> (87) WO 2008/098253	(11) 2 114 267*	(21) <b>08729836.0</b> (87) WO 2008/101059	(11) 2 114 259*
(21) <b>08729255.3</b> (87) WO 2008/098105	(11) 2 114 388*	(21) <b>08729560.6</b> (87) WO 2008/098255	(11) 2 114 506*	(21) <b>08729856.8</b> (87) WO 2008/101074	(11) 2 115 974*
(21) <b>08729270.2</b> (87) WO 2008/100774	(11) 2 115 508*	(21) <b>08729588.7</b> (87) WO 2008/106308	(11) 2 115 603*	(21) <b>08729868.3</b> (87) WO 2008/101084	(11) 2 114 460*

(21) <b>08729874.1</b> (87) WO 2008/101089	(11) 2 115 157*	(21) <b>08730465.5</b> (87) WO 2008/103878	(11) 2 115 711*	(21) <b>08731179.1</b> (87) WO 2008/106661	(11) 2 115 667*
(21) <b>08729875.8</b> (87) WO 2008/101090	(11) 2 114 312*	(21) <b>08730508.2</b> (87) WO 2008/106373	(11) 2 114 423*	(21) <b>08731180.9</b> (87) WO 2008/106662	(11) 2 115 153*
(21) <b>08729902.0</b> (87) WO 2008/101113	(11) 2 114 304*	(21) <b>08730512.4</b> (87) WO 2008/103906	(11) 2 115 519*	(21) <b>08731183.3</b> (87) WO 2008/106664	(11) 2 115 668*
(21) <b>08729903.8</b> (87) WO 2008/101114	(11) 2 115 650*	(21) <b>08730515.7</b> (87) WO 2008/103908	(11) 2 114 290*	(21) <b>08731267.4</b> (87) WO 2008/109535	(11) 2 114 686*
(21) <b>08729911.1</b> (87) WO 2008/101120	(11) 2 115 507*	(21) <b>08730534.8</b> (87) WO 2008/103919	(11) 2 115 497*	(21) <b>08731268.2</b> (87) WO 2008/109536	(11) 2 114 685*
(21) <b>08729923.6</b> (87) WO 2008/101129	(11) 2 114 253*	(21) <b>08730615.5</b> (87) WO 2008/106385	(11) 2 114 539*	(21) <b>08731270.8</b> (87) WO 2008/109538	(11) 2 115 972*
(21) <b>08729981.4</b> (87) WO 2008/103607	(11) 2 114 594*	(21) <b>08730620.5</b> (87) WO 2008/106390	(11) 2 115 901*	(21) <b>08731290.6</b> (87) WO 2008/109561	(11) 2 114 509*
(21) <b>08730030.7</b> (87) WO 2008/101203	(11) 2 114 185*	(21) <b>08730623.9</b> (87) WO 2008/106392	(11) 2 114 785*	(21) <b>08731292.2</b> (87) WO 2008/109563	(11) 2 115 518*
(21) <b>08730032.3</b> (87) WO 2008/103616	(11) 2 114 747*	(21) <b>08730675.9</b> (87) WO 2008/103998	(11) 2 114 688*	(21) <b>08731300.3</b> (87) WO 2008/106693	(11) 2 114 765*
(21) <b>08730061.2</b> (87) WO 2008/101225	(11) 2 114 514*	(21) <b>08730678.3</b> (87) WO 2008/104000	(11) 2 114 428*	(21) <b>08731309.4</b> (87) WO 2008/109575	(11) 2 115 895*
(21) <b>08730067.9</b> (87) WO 2008/101229	(11) 2 115 690*	(21) <b>08730730.2</b> (87) WO 2008/106432	(11) 2 114 540*	(21) <b>08731351.6</b> (87) WO 2008/109602	(11) 2 115 802*
(21) <b>08730103.2</b> (87) WO 2008/103635	(11) 2 115 486*	(21) <b>08730731.0</b> (87) WO 2008/106433	(11) 2 116 033*	(21) <b>08731408.4</b> (87) WO 2008/109649	(11) 2 114 611*
(21) <b>08730141.2</b> (87) WO 2008/103656	(11) 2 115 908*	(21) <b>08730733.6</b> (87) WO 2008/109291	(11) 2 115 577*	(21) <b>08731409.2</b> (87) WO 2008/109650	(11) 2 114 333*
(21) <b>08730142.0</b> (87) WO 2008/103657	(11) 2 115 045*	(21) <b>08730758.3</b> (87) WO 2008/106450	(11) 2 115 849*	(21) <b>08731431.6</b> (87) WO 2008/109668	(11) 2 115 116*
(21) <b>08730161.0</b> (87) WO 2008/103671	(11) 2 114 278*	(21) <b>08730778.1</b> (87) WO 2008/109300	(11) 2 114 258*	(21) <b>08731433.2</b> (87) WO 2008/109669	(11) 2 114 421*
(21) <b>08730169.3</b> (87) WO 2008/103674	(11) 2 114 209*	(21) <b>08730864.9</b> (87) WO 2008/106532	(11) 2 114 529*	(21) <b>08731467.0</b> (87) WO 2008/109700	(11) 2 114 879*
(21) <b>08730192.5</b> (87) WO 2008/103684	(11) 2 115 941*	(21) <b>08730897.9</b> (87) WO 2008/109312	(11) 2 115 971*	(21) <b>08731512.3</b> (87) WO 2008/109729	(11) 2 115 237*
(21) <b>08730206.3</b> (87) WO 2008/109254	(11) 2 115 700*	(21) <b>08730900.1</b> (87) WO 2008/106570	(11) 2 114 818*	(21) <b>08731548.7</b> (87) WO 2008/109752	(11) 2 115 155*
(21) <b>08730250.1</b> (87) WO 2008/103721	(11) 2 114 208*	(21) <b>08730904.3</b> (87) WO 2008/106572	(11) 2 115 041*	(21) <b>08731694.9</b> (87) WO 2008/109837	(11) 2 115 164*
(21) <b>08730274.1</b> (87) WO 2008/103741	(11) 2 114 301*	(21) <b>08730905.0</b> (87) WO 2008/106573	(11) 2 115 947*	(21) <b>08733369.6</b> (87) WO 2009/006669	(11) 2 114 207*
(21) <b>08730321.0</b> (87) WO 2008/109259	(11) 2 116 081*	(21) <b>08730948.0</b> (87) WO 2008/109331	(11) 2 115 605*	(21) <b>08734038.6</b> (87) WO 2008/101425	(11) 2 116 380
(21) <b>08730337.6</b> (87) WO 2008/103784	(11) 2 115 408*	(21) <b>08730951.4</b> (87) WO 2008/109332	(11) 2 115 464*	(21) <b>08734236.6</b> (87) WO 2008/134986	(11) 2 117 248
(21) <b>08730400.2</b> (87) WO 2008/103830	(11) 2 115 613*	(21) <b>08730964.7</b> (87) WO 2008/106593	(11) 2 114 263*	(21) <b>08734314.1</b> (87) WO 2008/104162	(11) 2 115 180*
(21) <b>08730429.1</b> (87) WO 2008/106360	(11) 2 115 946*	(21) <b>08730983.7</b> (87) WO 2008/109348	(11) 2 115 902*	(21) <b>08734354.7</b> (87) WO 2008/106958	(11) 2 114 348*
(21) <b>08730431.7</b> (87) WO 2008/103857	(11) 2 114 554*	(21) <b>08731008.2</b> (87) WO 2008/106613	(11) 2 114 823*	(21) <b>08734579.9</b> (87) WO 2008/092646	(11) 2 114 291*
(21) <b>08730441.6</b> (87) WO 2008/103864	(11) 2 115 452*	(21) <b>08731084.3</b> (87) WO 2008/109410	(11) 2 115 126*	(21) <b>08735040.1</b> (87) WO 2008/122426	(11) 2 115 043*
(21) <b>08730444.0</b> (87) WO 2008/109266	(11) 2 116 078*	(21) <b>08731096.7</b> (87) WO 2008/106639	(11) 2 115 269*	(21) <b>08735415.5</b> (87) WO 2008/107462	(11) 2 115 133*
(21) <b>08730450.7</b> (87) WO 2008/103868	(11) 2 114 669*	(21) <b>08731102.3</b> (87) WO 2008/109421	(11) 2 115 664*	(21) <b>08736700.9</b> (87) WO 2008/102040	(11) 2 116 130
(21) <b>08730463.0</b> (87) WO 2008/106366	(11) 2 114 292*	(21) <b>08731127.0</b> (87) WO 2008/109441	(11) 2 115 581*	(21) <b>08737293.4</b> (87) WO 2008/104850	(11) 2 115 761*



(21) <b>08737400.5</b> (87) WO 2008/104885	(11) 2 114 389*	(21) <b>08757708.6</b> (87) WO 2008/154847	(11) 2 117 179	(21) <b>08762013.4</b> (87) WO 2008/125759	(11) 2 115 488*
(21) <b>08737522.6</b> (87) WO 2008/090476	(11) 2 114 142*	(21) <b>08757782.1</b> (87) WO 2008/154879	(11) 2 117 238	(21) <b>08762014.2</b> (87) WO 2008/104664	(11) 2 114 708*
(21) <b>08737583.8</b> (87) WO 2008/090478	(11) 2 115 752*	(21) <b>08758919.8</b> (87) WO 2008/151732	(11) 2 115 305*	(21) <b>08762018.3</b> (87) WO 2008/107618	(11) 2 114 712*
(21) <b>08738421.0</b> (87) WO 2008/102395	(11) 2 115 364*	(21) <b>08761756.9</b> (87) WO 2008/102086	(11) 2 114 387*	(21) <b>08762020.9</b> (87) WO 2008/104667	(11) 2 114 762*
(21) <b>08738579.5</b> (87) WO 2009/001498	(11) 2 116 322	(21) <b>08761776.7</b> (87) WO 2008/107546	(11) 2 114 759*	(21) <b>08762022.5</b> (87) WO 2008/104668	(11) 2 115 815*
(21) <b>08741113.8</b> (87) WO 2009/051318	(11) 2 116 101*	(21) <b>08761790.8</b> (87) WO 2008/107556	(11) 2 114 220*	(21) <b>08762023.3</b> (87) WO 2008/099125	(11) 2 115 022*
(21) <b>08743441.1</b> (87) WO 2008/094950	(11) 2 115 531*	(21) <b>08761799.9</b> (87) WO 2008/110675	(11) 2 115 817*	(21) <b>08762029.0</b> (87) WO 2008/104671	(11) 2 115 287*
(21) <b>08743445.2</b> (87) WO 2008/098214	(11) 2 115 511*	(21) <b>08761816.1</b> (87) WO 2008/107566	(11) 2 115 348*	(21) <b>08762032.4</b> (87) WO 2008/104673	(11) 2 116 015*
(21) <b>08743447.8</b> (87) WO 2008/098216	(11) 2 114 429*	(21) <b>08761822.9</b> (87) WO 2008/110687	(11) 2 115 837*	(21) <b>08762035.7</b> (87) WO 2008/110720	(11) 2 115 244*
(21) <b>08743474.2</b> (87) WO 2008/101072	(11) 2 115 975*	(21) <b>08761823.7</b> (87) WO 2008/107568	(11) 2 115 084*	(21) <b>08762038.1</b> (87) WO 2008/104677	(11) 2 115 040*
(21) <b>08743490.8</b> (87) WO 2008/103643	(11) 2 115 141*	(21) <b>08761824.5</b> (87) WO 2008/110688	(11) 2 115 103*	(21) <b>08762045.6</b> (87) WO 2008/110722	(11) 2 115 980*
(21) <b>08743523.6</b> (87) WO 2008/103889	(11) 2 114 606*	(21) <b>08761829.4</b> (87) WO 2008/110693	(11) 2 115 643*	(21) <b>08762050.6</b> (87) WO 2008/104686	(11) 2 115 883*
(21) <b>08743533.5</b> (87) WO 2008/103951	(11) 2 114 415*	(21) <b>08761833.6</b> (87) WO 2008/110695	(11) 2 114 998*	(21) <b>08762086.0</b> (87) WO 2008/110727	(11) 2 115 199*
(21) <b>08743568.1</b> (87) WO 2008/106495	(11) 2 115 897*	(21) <b>08761839.3</b> (87) WO 2008/110698	(11) 2 114 874*	(21) <b>08762121.5</b> (87) WO 2008/113931	(11) 2 115 733*
(21) <b>08743576.4</b> (87) WO 2008/106527	(11) 2 115 457*	(21) <b>08761841.9</b> (87) WO 2008/110700	(11) 2 114 603*	(21) <b>08762138.9</b> (87) WO 2008/113942	(11) 2 115 301*
(21) <b>08743607.7</b> (87) WO 2008/106616	(11) 2 114 498*	(21) <b>08761854.2</b> (87) WO 2008/113911	(11) 2 115 233*	(21) <b>08762147.0</b> (87) WO 2008/113951	(11) 2 116 000*
(21) <b>08743622.6</b> (87) WO 2008/109435	(11) 2 114 347*	(21) <b>08761859.1</b> (87) WO 2008/116977	(11) 2 114 572*	(21) <b>08762151.2</b> (87) WO 2008/113955	(11) 2 115 296*
(21) <b>08743625.9</b> (87) WO 2008/109438	(11) 2 114 534*	(21) <b>08761901.1</b> (87) WO 2008/107574	(11) 2 115 523*	(21) <b>08762170.2</b> (87) WO 2008/119907	(11) 2 115 328*
(21) <b>08743634.1</b> (87) WO 2008/109482	(11) 2 115 360*	(21) <b>08761922.7</b> (87) WO 2008/099108	(11) 2 114 549*	(21) <b>08762892.1</b> (87) WO 2008/102276	(11) 2 115 830*
(21) <b>08748541.3</b> (87) WO 2008/145041	(11) 2 117 211	(21) <b>08761929.2</b> (87) WO 2008/099111	(11) 2 115 085*	(21) <b>08762974.7</b> (87) WO 2008/117180	(11) 2 115 826*
(21) <b>08751020.2</b> (87) WO 2008/090480	(11) 2 114 530*	(21) <b>08761934.2</b> (87) WO 2008/099115	(11) 2 114 839*	(21) <b>08765339.0</b> (87) WO 2009/110109	(11) 2 116 827
(21) <b>08751149.9</b> (87) WO 2008/102327	(11) 2 115 973*	(21) <b>08761943.3</b> (87) WO 2008/107592	(11) 2 116 042*	(21) <b>08765364.8</b> (87) WO 2009/110110	(11) 2 116 828
(21) <b>08751159.8</b> (87) WO 2008/104962	(11) 2 115 950*	(21) <b>08761945.8</b> (87) WO 2008/107594	(11) 2 115 363*	(21) <b>08771702.1</b> (87) WO 2009/002899	(11) 2 114 173*
(21) <b>08751464.2</b> (87) WO 2009/098719	(11) 2 115 529*	(21) <b>08761983.9</b> (87) WO 2008/104653	(11) 2 114 838*	(21) <b>08771780.7</b> (87) WO 2009/002957	(11) 2 114 843*
(21) <b>08751810.6</b> (87) WO 2008/105216	(11) 2 116 623	(21) <b>08761987.0</b> (87) WO 2008/104656	(11) 2 114 841*	(21) <b>08771783.1</b> (87) WO 2009/002960	(11) 2 114 563*
(21) <b>08752236.3</b> (87) WO 2008/139928	(11) 2 115 392*	(21) <b>08761992.0</b> (87) WO 2008/107611	(11) 2 115 079*	(21) <b>08771908.4</b> (87) WO 2009/003023	(11) 2 114 553*
(21) <b>08754824.4</b> (87) WO 2008/098148	(11) 2 114 124*	(21) <b>08762006.8</b> (87) WO 2008/110716	(11) 2 115 295*	(21) <b>08773204.6</b> (87) WO 2009/010009	(11) 2 117 212
(21) <b>08754827.7</b> (87) WO 2008/106388	(11) 2 116 039*	(21) <b>08762010.0</b> (87) WO 2008/104663	(11) 2 115 741*	(21) <b>08773221.0</b> (87) WO 2009/012703	(11) 2 117 199
(21) <b>08754837.6</b> (87) WO 2008/109413	(11) 2 115 903*	(21) <b>08762011.8</b> (87) WO 2008/110717	(11) 2 115 999*	(21) <b>08775610.2</b> (87) WO 2008/129166	(11) 2 114 279*

(21) <b>08775629.2</b> (87) WO 2008/132310	(11) 2 114 126*	(21) <b>08799611.2</b> (87) WO 2008/115624	(11) 2 115 379*	(21) <b>09004005.6</b> (21) <b>09004080.9</b>	(11) 2 116 222 (11) 2 116 665
(21) <b>08775659.9</b> (87) WO 2008/122736	(11) 2 114 754*	(21) <b>08799656.7</b> (87) WO 2008/118547	(11) 2 115 409*	(21) <b>09004088.2</b> (21) <b>09004165.8</b>	(11) 2 116 517 (11) 2 116 797
(21) <b>08775660.7</b> (87) WO 2008/122737	(11) 2 114 723*	(21) <b>08802589.5</b> (87) WO 2009/043531	(11) 2 114 623*	(21) <b>09004317.5</b> (21) <b>09004435.5</b>	(11) 2 116 122 (11) 2 116 707
(21) <b>08775661.5</b> (87) WO 2008/122738	(11) 2 115 181*	(21) <b>08804565.3</b> (87) WO 2009/049995	(11) 2 114 627*	(21) <b>09004518.8</b> (21) <b>09004631.9</b>	(11) 2 116 328 (11) 2 117 110
(21) <b>08775667.2</b> (87) WO 2008/125768	(11) 2 115 279*	(21) <b>08826643.2</b> (87) WO 2009/014770	(11) 2 114 150*	(21) <b>09004632.7</b> (21) <b>09004635.0</b>	(11) 2 117 108 (11) 2 117 083
(21) <b>08775668.0</b> (87) WO 2008/125769	(11) 2 115 255*	(21) <b>08828998.8</b> (87) WO 2009/031402	(11) 2 116 970	(21) <b>09004637.6</b> (21) <b>09004639.2</b>	(11) 2 117 083 (11) 2 116 697
(21) <b>08776379.3</b> (87) WO 2008/117182	(11) 2 115 824*	(21) <b>08829199.2</b> (87) WO 2009/031506	(11) 2 116 613	(21) <b>09004644.2</b> (21) <b>09004814.1</b>	(11) 2 116 440 (11) 2 117 221
(21) <b>08777175.4</b> (87) WO 2009/004907	(11) 2 116 422	(21) <b>08830684.0</b> (87) WO 2009/036031	(11) 2 115 701*	(21) <b>09004863.8</b> (21) <b>09004885.1</b>	(11) 2 116 684 (11) 2 116 966
(21) <b>08778401.3</b> (87) WO 2009/005252	(11) 2 114 466*	(21) <b>08832984.2</b> (87) WO 2009/041068	(11) 2 116 798	(21) <b>09004926.3</b> (21) <b>09005018.8</b>	(11) 2 117 221 (11) 2 116 659
(21) <b>08779544.9</b> (87) WO 2008/123897	(11) 2 115 899*	(21) <b>08833759.7</b> (87) WO 2009/040863	(11) 2 115 234*	(21) <b>09005054.3</b> (21) <b>09005080.8</b>	(11) 2 116 684 (11) 2 116 966
(21) <b>08780374.8</b> (87) WO 2008/127750	(11) 2 115 811*	(21) <b>08834054.2</b> (87) WO 2009/041413	(11) 2 117 228	(21) <b>09005113.7</b> (21) <b>09005188.9</b>	(11) 2 116 662 (11) 2 116 312
(21) <b>08780379.7</b> (87) WO 2008/127753	(11) 2 115 059*	(21) <b>08835672.0</b> (87) WO 2009/044265	(11) 2 114 548*	(21) <b>09005193.9</b> (21) <b>09005202.8</b>	(11) 2 116 884 (11) 2 116 794
(21) <b>08780383.9</b> (87) WO 2008/124201	(11) 2 115 660*	(21) <b>08841458.6</b> (87) WO 2009/055082	(11) 2 115 499*	(21) <b>09005251.5</b> (21) <b>09005258.0</b>	(11) 2 117 094 (11) 2 116 637
(21) <b>08780387.0</b> (87) WO 2008/121431	(11) 2 115 380*	(21) <b>08845531.6</b> (87) WO 2009/058409	(11) 2 114 210*	(21) <b>09005264.8</b> (21) <b>09005281.2</b>	(11) 2 116 637 (11) 2 116 312
(21) <b>08780389.6</b> (87) WO 2008/127758	(11) 2 115 419*	(21) <b>08855588.3</b> (87) WO 2009/067877	(11) 2 117 169	(21) <b>09005287.9</b> (21) <b>09005353.9</b>	(11) 2 116 190 (11) 2 116 473
(21) <b>08782746.5</b> (87) WO 2008/109205	(11) 2 115 448*	(21) <b>08856338.2</b> (87) WO 2009/071008	(11) 2 117 166	(21) <b>09005354.7</b> (21) <b>09005355.4</b>	(11) 2 116 633 (11) 2 116 868
(21) <b>08782755.6</b> (87) WO 2008/112349	(11) 2 114 824*	(21) <b>08857955.2</b> (87) WO 2009/072930	(11) 2 117 109	(21) <b>09005359.6</b> (21) <b>09005378.6</b>	(11) 2 117 017 (11) 2 116 385
(21) <b>08782758.0</b> (87) WO 2008/112368	(11) 2 114 145*	(21) <b>08859612.7</b> (87) WO 2009/075071	(11) 2 115 866*	(21) <b>09005386.9</b> (21) <b>09005439.6</b>	(11) 2 116 470 (11) 2 116 120
(21) <b>08782761.4</b> (87) WO 2008/112374	(11) 2 115 431*	(21) <b>08869253.8</b> (87) WO 2009/087795	(11) 2 116 670	(21) <b>09005445.3</b> (21) <b>09005453.7</b>	(11) 2 116 484 (11) 2 116 341
(21) <b>08783624.3</b> (87) WO 2009/018721	(11) 2 116 751	(21) <b>08869798.2</b> (87) WO 2009/088520	(11) 2 114 360*	(21) <b>09005495.8</b> (21) <b>09005592.2</b>	(11) 2 116 474 (11) 2 116 734
(21) <b>08790491.8</b> (87) WO 2009/034686	(11) 2 116 999	(21) <b>09000063.9</b> (21) <b>09000393.0</b>	(11) 2 116 605 (11) 2 116 437	(21) <b>09005602.9</b> (21) <b>09005652.4</b>	(11) 2 116 901 (11) 2 116 636
(21) <b>08790547.7</b> (87) WO 2008/132882	(11) 2 116 624	(21) <b>09000971.3</b> (21) <b>09000979.6</b>	(11) 2 116 175 (11) 2 116 750	(21) <b>09005653.2</b> (21) <b>09005654.0</b>	(11) 2 116 752 (11) 2 116 120
(21) <b>08792583.0</b> (87) WO 2009/075124	(11) 2 117 036	(21) <b>09001123.0</b> (21) <b>09001806.0</b>	(11) 2 116 331 (11) 2 116 792	(21) <b>09005658.1</b> (21) <b>09005662.3</b>	(11) 2 116 341 (11) 2 116 740
(21) <b>08794287.6</b> (87) WO 2008/143721	(11) 2 115 784*	(21) <b>09001892.0</b> (21) <b>09002161.9</b>	(11) 2 116 851 (11) 2 116 638	(21) <b>09005658.1</b> (21) <b>09005658.1</b>	(11) 2 116 734 (11) 2 116 382
(21) <b>08794295.9</b> (87) WO 2008/133765	(11) 2 115 438*	(21) <b>09002746.7</b> (21) <b>09002757.4</b>	(11) 2 116 666 (11) 2 116 364	(21) <b>09005658.1</b> (21) <b>09005658.1</b>	(11) 2 117 005 (11) 2 116 382
(21) <b>08794298.3</b> (87) WO 2008/140643	(11) 2 115 746*	(21) <b>09003302.8</b> (21) <b>09003414.1</b>	(11) 2 116 666 (11) 2 116 229	(21) <b>09005658.1</b> (21) <b>09005658.1</b>	(11) 2 116 977 (11) 2 116 382
(21) <b>08795788.2</b> (87) WO 2008/144079	(11) 2 114 533*	(21) <b>09003302.8</b> (21) <b>09003528.8</b>	(11) 2 116 628 (11) 2 116 355	(21) <b>09005658.1</b> (21) <b>09005658.1</b>	(11) 2 116 974 (11) 2 116 382
(21) <b>08795795.7</b> (87) WO 2008/134108	(11) 2 115 382*	(21) <b>09003528.8</b> (21) <b>09003960.3</b>	(11) 2 116 229 (11) 2 116 339	(21) <b>09005658.1</b> (21) <b>09005658.1</b>	(11) 2 116 382 (11) 2 116 382
(21) <b>08799600.5</b> (87) WO 2008/115620	(11) 2 115 677*			(21) <b>09005658.1</b> (21) <b>09005658.1</b>	(11) 2 116 382 (11) 2 116 504

(21) 09005679.7	(11) 2 116 284	(21) 09006203.5	(11) 2 116 390	(21) 09010475.3	(11) 2 117 060
(21) 09005696.1	(11) 2 117 081	(21) 09006209.2	(11) 2 116 660	(21) 09010526.3	(11) 2 116 713
(21) 09005701.9	(11) 2 116 763	(21) 09006225.8	(11) 2 116 188	(21) 09010536.2	(11) 2 116 230
(21) 09005733.2	(11) 2 116 434	(21) 09006226.6	(11) 2 116 187	(21) 09010599.0	(11) 2 116 291
(21) 09005796.9	(11) 2 116 685	(21) 09006239.9	(11) 2 116 137	(21) 09010643.6	(11) 2 117 157
(21) 09005811.6	(11) 2 116 486	(21) 09006250.6	(11) 2 116 206	(21) 09010707.9	(11) 2 117 195
(21) 09005843.9	(11) 2 117 131	(21) 09006266.2	(11) 2 117 077	(21) 09010884.6	(11) 2 116 689
(21) 09005844.7	(11) 2 117 132	(21) 09006268.8	(11) 2 116 235	(21) 09010959.6	(11) 2 116 262
(21) 09005855.3	(11) 2 116 824	(21) 09006273.8	(11) 2 116 916	(21) 09011005.7	(11) 2 116 342
(21) 09005861.1	(11) 2 116 221	(21) 09006287.8	(11) 2 116 761	(21) 09011007.3	(11) 2 116 343
(21) 09005872.8	(11) 2 116 722	(21) 09006290.2	(11) 2 116 335	(21) 09011008.1	(11) 2 116 344
(21) 09005893.4	(11) 2 116 442	(21) 09006296.9	(11) 2 116 357	(21) 09011009.9	(11) 2 116 345
(21) 09005919.7	(11) 2 116 876	(21) 09006298.5	(11) 2 116 463	(21) 09011044.6	(11) 2 117 150
(21) 09005925.4	(11) 2 116 789	(21) 09006302.5	(11) 2 116 154	(21) 09011066.9	(11) 2 116 492
(21) 09005974.2	(11) 2 116 119	(21) 09006329.8	(11) 2 116 393	(21) 09011067.7	(11) 2 116 493
(21) 09005975.9	(11) 2 116 748	(21) 09006339.7	(11) 2 116 483	(21) 09011477.8	(11) 2 116 601
(21) 09005977.5	(11) 2 116 164	(21) 09006343.9	(11) 2 116 830	(21) 09075120.7	(11) 2 116 249
(21) 09005978.3	(11) 2 116 165	(21) 09006344.7	(11) 2 116 831	(21) 09075164.5	(11) 2 116 654
(21) 09005979.1	(11) 2 116 497	(21) 09006354.6	(11) 2 116 321	(21) 09075285.8	(11) 2 117 173
(21) 09005991.6	(11) 2 116 356	(21) 09007354.5	(11) 2 116 609	(21) 09075338.5	(11) 2 116 845
(21) 09006000.5	(11) 2 116 811	(21) 09007476.6	(11) 2 116 615	(21) 09075359.1	(11) 2 116 532
(21) 09006032.8	(11) 2 116 749	(21) 09007584.7	(11) 2 116 616	(21) 09075385.6	(11) 2 116 603
(21) 09006055.9	(11) 2 116 441	(21) 09008185.2	(11) 2 116 656	(21) 09075397.1	(11) 2 116 191
(21) 09006058.3	(11) 2 116 553	(21) 09008575.4	(11) 2 117 134	(21) 09075402.9	(11) 2 116 186
(21) 09006061.7	(11) 2 116 860	(21) 09008821.2	(11) 2 116 802	(21) 09090002.8	(11) 2 116 981
(21) 09006072.4	(11) 2 116 168	(21) 09009028.3	(11) 2 117 000	(21) 09100169.3	(11) 2 116 717
(21) 09006083.1	(11) 2 116 177	(21) 09009088.7	(11) 2 116 399	(21) 09100170.1	(11) 2 116 856
(21) 09006091.4	(11) 2 116 173	(21) 09009205.7	(11) 2 116 552	(21) 09100200.6	(11) 2 116 432
(21) 09006102.9	(11) 2 116 803	(21) 09009497.0	(11) 2 117 194	(21) 09100239.4	(11) 2 116 886
(21) 09006109.4	(11) 2 117 281	(21) 09009500.1	(11) 2 116 544	(21) 09100266.7	(11) 2 116 800
(21) 09006111.0	(11) 2 116 737	(21) 09009503.5	(11) 2 117 175	(21) 09150484.5	(11) 2 116 846
(21) 09006117.7	(11) 2 116 877	(21) 09009841.9	(11) 2 116 980	(21) 09150895.2	(11) 2 117 007
(21) 09006118.5	(11) 2 116 675	(21) 09009906.0	(11) 2 116 251	(21) 09151161.8	(11) 2 116 639
(21) 09006119.3	(11) 2 116 288	(21) 09009949.0	(11) 2 116 351	(21) 09151171.7	(11) 2 117 266
(21) 09006120.1	(11) 2 116 667	(21) 09010033.0	(11) 2 116 551	(21) 09151172.5	(11) 2 117 267
(21) 09006121.9	(11) 2 116 878	(21) 09010060.3	(11) 2 116 302	(21) 09151176.6	(11) 2 116 465
(21) 09006132.6	(11) 2 116 985	(21) 09010061.1	(11) 2 116 640	(21) 09151335.8	(11) 2 117 268
(21) 09006134.2	(11) 2 116 233	(21) 09010153.6	(11) 2 116 216	(21) 09151605.4	(11) 2 116 626
(21) 09006167.2	(11) 2 116 545	(21) 09010195.7	(11) 2 116 959	(21) 09152014.8	(11) 2 117 271
(21) 09006171.4	(11) 2 116 503	(21) 09010234.4	(11) 2 116 326	(21) 09152026.2	(11) 2 117 116
(21) 09006177.1	(11) 2 116 760	(21) 09010258.3	(11) 2 116 424	(21) 09152666.5	(11) 2 116 859
(21) 09006179.7	(11) 2 116 157	(21) 09010259.1	(11) 2 116 428	(21) 09152680.6	(11) 2 116 799
(21) 09006182.1	(11) 2 116 184	(21) 09010296.3	(11) 2 117 076	(21) 09153038.6	(11) 2 116 324
(21) 09006184.7	(11) 2 117 029	(21) 09010320.1	(11) 2 116 668	(21) 09153481.8	(11) 2 117 285
(21) 09006185.4	(11) 2 117 057	(21) 09010340.9	(11) 2 116 268	(21) 09153553.4	(11) 2 116 926
(21) 09006187.0	(11) 2 117 258	(21) 09010433.2	(11) 2 116 265	(21) 09154333.0	(11) 2 117 059



(21) <b>09154598.8</b>	(11) 2 116 225	(21) <b>09158089.4</b>	(11) 2 116 852	(21) <b>09159072.9</b>	(11) 2 116 940
(21) <b>09154688.7</b>	(11) 2 116 766	(21) <b>09158110.8</b>	(11) 2 117 223	(21) <b>09159083.6</b>	(11) 2 116 156
(21) <b>09154701.8</b>	(11) 2 117 047	(21) <b>09158155.3</b>	(11) 2 116 155	(21) <b>09159109.9</b>	(11) 2 116 881
(21) <b>09154887.5</b>	(11) 2 117 002	(21) <b>09158159.5</b>	(11) 2 117 174	(21) <b>09159111.5</b>	(11) 2 117 259
(21) <b>09155150.7</b>	(11) 2 116 873	(21) <b>09158189.2</b>	(11) 2 116 219	(21) <b>09159134.7</b>	(11) 2 116 849
(21) <b>09155212.5</b>	(11) 2 117 222	(21) <b>09158194.2</b>	(11) 2 116 672	(21) <b>09159151.1</b>	(11) 2 116 490
(21) <b>09155313.1</b>	(11) 2 116 340	(21) <b>09158217.1</b>	(11) 2 116 673	(21) <b>09159191.7</b>	(11) 2 116 927
(21) <b>09155563.1</b>	(11) 2 116 591	(21) <b>09158267.6</b>	(11) 2 116 906	(21) <b>09159217.0</b>	(11) 2 116 464
(21) <b>09155670.4</b>	(11) 2 116 267	(21) <b>09158287.4</b>	(11) 2 116 991	(21) <b>09159226.1</b>	(11) 2 116 915
(21) <b>09155820.5</b>	(11) 2 116 747	(21) <b>09158338.5</b>	(11) 2 116 622	(21) <b>09159238.6</b>	(11) 2 116 723
(21) <b>09155821.3</b>	(11) 2 116 736	(21) <b>09158356.7</b>	(11) 2 116 967	(21) <b>09159255.0</b>	(11) 2 116 730
(21) <b>09155937.7</b>	(11) 2 116 608	(21) <b>09158404.5</b>	(11) 2 116 694	(21) <b>09159270.9</b>	(11) 2 116 127
(21) <b>09155941.9</b>	(11) 2 116 699	(21) <b>09158440.9</b>	(11) 2 116 584	(21) <b>09159280.8</b>	(11) 2 117 027
(21) <b>09156223.1</b>	(11) 2 117 066	(21) <b>09158455.7</b>	(11) 2 117 039	(21) <b>09159285.7</b>	(11) 2 117 152
(21) <b>09156234.8</b>	(11) 2 116 701	(21) <b>09158456.5</b>	(11) 2 116 581	(21) <b>09159291.5</b>	(11) 2 116 657
(21) <b>09156317.1</b>	(11) 2 116 702	(21) <b>09158516.6</b>	(11) 2 116 922	(21) <b>09159302.0</b>	(11) 2 116 135
(21) <b>09156335.3</b>	(11) 2 117 208	(21) <b>09158531.5</b>	(11) 2 116 145	(21) <b>09159310.3</b>	(11) 2 116 123
(21) <b>09156364.3</b>	(11) 2 116 718	(21) <b>09158546.3</b>	(11) 2 116 812	(21) <b>09159319.4</b>	(11) 2 116 647
(21) <b>09156421.1</b>	(11) 2 117 074	(21) <b>09158559.6</b>	(11) 2 116 743	(21) <b>09159324.4</b>	(11) 2 116 658
(21) <b>09156438.5</b>	(11) 2 116 204	(21) <b>09158564.6</b>	(11) 2 116 379	(21) <b>09159326.9</b>	(11) 2 116 791
(21) <b>09156519.2</b>	(11) 2 117 142	(21) <b>09158572.9</b>	(11) 2 117 229	(21) <b>09159327.7</b>	(11) 2 116 118
(21) <b>09156733.9</b>	(11) 2 116 677	(21) <b>09158598.4</b>	(11) 2 117 205	(21) <b>09159333.5</b>	(11) 2 116 907
(21) <b>09156864.2</b>	(11) 2 116 932	(21) <b>09158671.9</b>	(11) 2 116 947	(21) <b>09159342.6</b>	(11) 2 116 525
(21) <b>09156926.9</b>	(11) 2 117 119	(21) <b>09158737.8</b>	(11) 2 116 409	(21) <b>09159352.5</b>	(11) 2 116 681
(21) <b>09157206.5</b>	(11) 2 116 892	(21) <b>09158762.6</b>	(11) 2 116 146	(21) <b>09159354.1</b>	(11) 2 116 632
(21) <b>09157400.4</b>	(11) 2 116 226	(21) <b>09158782.4</b>	(11) 2 116 765	(21) <b>09159361.6</b>	(11) 2 116 124
(21) <b>09157494.7</b>	(11) 2 116 482	(21) <b>09158783.2</b>	(11) 2 116 468	(21) <b>09159372.3</b>	(11) 2 116 467
(21) <b>09157531.6</b>	(11) 2 117 087	(21) <b>09158834.3</b>	(11) 2 117 052	(21) <b>09159383.0</b>	(11) 2 117 054
(21) <b>09157539.9</b>	(11) 2 117 064	(21) <b>09158836.8</b>	(11) 2 116 721	(21) <b>09159385.5</b>	(11) 2 117 042
(21) <b>09157574.6</b>	(11) 2 116 833	(21) <b>09158838.4</b>	(11) 2 116 777	(21) <b>09159394.7</b>	(11) 2 116 414
(21) <b>09157602.5</b>	(11) 2 117 176	(21) <b>09158873.1</b>	(11) 2 116 773	(21) <b>09159395.4</b>	(11) 2 117 032
(21) <b>09157690.0</b>	(11) 2 116 282	(21) <b>09158888.9</b>	(11) 2 116 333	(21) <b>09159403.6</b>	(11) 2 117 055
(21) <b>09157754.4</b>	(11) 2 116 163	(21) <b>09158894.7</b>	(11) 2 117 098	(21) <b>09159408.5</b>	(11) 2 116 928
(21) <b>09157762.7</b>	(11) 2 116 686	(21) <b>09158930.9</b>	(11) 2 116 753	(21) <b>09159413.5</b>	(11) 2 116 655
(21) <b>09157789.0</b>	(11) 2 116 879	(21) <b>09158948.1</b>	(11) 2 116 843	(21) <b>09159417.6</b>	(11) 2 117 184
(21) <b>09157802.1</b>	(11) 2 116 905	(21) <b>09158949.9</b>	(11) 2 116 908	(21) <b>09159424.2</b>	(11) 2 116 688
(21) <b>09157829.4</b>	(11) 2 117 048	(21) <b>09158974.7</b>	(11) 2 116 913	(21) <b>09159440.8</b>	(11) 2 116 247
(21) <b>09157865.8</b>	(11) 2 116 855	(21) <b>09158981.2</b>	(11) 2 116 725	(21) <b>09159442.4</b>	(11) 2 116 330
(21) <b>09157906.0</b>	(11) 2 116 121	(21) <b>09158997.8</b>	(11) 2 116 427	(21) <b>09159446.5</b>	(11) 2 116 281
(21) <b>09157926.8</b>	(11) 2 116 635	(21) <b>09158998.6</b>	(11) 2 116 429	(21) <b>09159448.1</b>	(11) 2 117 021
(21) <b>09157951.6</b>	(11) 2 116 986	(21) <b>09159024.0</b>	(11) 2 117 051	(21) <b>09159449.9</b>	(11) 2 116 975
(21) <b>09157955.7</b>	(11) 2 116 710	(21) <b>09159031.5</b>	(11) 2 117 112	(21) <b>09159451.5</b>	(11) 2 116 411
(21) <b>09157960.7</b>	(11) 2 117 024	(21) <b>09159032.3</b>	(11) 2 117 107	(21) <b>09159479.6</b>	(11) 2 116 893
(21) <b>09158072.0</b>	(11) 2 117 218	(21) <b>09159033.1</b>	(11) 2 117 113	(21) <b>09159490.3</b>	(11) 2 117 234
(21) <b>09158076.1</b>	(11) 2 116 220	(21) <b>09159036.4</b>	(11) 2 116 283	(21) <b>09159494.5</b>	(11) 2 116 430
(21) <b>09158083.7</b>	(11) 2 117 084	(21) <b>09159039.8</b>	(11) 2 116 793	(21) <b>09159497.8</b>	(11) 2 116 443

(21) <b>09159500.9</b>	(11) 2 116 910	(21) <b>09159736.9</b>	(11) 2 116 755	(21) <b>09166577.8</b>	(11) 2 116 240
(21) <b>09159501.7</b>	(11) 2 116 144	(21) <b>09159739.3</b>	(11) 2 116 787	(21) <b>09166586.9</b>	(11) 2 116 257
(21) <b>09159507.4</b>	(11) 2 116 840	(21) <b>09159743.5</b>	(11) 2 116 756	(21) <b>09166592.7</b>	(11) 2 117 262
(21) <b>09159512.4</b>	(11) 2 116 903	(21) <b>09159748.4</b>	(11) 2 116 494	(21) <b>09166645.3</b>	(11) 2 116 541
(21) <b>09159513.2</b>	(11) 2 117 091	(21) <b>09159751.8</b>	(11) 2 116 495	(21) <b>09166762.6</b>	(11) 2 117 256
(21) <b>09159514.0</b>	(11) 2 117 043	(21) <b>09159757.5</b>	(11) 2 117 263	(21) <b>09167071.1</b>	(11) 2 116 604
(21) <b>09159515.7</b>	(11) 2 116 375	(21) <b>09159759.1</b>	(11) 2 117 269	(21) <b>09167074.5</b>	(11) 2 117 185
(21) <b>09159517.3</b>	(11) 2 116 402	(21) <b>09159761.7</b>	(11) 2 116 823	(21) <b>09167162.8</b>	(11) 2 117 130
(21) <b>09159525.6</b>	(11) 2 116 582	(21) <b>09159765.8</b>	(11) 2 117 276	(21) <b>09167175.0</b>	(11) 2 116 524
(21) <b>09159544.7</b>	(11) 2 117 100	(21) <b>09159767.4</b>	(11) 2 117 275	(21) <b>09167254.3</b>	(11) 2 116 548
(21) <b>09159546.2</b>	(11) 2 116 346	(21) <b>09159769.0</b>	(11) 2 116 711	(21) <b>09167471.3</b>	(11) 2 116 816
(21) <b>09159549.6</b>	(11) 2 117 273	(21) <b>09159777.3</b>	(11) 2 117 278	(21) <b>09167472.1</b>	(11) 2 116 817
(21) <b>09159557.9</b>	(11) 2 116 861	(21) <b>09159779.9</b>	(11) 2 116 556	(21) <b>09167553.8</b>	(11) 2 116 848
(21) <b>09159560.3</b>	(11) 2 116 151	(21) <b>09159783.1</b>	(11) 2 117 141	(21) <b>09167571.0</b>	(11) 2 116 600
(21) <b>09159561.1</b>	(11) 2 117 274	(21) <b>09159786.4</b>	(11) 2 117 213	(21) <b>09167644.5</b>	(11) 2 116 245
(21) <b>09159562.9</b>	(11) 2 116 199	(21) <b>09159787.2</b>	(11) 2 117 277	(21) <b>09167664.3</b>	(11) 2 116 930
(21) <b>09159568.6</b>	(11) 2 116 423	(21) <b>09159792.2</b>	(11) 2 116 406	(21) <b>09167671.8</b>	(11) 2 116 818
(21) <b>09159572.8</b>	(11) 2 116 682	(21) <b>09159793.0</b>	(11) 2 116 958	(21) <b>09167707.0</b>	(11) 2 117 034
(21) <b>09159574.4</b>	(11) 2 117 038	(21) <b>09159794.8</b>	(11) 2 116 887	(21) <b>09167726.0</b>	(11) 2 116 381
(21) <b>09159575.1</b>	(11) 2 116 323	(21) <b>09159810.2</b>	(11) 2 116 153	(21) <b>09167782.3</b>	(11) 2 116 376
(21) <b>09159585.0</b>	(11) 2 116 248	(21) <b>09159816.9</b>	(11) 2 116 134	(21) <b>09167802.9</b>	(11) 2 116 377
(21) <b>09159587.6</b>	(11) 2 116 337	(21) <b>09159822.7</b>	(11) 2 117 099	(21) <b>09167857.3</b>	(11) 2 116 938
(21) <b>09159588.4</b>	(11) 2 116 336	(21) <b>09159833.4</b>	(11) 2 116 125	(21) <b>09168004.1</b>	(11) 2 116 250
(21) <b>09159590.0</b>	(11) 2 116 987	(21) <b>09159860.7</b>	(11) 2 116 990	(21) <b>09168084.3</b>	(11) 2 117 236
(21) <b>09159591.8</b>	(11) 2 116 988	(21) <b>09159872.2</b>	(11) 2 116 290	(21) <b>09168091.8</b>	(11) 2 116 807
(21) <b>09159598.3</b>	(11) 2 116 716	(21) <b>09159876.3</b>	(11) 2 117 235	(21) <b>09168509.9</b>	(11) 2 116 215
(21) <b>09159599.1</b>	(11) 2 116 445	(21) <b>09159878.9</b>	(11) 2 116 447	(21) <b>09168563.6</b>	(11) 2 116 971
(21) <b>09159601.5</b>	(11) 2 116 862	(21) <b>09159899.5</b>	(11) 2 116 489	(21) <b>09168571.9</b>	(11) 2 116 914
(21) <b>09159602.3</b>	(11) 2 116 378	(21) <b>09159928.2</b>	(11) 2 116 954	(21) <b>09168613.9</b>	(11) 2 117 164
(21) <b>09159605.6</b>	(11) 2 116 683	(21) <b>09159949.8</b>	(11) 2 116 739	(21) <b>09168616.2</b>	(11) 2 116 948
(21) <b>09159606.4</b>	(11) 2 116 147	(21) <b>09159950.6</b>	(11) 2 116 272	(21) <b>09168725.1</b>	(11) 2 117 033
(21) <b>09159612.2</b>	(11) 2 116 941	(21) <b>09161084.0</b>	(11) 2 117 270	(21) <b>09168741.8</b>	(11) 2 117 001
(21) <b>09159621.3</b>	(11) 2 116 152	(21) <b>09161283.8</b>	(11) 2 116 590	(21) <b>09168809.3</b>	(11) 2 116 280
(21) <b>09159661.9</b>	(11) 2 116 759	(21) <b>09161624.3</b>	(11) 2 116 617	(21) <b>09168849.9</b>	(11) 2 116 143
(21) <b>09159669.2</b>	(11) 2 117 046	(21) <b>09161958.5</b>	(11) 2 116 274	(21) <b>09168920.8</b>	(11) 2 116 227
(21) <b>09159672.6</b>	(11) 2 117 216	(21) <b>09163155.6</b>	(11) 2 116 305	(21) <b>09168921.6</b>	(11) 2 116 276
(21) <b>09159676.7</b>	(11) 2 116 421	(21) <b>09163448.5</b>	(11) 2 116 244	(21) <b>09168944.8</b>	(11) 2 116 641
(21) <b>09159677.5</b>	(11) 2 116 790	(21) <b>09163750.4</b>	(11) 2 116 897	(21) <b>09168957.0</b>	(11) 2 116 469
(21) <b>09159684.1</b>	(11) 2 116 338	(21) <b>09164605.9</b>	(11) 2 116 258	(21) <b>09168970.3</b>	(11) 2 116 259
(21) <b>09159691.6</b>	(11) 2 116 477	(21) <b>09164687.7</b>	(11) 2 117 257	(21) <b>09169037.0</b>	(11) 2 116 285
(21) <b>09159707.0</b>	(11) 2 117 191	(21) <b>09164888.1</b>	(11) 2 117 143	(21) <b>09169057.8</b>	(11) 2 116 403
(21) <b>09159708.8</b>	(11) 2 117 145	(21) <b>09164911.1</b>	(11) 2 116 273	(21) <b>09169170.9</b>	(11) 2 116 271
(21) <b>09159711.2</b>	(11) 2 117 053	(21) <b>09165982.1</b>	(11) 2 116 318	(21) <b>09169250.9</b>	(11) 2 116 413
(21) <b>09159722.9</b>	(11) 2 116 929	(21) <b>09166128.0</b>	(11) 2 116 228	(21) <b>09169263.2</b>	(11) 2 117 003
(21) <b>09159725.2</b>	(11) 2 117 265	(21) <b>09166566.1</b>	(11) 2 116 871	(21) <b>09169305.1</b>	(11) 2 116 387
(21) <b>09159733.6</b>	(11) 2 116 664	(21) <b>09166575.2</b>	(11) 2 117 123	(21) <b>09250494.3</b>	(11) 2 116 621

(21) <b>09250555.1</b>	(11) 2 116 781	(21) <b>09356033.2</b>	(11) 2 116 162	(11) <b>1 329 952</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>
(21) <b>09250580.9</b>	(11) 2 116 782	(21) <b>09380066.2</b>	(11) 2 117 023	(84) CH DE FR LI NL	
(21) <b>09250607.0</b>	(11) 2 116 783	(21) <b>09380094.4</b>	(11) 2 116 419	(11) <b>1 338 741</b>	(51) <b>E05D 7/10</b>
(21) <b>09250653.4</b>	(11) 2 116 810	(21) <b>09396006.0</b>	(11) 2 116 128	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(21) <b>09250802.7</b>	(11) 2 116 691	(21) <b>09397510.0</b>	(11) 2 116 780	(11) <b>1 353 240</b>	(51) <b>G03G 15/02</b>
(21) <b>09250841.5</b>	(11) 2 117 156	(21) <b>09397511.8</b>	(11) 2 116 788	(84) CH DE FR GB IT LI	
(21) <b>09250870.4</b>	(11) 2 116 627	(21) <b>09425158.4</b>	(11) 2 116 679	(11) <b>1 357 444</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>
(21) <b>09250878.7</b>	(11) 2 116 951	(21) <b>09425172.5</b>	(11) 2 116 142	(84) DE FR GB IT	
(21) <b>09250891.0</b>	(11) 2 116 695	(21) <b>09450086.5</b>	(11) 2 116 742	(11) <b>1 357 445</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>
(21) <b>09251055.1</b>	(11) 2 116 270	(21) <b>09450095.6</b>	(11) 2 116 720	(84) DE FR GB IT	
(21) <b>09251072.6</b>	(11) 2 116 549	(21) <b>09450096.4</b>	(11) 2 116 648	(11) <b>1 372 198</b>	(51) <b>H01L 31/075</b>
(21) <b>09251075.9</b>	(11) 2 116 704	(21) <b>09460004.6</b>	(11) 2 116 806	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>09251123.7</b>	(11) 2 117 198	(21) <b>09705840.8</b>	(11) 2 117 255	(11) <b>1 379 102</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(21) <b>09251159.1</b>	(11) 2 117 283	(87) WO 2009/096183		(84) CH DE DK FR GB LI	
(21) <b>09251166.6</b>	(11) 2 116 972	(21) <b>09709442.9</b>	(11) 2 115 594*	(11) <b>1 383 032</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(21) <b>09251176.5</b>	(11) 2 116 895	(87) WO 2009/110630		(84) DE FR GB	
(21) <b>09251186.4</b>	(11) 2 116 692	(21) <b>09711521.6</b>	(11) 2 114 625*	(11) <b>1 391 904</b>	(51) <b>H01H 9/18</b>
(21) <b>09251224.3</b>	(11) 2 116 192	(87) WO 2009/108977		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>09251227.6</b>	(11) 2 117 264	(21) <b>09718253.9</b>	(11) 2 115 228*	(11) <b>1 394 852</b>	(51) <b>H01L 21/8239</b>
(21) <b>09251229.2</b>	(11) 2 116 891	(87) WO 2009/108973		(84) DE FR IT	
(21) <b>09251237.5</b>	(11) 2 116 193	<b>I.5</b>		(11) <b>1 398 109</b>	(51) <b>B23Q 1/62</b>
(21) <b>09251250.8</b>	(11) 2 116 194	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE NL	
(21) <b>09251254.0</b>	(11) 2 116 619	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)		(11) <b>1 401 131</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>
(21) <b>09251255.7</b>	(11) 2 116 708	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>09251256.5</b>	(11) 2 117 260			(11) <b>1 414 271</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(21) <b>09251262.3</b>	(11) 2 117 286			(84) CH DE DK LI	
(21) <b>09251264.9</b>	(11) 2 116 785			(11) <b>1 429 503</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(21) <b>09251267.2</b>	(11) 2 116 201			(84) DE ES FR GB IT	
(21) <b>09251268.0</b>	(11) 2 116 195			(11) <b>1 431 500</b>	(51) <b>E05F 15/16</b>
(21) <b>09251269.8</b>	(11) 2 116 196			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>09251270.6</b>	(11) 2 116 502	(11) <b>1 077 364</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>	(11) <b>1 437 704</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>
(21) <b>09251271.4</b>	(11) 2 116 754	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT NL	
(21) <b>09251274.8</b>	(11) 2 116 404	(11) <b>1 123 826</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>	(11) <b>1 437 787</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
(21) <b>09251275.5</b>	(11) 2 117 044	(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>09251276.3</b>	(11) 2 116 197	(11) <b>1 217 468</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	(11) <b>1 450 023</b>	(51) <b>F02D 21/08</b>
(21) <b>09251277.1</b>	(11) 2 116 669	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) <b>09251278.9</b>	(11) 2 116 618	(11) <b>1 229 406</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	(11) <b>1 460 519</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(21) <b>09251281.3</b>	(11) 2 116 652	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) <b>09251284.7</b>	(11) 2 116 976	(11) <b>1 245 701</b>	(51) <b>C30B 25/18</b>	(11) <b>1 462 302</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>
(21) <b>09251285.4</b>	(11) 2 116 198	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) <b>09290315.2</b>	(11) 2 116 208	(11) <b>1 265 113</b>	(51) <b>G03G 15/09</b>	(11) <b>1 469 392</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>
(21) <b>09290329.3</b>	(11) 2 116 217	(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>09305398.1</b>	(11) 2 116 412	(11) <b>1 286 229</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 469 445</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>
(21) <b>09305399.9</b>	(11) 2 116 446	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB NL	
(21) <b>09305401.3</b>	(11) 2 116 912	(11) <b>1 314 867</b>	(51) <b>F01N 7/18</b>		
(21) <b>09354014.4</b>	(11) 2 117 028	(84) DE FR GB IT			
		(11) <b>1 326 274</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>		
		(84) DE FR GB			



- (11) **1 471 560** (51) **H01J 17/18**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 475 609** (51) **G01C 21/26**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 478 112** (51) **H04H 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 338** (51) **H05B 41/292**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 511 066** (51) **H01J 37/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 029** (51) **F02D 41/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 355** (51) **H01J 37/305**  
(84) DE FR
- (11) **1 517 530** (51) **H04M 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 519 257** (51) **G06F 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 628** (51) **H04S 5/00**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 528 140** (51) **D06F 43/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 528 711** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 542 303** (51) **H01M 8/04**  
(84) DE GB
- (11) **1 548 858** (51) **H01M 2/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 156** (51) **C09K 11/80**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 553 490** (51) **G06F 7/58**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 367** (51) **E05C 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 275** (51) **B41J 2/335**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 268** (51) **H01L 27/102**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 459** (51) **H04R 1/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 562 272** (51) **H02H 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 304** (51) **A47L 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 884** (51) **F04B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 242** (51) **C30B 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 550** (51) **F03D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 933** (51) **C30B 25/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 546** (51) **B62J 1/12**  
(84) ES FR IT
- (11) **1 591 752** (51) **G01C 15/00**  
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 607 611** (51) **F02K 3/00**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 610 464** (51) **H03K 17/082**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 931** (51) **F16F 13/26**  
(84) DE ES IT
- (11) **1 615 138** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 067** (51) **H02G 3/22**  
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 653 290** (51) **G03G 9/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 356** (51) **F25D 17/04**  
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 659 504** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 316** (51) **H02P 6/18**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 670 133** (51) **H02P 6/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 148** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 063** (51) **H04N 9/64**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 742** (51) **H01L 21/8234**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 608** (51) **G05F 1/56**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 681 762** (51) **H02P 6/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 684 363** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 426** (51) **G03G 9/08**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 686 630** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 754** (51) **G01R 31/36**  
(84) DE
- (11) **1 693 500** (51) **D06F 37/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 400** (51) **G06F 11/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 401** (51) **G06F 11/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 529** (51) **H01H 37/76**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 710 040** (51) **B23K 26/08**  
(84) DE
- (11) **1 710 991** (51) **H04M 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 910** (51) **H01R 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 854** (51) **E04F 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 723 887** (51) **A47L 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 423** (51) **E05B 65/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 502** (51) **F16J 15/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 563** (51) **G01M 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 591** (51) **G01P 5/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 361** (51) **H04N 5/44**  
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 731 687** (51) **E04B 2/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 885** (51) **G10K 11/00**  
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 732 099** (51) **H01H 50/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 732 226** (51) **H03K 19/096**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 732 227** (51) **H03K 19/096**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 734 161** (51) **D01H 5/72**  
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 734 552** (51) **H01H 71/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 701** (51) **H01H 33/66**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 741 744** (51) **C08J 9/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 744 266** (51) **G06K 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 183** (51) **F03D 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 187** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 115** (51) **G11B 7/007**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 236** (51) **H02M 3/335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 401** (51) **F23J 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 444** (51) **G01M 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 928** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 763 003** (51) **G09G 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 053** (51) **H01J 17/49**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 767 400** (51) **H01H 25/04**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 769 755** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 857** (51) **H03G 7/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 772 080** (51) **A47J 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 345** (51) **B62D 1/04**  
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 772 437** (51) **C03B 19/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 599** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 048** (51) **H04N 5/445**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 775 468** (51) **F04B 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 469** (51) **F04B 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 819** (51) **H02J 3/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 732** (51) **A21C 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 779 820** (51) **A61F 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 442** (51) **F16F 15/131**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 076** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 965** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE GB
- (11) **1 784 023** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 610** (51) **F02B 37/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 786 027** (51) **H01L 21/3065**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 244** (51) **F04B 1/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 788 642** (51) **H01L 39/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 838** (51) **H04R 5/02**  
(84) DE GB
- (11) **1 792 792** (51) **B60R 22/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 793 072** (51) **E05F 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 886** (51) **A61K 31/7115**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 502** (51) **F25C 5/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 798 756** (51) **H01J 65/04**  
(84) DE DK GB NL SE
- (11) **1 801 831** (51) **H01H 13/83**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 067** (51) **H04L 27/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 135** (51) **G03G 15/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 262** (51) **H01H 19/58**  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 808 844** (51) **G09G 3/32**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 811 273** (51) **G01D 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 657** (51) **H03F 1/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 787** (51) **F01N 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 167** (51) **H01L 41/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 293** (51) **E05D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 863** (51) **H04N 5/50**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 656** (51) **G01F 23/74**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 818 877** (51) **G07D 11/00**  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 820 960** (51) **F02M 51/06**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 821 327** (51) **H01H 50/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 832 512** (51) **B64D 13/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 834 818** (51) **B60H 1/32**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 836 930** (51) **A47B 88/04**  
(84) AT DE
- (11) **1 839 923** (51) **B60J 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 840 071** (51) *B66C 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 722** (51) *G06F 3/06*  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 840 740** (51) *G06F 9/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 783** (51) *G06F 21/20*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 841 303** (51) *H05K 5/06*  
(84) DE FR
- (11) **1 847 255** (51) *A61K 9/00*  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 855 134** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 296** (51) *H01F 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 300** (51) *H01H 33/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 024** (51) *A47H 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 240** (51) *H04M 1/725*  
(84) CH DE ES FR GB LI NL SE
- (11) **1 862 763** (51) *G01C 21/16*  
(84) DE FR
- (11) **1 865 371** (51) *G02F 1/1362*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 868 282** (51) *H02K 7/08*  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 870 572** (51) *F01N 3/025*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 872 989** (51) *B60J 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 839** (51) *H01L 29/872*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 876 149** (51) *C03C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 882 405** (51) *A01C 7/10*  
(84) AT DE FR IT SE
- (11) **1 883 057** (51) *G08G 5/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 884 854** (51) *G05D 23/19*  
(84) ES FR GB LT PL
- (11) **1 889 772** (51) *B62B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 314** (51) *H01J 17/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 496** (51) *G09G 3/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 372** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 898 507** (51) *H02G 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 583** (51) *B60T 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 600** (51) *B62D 1/184*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 324** (51) *H01H 33/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 560** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 176** (51) *E06B 9/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 298** (51) *F42D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 144** (51) *G01C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 272** (51) *G11B 7/135*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 486** (51) *H04N 1/60*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 398** (51) *A61B 5/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 911 894** (51) *E03B 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 895** (51) *E03B 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 914 007** (51) *B05C 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 296** (51) *C11D 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 321** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 782** (51) *H01J 17/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 490** (51) *E04H 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 822** (51) *B01F 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 585** (51) *G07D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 891** (51) *H04R 19/01*  
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 923 799** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 082** (51) *H04N 5/217*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 543** (51) *B62K 23/02*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 926 147** (51) *H01L 29/78*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 928 003** (51) *H01F 27/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 609** (51) *G11B 7/0037*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 881** (51) *G11B 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 882** (51) *G11B 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 083** (51) *H04L 12/437*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 942 492** (51) *G11B 7/0037*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 502** (51) *G11B 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR



- (11) **1 944 215** (51) **B61L 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 717** (51) **G06F 21/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 946 989** (51) **B61L 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 148** (51) **C09D 5/02**  
(84) DE FR PL SE
- (11) **1 949 930** (51) **A61M 16/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 066** (51) **B60H 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 894** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 953 011** (51) **B60D 1/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 017** (51) **B60H 1/34**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 953 069** (51) **B62D 51/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 979** (51) **C01B 3/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 428** (51) **G03F 7/031**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 591** (51) **G11B 5/54**  
(84) DE
- (11) **1 956 602** (51) **G11B 21/22**  
(84) DE
- (11) **1 956 868** (51) **H04S 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 501** (51) **A01K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 958 864** (51) **B62K 25/02**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 962 345** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 757** (51) **B62D 55/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 225** (51) **A61M 16/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 368** (51) **B41J 2/175**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 967 857** (51) **G01N 35/00**  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 967 932** (51) **G05D 11/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 574** (51) **F16B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 259** (51) **A61B 1/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 876** (51) **F26B 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 656** (51) **A61B 3/15**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 965** (51) **B62K 25/02**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 978 138** (51) **D01F 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 524** (51) **G11B 27/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 145** (51) **A01G 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 903** (51) **G02F 1/1339**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 985 482** (51) **B60H 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 333** (51) **H04B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 456** (51) **H04W 64/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 988 512** (51) **G07B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 019** (51) **A61B 18/14**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 990 020** (51) **A61B 18/16**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 990 551** (51) **F16B 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 704** (51) **G06F 1/32**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 990 901** (51) **H02M 1/34**  
(84) DE GB
- (11) **1 992 592** (51) **C01B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 593** (51) **C01B 33/035**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 269** (51) **C08J 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 995 270** (51) **C08J 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 995 514** (51) **F21V 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 584** (51) **B24B 5/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 209** (51) **G02B 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 210** (51) **G02B 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 222** (51) **G03F 7/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 998 440** (51) **H03G 3/20**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 998 441** (51) **H03G 3/20**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 998 597** (51) **H05B 3/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 350** (51) **B60N 2/06**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 000 517** (51) **C09J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 722** (51) **F16L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 014** (51) **G11B 5/39**  
(84) DE

- (11) **2 002 779** (51) **A61B 1/00**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **2 002 797** (51) **A61C 7/08**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 002 844** (51) **A61K 45/00**  
(84) GB  
YU
- (11) **2 002 853** (51) **A61L 27/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 951** (51) **B29C 33/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 582** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 904** (51) **A61B 17/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 986** (51) **A61M 16/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 760** (51) **G06F 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 134** (51) **C23C 14/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 792** (51) **H03K 17/16**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 011 845** (51) **C09J 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 897** (51) **C23C 14/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 998** (51) **F02M 59/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 012 145** (51) **G02B 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 012 163** (51) **G02B 13/16**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 012 542** (51) **H04N 7/173**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 014 262** (51) **A61F 2/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 014 290** (51) **A61K 31/444**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **2 014 330** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 427** (51) **B26D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 765** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 223** (51) **G06K 9/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 015 306** (51) **G11B 27/034**  
(84) DE GB
- (11) **2 015 516** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **2 017 835** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 018 999** (51) **B60R 21/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 019 200** (51) **F02N 11/08**  
(84) DE FR
- (11) **2 020 613** (51) **G02B 9/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 566** (51) **B02C 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 158** (51) **G01S 13/93**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 025 628** (51) **B65G 47/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 660** (51) **C07C 5/333**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 025 995** (51) **F21V 14/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 026 045** (51) **G01F 23/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 082** (51) **G01R 33/06**  
(84) FI FR IT
- (11) **2 026 180** (51) **G06F 3/044**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 026 234** (51) **G06F 21/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 026 244** (51) **G06K 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 026 557** (51) **H04N 1/32**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 027 796** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 027 869** (51) **A61K 38/19**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 027 884** (51) **A61M 39/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 944** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 106** (51) **B65B 7/06**  
(84) DE ES IT
- (11) **2 028 389** (51) **F16F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 512** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 594** (51) **G06F 11/267**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 608** (51) **G06N 3/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 028 660** (51) **G11C 7/22**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **2 028 800** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 801** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK
- (11) **2 028 908** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 495** (51) **A01B 73/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 496** (51) **A01C 5/06**  
(84) AT FR SE
- (11) **2 030 498** (51) **A01D 46/28**  
(84) DE ES FR IT

- (11) **2 030 500** (51) **A01D 90/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 502** (51) **A01F 15/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 503** (51) **A01G 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 506** (51) **A01N 41/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **2 030 510** (51) **A23G 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 030 511** (51) **A23L 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 514** (51) **A23N 15/02**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 030 521** (51) **A45C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-  
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 524** (51) **A45D 40/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 526** (51) **A47B 3/087**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 532** (51) **A47C 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 534** (51) **A47D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 537** (51) **A47J 31/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 539** (51) **A47J 31/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 540** (51) **A47J 31/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 541** (51) **A47J 36/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 555** (51) **A47L 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 556** (51) **A47L 15/42**  
(84) DE
- (11) **2 030 557** (51) **A61B 1/005**  
(84) DE FR
- (11) **2 030 559** (51) **A61B 1/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 561** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-  
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 565** (51) **A61B 5/0472**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 566** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-  
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 575** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **2 030 578** (51) **A61B 17/072**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 030 580** (51) **A61B 17/135**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 581** (51) **A61B 17/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 582** (51) **A61B 17/22**  
(84) CH DE FR LI
- (11) **2 030 584** (51) **A61B 18/12**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 030 586** (51) **A61B 18/20**  
(84) DE GB
- (11) **2 030 587** (51) **A61C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 588** (51) **A61C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 589** (51) **A61C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 590** (51) **A61C 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 591** (51) **A61C 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 592** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 593** (51) **A61F 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 594** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 030 596** (51) **A61F 2/28**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 030 597** (51) **A61F 2/46**  
(84) ES FR GB IT
- (11) **2 030 598** (51) **A61F 9/009**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 599** (51) **A61F 9/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 603** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 604** (51) **A61K 6/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 605** (51) **A61K 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 608** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE



- (11) **2 030 611** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 614** (51) **A61K 31/13**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL MK
- (11) **2 030 616** (51) **A61K 31/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 620** (51) **A61K 31/4745**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 030 622** (51) **A61K 31/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR MK
- (11) **2 030 623** (51) **A61K 31/702**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 030 624** (51) **A61K 31/727**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 625** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 626** (51) **A61K 36/53**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 630** (51) **A61K 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 634** (51) **A61K 49/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 637** (51) **A61L 9/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 638** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 643** (51) **A61M 5/168**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 646** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 647** (51) **A61M 39/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
• B1 veröffentlicht am 21.10.2009  
• B1 published on 21.10.2009  
• B1 publié le 21.10.2009
- (11) **2 030 649** (51) **A61N 1/362**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
• B1 veröffentlicht am 28.10.2009  
• B1 published on 28.10.2009  
• B1 publié le 28.10.2009
- (11) **2 030 651** (51) **A62C 2/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 653** (51) **A62C 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 655** (51) **A63B 21/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 656** (51) **A63B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 657** (51) **A63B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 664** (51) **B01D 46/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 665** (51) **B01D 46/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 667** (51) **B01D 53/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 669** (51) **B01D 53/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 670** (51) **B01D 53/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 671** (51) **B01D 53/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 680** (51) **B01J 23/46**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 030 681** (51) **B01J 41/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 683** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 684** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 689** (51) **B01L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 692** (51) **B02C 18/18**  
(84) AT DE FR GB
- (11) **2 030 693** (51) **B03B 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 695** (51) **B05B 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 696** (51) **B05B 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 698** (51) **B06B 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 699** (51) **B08B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 701** (51) **B21C 37/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 703** (51) **B21H 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 704** (51) **B21J 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 705** (51) **B21J 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 706** (51) **B22F 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 712** (51) **B23C 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 030 713** (51) **B23C 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 714** (51) **B23D 61/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 715** (51) **B23D 61/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 717** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 718** (51) **B23K 26/34**  
(84) CH DE GB LI
- (11) **2 030 719** (51) **B23P 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 723** (51) **B23Q 1/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 724** (51) **B23Q 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 725** (51) **B23Q 7/18**  
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **2 030 731** (51) **B24B 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 732** (51) **B24B 53/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 734** (51) **B25B 1/08**  
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **2 030 736** (51) **B25C 5/02**  
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **2 030 740** (51) **B25J 9/00**  
(84) DE
- (11) **2 030 742** (51) **B25J 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 744** (51) **B26D 1/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 745** (51) **B27B 5/065**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 747** (51) **B27N 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 748** (51) **B27N 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 750** (51) **B29C 33/42**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 030 752** (51) **B29C 35/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 753** (51) **B29C 39/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 030 755** (51) **B29C 45/16**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 030 756** (51) **B29C 45/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 759** (51) **B29C 49/42**  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **2 030 763** (51) **B29C 70/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 769** (51) **B29D 22/00**  
(84) BE DE ES FR PL
- (11) **2 030 771** (51) **B29D 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 774** (51) **B31D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 776** (51) **B32B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 778** (51) **B32B 17/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 781** (51) **B32B 27/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 782** (51) **B32B 27/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 784** (51) **B32B 27/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 787** (51) **B41F 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 791** (51) **B41J 2/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 793** (51) **B41J 2/175**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 801** (51) **B42C 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 805** (51) **B60B 5/02**  
(84) DE FR NL
- (11) **2 030 806** (51) **B60B 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 809** (51) **B60C 1/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 030 812** (51) **B60C 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 815** (51) **B60G 21/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 818** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 821** (51) **B60J 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 822** (51) **B60J 7/00**  
(84) DE FR
- (11) **2 030 824** (51) **B60J 10/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 825** (51) **B60J 10/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 827** (51) **B60K 15/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 843** (51) **B60R 7/06**  
(84) DE
- (11) **2 030 844** (51) **B60R 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 845** (51) **B60R 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 851** (51) **B60T 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 852** (51) **B60T 8/17**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 030 853** (51) **B60T 13/46**  
(84) DE

- (11) **2 030 856** (51) **B60W 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 859** (51) **B61B 12/02**  
(84) AT CH DE ES IT LI
- (11) **2 030 860** (51) **B61D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 030 868** (51) **B62D 5/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 870** (51) **B62D 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 877** (51) **B62D 65/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 879** (51) **B62J 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 880** (51) **B62J 6/00**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 030 882** (51) **B62J 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 883** (51) **B62J 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 885** (51) **B62K 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 889** (51) **B62M 9/12**  
(84) DE IT
- (11) **2 030 890** (51) **B62M 25/08**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 030 892** (51) **B64D 27/26**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **2 030 893** (51) **B65B 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 894** (51) **B65B 5/08**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 030 895** (51) **B65B 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 896** (51) **B65B 19/20**  
(84) DE GB IT
- (11) **2 030 897** (51) **B65B 25/14**  
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **2 030 898** (51) **B65B 35/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 901** (51) **B65D 5/54**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 030 903** (51) **B65D 6/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 907** (51) **B65D 43/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 909** (51) **B65D 71/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 911** (51) **B65D 75/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 913** (51) **B65D 85/60**  
• B1 veröffentlicht am 22.07.2009  
• B1 published on 22.07.2009  
• B1 publié le 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 914** (51) **B65D 85/804**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 916** (51) **B65G 17/06**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 030 917** (51) **B65G 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 918** (51) **B65G 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 920** (51) **B65G 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 924** (51) **B65H 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 934** (51) **B65H 45/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 935** (51) **B65H 45/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **2 030 938** (51) **B66F 9/07**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 030 939** (51) **B66F 9/075**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 030 940** (51) **B66F 9/075**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 941** (51) **B67C 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 942** (51) **B67C 3/22**  
(84) DE FR IT PT
- (11) **2 030 943** (51) **B67D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 946** (51) **B68C 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 954** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 957** (51) **C04B 35/185**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 958** (51) **C04B 35/443**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 959** (51) **C04B 35/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 962** (51) **C07C 29/50**  
(84) BE DE ES NL
- (11) **2 030 969** (51) **C07D 209/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 030 970** (51) **C07D 211/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 975** (51) **C07D 501/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 976** (51) **C07F 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 979** (51) **C07J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **2 030 981** (51) **C07K 5/087**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 983** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 985** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE



- (11) **2 030 986** (51) **C07K 14/635**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 030 987** (51) **C07K 14/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 988** (51) **C08C 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 999** (51) **C08F 285/00**  
(84) FR GB
- (11) **2 031 001** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 002** (51) **C08G 18/38**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **2 031 003** (51) **C08G 18/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 006** (51) **C08G 59/22**  
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **2 031 015** (51) **C08K 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 016** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 017** (51) **C08K 5/5419**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 021** (51) **C08L 75/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 024** (51) **C08L 101/10**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **2 031 026** (51) **C09B 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 029** (51) **C09D 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **2 031 031** (51) **C09J 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 032** (51) **C09J 123/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 034** (51) **C09K 8/467**  
(84) GB NL
- (11) **2 031 036** (51) **C09K 11/06**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **2 031 037** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 038** (51) **C09K 11/79**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 040** (51) **C09K 19/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 042** (51) **C10G 31/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 031 044** (51) **C10L 3/06**  
(84) FR GB NL
- (11) **2 031 045** (51) **C10M 163/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 048** (51) **C11D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 054** (51) **C12N 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 055** (51) **C12N 9/02**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 031 058** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 031 068** (51) **C12N 15/85**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 031 069** (51) **C12N 15/87**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 031 070** (51) **C12P 19/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **2 031 072** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 075** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 031 076** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **2 031 077** (51) **C21B 7/04**  
(84) AT BG CZ DE
- (11) **2 031 080** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 081** (51) **C22C 38/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 082** (51) **C22C 38/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 086** (51) **C23C 14/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 087** (51) **C23C 14/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 089** (51) **C23C 22/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 091** (51) **C23C 30/00**  
(84) DE ES FI SE
- (11) **2 031 097** (51) **C25C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 100** (51) **C30B 15/30**  
(84) DE
- (11) **2 031 106** (51) **D03D 47/34**  
(84) BE CH DE IT LI SE
- (11) **2 031 107** (51) **D04B 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 111** (51) **D06B 1/14**  
(84) CH DE ES IT LI TR
- (11) **2 031 112** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 113** (51) **D06F 39/00**  
(84) DE
- (11) **2 031 114** (51) **D06F 39/00**  
(84) DE
- (11) **2 031 115** (51) **D06F 39/00**  
(84) DE
- (11) **2 031 116** (51) **D06F 39/00**  
(84) DE
- (11) **2 031 117** (51) **D06F 39/00**  
(84) DE
- (11) **2 031 118** (51) **D06F 39/00**  
(84) DE
- (11) **2 031 119** (51) **D06F 39/00**  
(84) DE

- (11) **2 031 120** (51) *D06F 39/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 121** (51) *D06F 39/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 122** (51) *D06F 71/20*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 031 125** (51) *D06P 5/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 126** (51) *D21F 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 127** (51) *D21F 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 129** (51) *E01B 29/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 131** (51) *E01D 15/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 137** (51) *E02F 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 141** (51) *E04B 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 152** (51) *E04H 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 031 153** (51) *E04H 4/00*  
(84) DE
- (11) **2 031 154** (51) *E04H 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 157** (51) *E05B 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 159** (51) *E05B 17/00*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 031 167** (51) *E05D 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 173** (51) *E06B 7/084*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 175** (51) *E06B 9/174*  
(84) AT CH DE LI
- (11) **2 031 180** (51) *E21B 19/06*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 031 183** (51) *F01D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 184** (51) *F01D 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 187** (51) *F01D 5/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 188** (51) *F01D 9/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 190** (51) *F01D 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 194** (51) *F01L 1/047*  
(84) DE GB
- (11) **2 031 197** (51) *F01L 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 202** (51) *F01N 3/20*  
(84) DE IT NL SE
- (11) **2 031 205** (51) *F01N 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 206** (51) *F01N 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 215** (51) *F02D 9/10*  
(84) DE GB
- (11) **2 031 217** (51) *F02D 41/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 233** (51) *F02G 1/043*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 234** (51) *F02G 1/043*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **2 031 237** (51) *F02M 61/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 247** (51) *F04B 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 250** (51) *F04D 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 252** (51) *F04D 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 253** (51) *F04D 29/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 254** (51) *F04D 29/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 255** (51) *F04D 29/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 266** (51) *F16D 65/12*  
(84) DE ES FR
- (11) **2 031 267** (51) *F16F 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 270** (51) *F16F 9/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 271** (51) *F16F 15/131*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 282** (51) *F16H 61/662*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 283** (51) *F16H 63/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 289** (51) *F16L 27/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 292** (51) *F16L 55/054*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 295** (51) *F21S 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 296** (51) *F21S 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 299** (51) *F21V 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 303** (51) *F23R 3/50*  
(84) DE FR GB IT

- (11) **2 031 304** (51) *F23R 3/50*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 031 305** (51) *F24B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 306** (51) *F24C 7/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 031 308** (51) *F24C 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 313** (51) *F24D 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 318** (51) *F24F 11/00*  
(84) ES FR IT
- (11) **2 031 319** (51) *F24F 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 320** (51) *F24F 13/14*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 031 328** (51) *F25D 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 329** (51) *F25J 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 332** (51) *F28D 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 337** (51) *F28F 9/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 342** (51) *F42B 12/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 343** (51) *F42B 12/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 344** (51) *F42B 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 345** (51) *G01B 5/012*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 347** (51) *G01B 11/06*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 031 348** (51) *G01B 11/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 350** (51) *G01C 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 351** (51) *G01C 21/30*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 031 352** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 357** (51) *G01D 21/02*  
(84) DE FR
- (11) **2 031 358** (51) *G01F 1/704*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 359** (51) *G01F 23/296*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 362** (51) *G01L 1/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 363** (51) *G01M 1/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 370** (51) *G01N 15/06*  
(84) ES FR GB IT
- (11) **2 031 379** (51) *G01N 23/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 380** (51) *G01N 23/221*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 381** (51) *G01N 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 382** (51) *G01N 27/447*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 031 387** (51) *G01N 30/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 389** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 390** (51) *G01N 33/50*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 392** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 394** (51) *G01N 33/543*  
(84) CH DE FR LI
- (11) **2 031 398** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 399** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 400** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 401** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 402** (51) *G01N 33/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 403** (51) *G01N 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **2 031 407** (51) *G01N 35/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 414** (51) *G01S 1/00*  
(84) BE FR
- (11) **2 031 415** (51) *G01S 7/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 416** (51) *G01S 13/34*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 031 417** (51) *G01S 13/38*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 031 418** (51) *G01S 13/75*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 419** (51) *G01S 15/89*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 423** (51) *G01V 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MT PL RO SI SK TR
- (11) **2 031 424** (51) *G02B 1/11*  
(84) DE FR GB



- (11) **2 031 425** (51) **G02B 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 031 427** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 428** (51) **G02B 21/00**  
(84) DE GB
- (11) **2 031 437** (51) **G02F 1/13357**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 031 439** (51) **G02F 1/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 440** (51) **G03B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 442** (51) **G03B 13/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 446** (51) **G03F 7/075**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 031 448** (51) **G03F 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 450** (51) **G03G 7/00**  
(84) DE GB
- (11) **2 031 457** (51) **G03G 15/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 031 458** (51) **G03G 15/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 459** (51) **G03G 15/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 460** (51) **G03G 15/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 468** (51) **G04B 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 473** (51) **G05B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 474** (51) **G05B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 476** (51) **G05F 1/575**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 480** (51) **G06F 3/01**  
(84) DE GB
- (11) **2 031 481** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 482** (51) **G06F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 483** (51) **G06F 3/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 484** (51) **G06F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 485** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 486** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 495** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 496** (51) **G06F 3/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 498** (51) **G06F 3/12**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 031 500** (51) **G06F 9/44**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 031 502** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 503** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 506** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 507** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 508** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 509** (51) **G06F 9/46**  
(84) FR GB
- (11) **2 031 512** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 519** (51) **G06F 17/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 520** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 521** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 522** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 523** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 524** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 031 525** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL MK
- (11) **2 031 533** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 534** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 536** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 537** (51) **G06F 21/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 031 541** (51) **G06F 21/24**  
(84) ES FR IT
- (11) **2 031 542** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 543** (51) **G06K 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 544** (51) **G06K 9/00**  
(84) DE GB IT
- (11) **2 031 549** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 550** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 552** (51) **G06Q 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 554** (51) **G06Q 30/00**  
(84) FR GB IT SE
- (11) **2 031 555** (51) **G06Q 30/00**  
(84) FR GB IT SE
- (11) **2 031 560** (51) **G06T 7/00**  
(84) DE GB NL

- (11) **2 031 561** (51) **G06T 7/20**  
(84) DE GB NL
- (11) **2 031 564** (51) **G06T 17/40**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 031 565** (51) **G07B 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 566** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 580** (51) **G10K 11/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 031 583** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 584** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 585** (51) **G11B 5/48**  
(84) DE
- (11) **2 031 587** (51) **G11B 7/125**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 589** (51) **G11B 7/243**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 591** (51) **G11B 20/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 593** (51) **G11B 27/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 595** (51) **G11B 33/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 599** (51) **G21C 3/33**  
(84) DE ES SE
- (11) **2 031 600** (51) **G21C 3/33**  
(84) DE ES SE
- (11) **2 031 601** (51) **G21K 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 603** (51) **H01B 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 614** (51) **H01H 9/04**  
(84) DE GB NL
- (11) **2 031 623** (51) **H01H 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 624** (51) **H01H 51/22**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 031 625** (51) **H01H 71/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 626** (51) **H01H 71/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 628** (51) **H01J 9/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 633** (51) **H01J 37/08**  
(84) DE NL
- (11) **2 031 637** (51) **H01J 63/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 641** (51) **H01L 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 645** (51) **H01L 21/304**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 657** (51) **H01L 25/075**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 659** (51) **H01L 31/0224**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 669** (51) **H01L 41/053**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 031 671** (51) **H01M 2/04**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **2 031 672** (51) **H01M 2/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 673** (51) **H01M 2/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 674** (51) **H01M 2/10**  
(84) DE FR GB HU
- (11) **2 031 675** (51) **H01M 4/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 676** (51) **H01M 4/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 677** (51) **H01M 4/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 680** (51) **H01M 4/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 685** (51) **H01M 4/92**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 690** (51) **H01M 10/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 691** (51) **H01P 1/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 692** (51) **H01P 1/203**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 693** (51) **H01P 1/205**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 694** (51) **H01Q 1/22**  
(84) DE
- (11) **2 031 695** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 698** (51) **H01Q 1/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 699** (51) **H01Q 1/38**  
(84) DE GB NL
- (11) **2 031 700** (51) **H01Q 1/42**  
(84) DE GB IT
- (11) **2 031 701** (51) **H01Q 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 706** (51) **H01R 13/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 708** (51) **H01R 27/00**  
(84) GB
- (11) **2 031 714** (51) **H01S 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 715** (51) **H01S 5/0625**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 719** (51) **H02G 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 720** (51) **H02G 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 721** (51) **H02G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 722** (51) **H02G 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 031 723** (51) **H02G 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 725** (51) **H02H 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 031 731** (51) *H02J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 738** (51) *H02K 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 745** (51) *H02M 3/158*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 031 747** (51) *H02P 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 757** (51) *H03K 3/037*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 758** (51) *H03K 17/082*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 760** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 762** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 776** (51) *H04B 10/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 777** (51) *H04B 10/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 785** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
(84) FR  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 788** (51) *H04L 1/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 790** (51) *H04L 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 792** (51) *H04L 9/28*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 031 796** (51) *H04L 12/18*  
(84) DE GB
- (11) **2 031 798** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 799** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 802** (51) *H04L 12/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 806** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 807** (51) *H04L 12/56*  
• B1 veröffentlicht am 14.10.2009  
• B1 published on 14.10.2009  
• B1 publié le 14.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 809** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 810** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE GB NL
- (11) **2 031 811** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE GB NL
- (11) **2 031 816** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 817** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 818** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 820** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 825** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 827** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 031 830** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 831** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 832** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 836** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 838** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 839** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 840** (51) *H04M 1/23*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 841** (51) *H04M 1/247*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 031 842** (51) *H04M 1/247*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 844** (51) *H04M 1/274*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **2 031 846** (51) *H04M 1/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 847** (51) *H04M 1/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 031 853** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE GB NL
- (11) **2 031 855** (51) *H04N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 856** (51) *H04N 1/41*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 031 857** (51) *H04N 1/60*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 031 860** (51) *H04N 5/21*  
(84) DE GB NL
- (11) **2 031 863** (51) *H04N 5/225*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 031 867** (51) *H04N 5/235*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 872** (51) *H04N 5/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 880** (51) *H04N 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 885** (51) *H04Q 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



(11) <b>2 031 894</b> (51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) <b>2 031 933</b> (51) <i>H04W 76/02</i>	(11) <b>1 286 229</b>	04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 288 122</b>	28.09.2009
(11) <b>2 031 898</b> (51) <i>H04R 25/00</i>	AL BA HR MK RS	(11) <b>1 302 950</b>	31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>2 031 937</b> (51) <i>H05B 6/76</i>	(11) <b>1 318 502</b>	29.09.2009
(11) <b>2 031 901</b> (51) <i>H04R 29/00</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 324 213</b>	30.09.2009
(84) DE GB	(11) <b>2 031 938</b> (51) <i>H05B 6/76</i>	(11) <b>1 326 274</b>	04.09.2009
(11) <b>2 031 906</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 327 919</b>	01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>2 031 939</b> (51) <i>H05B 6/76</i>	(11) <b>1 338 741</b>	04.09.2009
AL BA HR MK RS	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 357 444</b>	04.09.2009
(11) <b>2 031 907</b> (51) <i>H04W 4/00</i>	(11) <b>2 031 943</b> (51) <i>H05B 37/02</i>	(11) <b>1 357 445</b>	04.09.2009
• B1 veröffentlicht am 08.07.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 357 540</b>	30.09.2009
• B1 published on 08.07.2009	(11) <b>2 031 947</b> (51) <i>H05K 5/06</i>	(11) <b>1 361 709</b>	01.10.2009
• B1 publié le 08.07.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 372 198</b>	04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>2 031 950</b> (51) <i>H05K 9/00</i>	(11) <b>1 372 352</b>	26.08.2009
(11) <b>2 031 915</b> (51) <i>H04W 8/04</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 376 263</b>	19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>2 031 919</b> (51) <i>H04W 28/02</i>	(11) <b>1 379 102</b>	01.09.2009
(11) <b>2 031 916</b> (51) <i>H04W 8/24</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 383 032</b>	04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>2 031 920</b> (51) <i>H04W 36/08</i>	(11) <b>1 391 904</b>	04.09.2009
(11) <b>2 031 916</b> (51) <i>H04W 8/24</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 398 109</b>	04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>2 031 921</b> (51) <i>H04W 36/14</i>	(11) <b>1 401 035</b>	28.09.2009
AL BA MK RS	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 413 381</b>	25.08.2009
(11) <b>2 031 919</b> (51) <i>H04W 28/02</i>	(11) <b>2 031 925</b> (51) <i>H04W 48/10</i>	(11) <b>1 420 484</b>	24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 421 987</b>	25.08.2009
(11) <b>2 031 920</b> (51) <i>H04W 36/08</i>	(11) <b>2 031 926</b> (51) <i>H04W 48/12</i>	(11) <b>1 429 503</b>	04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 429 581</b>	25.08.2009
(11) <b>2 031 921</b> (51) <i>H04W 36/14</i>	(11) <b>2 031 927</b> (51) <i>H04W 48/16</i>	(11) <b>1 437 704</b>	04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 437 787</b>	04.09.2009
(11) <b>2 031 925</b> (51) <i>H04W 48/10</i>	(11) <b>2 031 928</b> (51) <i>H04W 52/02</i>	(11) <b>1 445 701</b>	21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 447 198</b>	30.09.2009
(11) <b>2 031 926</b> (51) <i>H04W 48/12</i>	(11) <b>2 031 930</b> (51) <i>H04W 68/02</i>	(11) <b>1 447 512</b>	20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>1 462 302</b>	04.09.2009
(11) <b>2 031 927</b> (51) <i>H04W 48/16</i>		(11) <b>1 462 739</b>	02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 465 227</b>	27.08.2009
(11) <b>2 031 928</b> (51) <i>H04W 52/02</i>		(11) <b>1 482 161</b>	25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 486 882</b>	01.09.2009
(11) <b>2 031 930</b> (51) <i>H04W 68/02</i>		(11) <b>1 494 286</b>	28.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) <b>1 503 270</b>	01.09.2009
		(11) <b>1 503 323</b>	30.09.2009
		(11) <b>1 505 463</b>	12.02.2009
		(11) <b>1 506 832</b>	01.10.2009
		(11) <b>1 507 074</b>	19.08.2009
		(11) <b>1 511 102</b>	25.08.2009
		(11) <b>1 512 476</b>	30.09.2009
		(11) <b>1 517 530</b>	04.09.2009
		(11) <b>1 524 051</b>	22.08.2009
		(11) <b>1 526 533</b>	06.10.2009
		(11) <b>1 526 537</b>	06.10.2009
		(11) <b>1 527 719</b>	18.08.2009
		(11) <b>1 528 326</b>	01.10.2009
		(11) <b>1 528 711</b>	04.09.2009
		(11) <b>1 528 796</b>	25.08.2009
		(11) <b>1 531 610</b>	25.08.2009
		(11) <b>1 533 973</b>	01.09.2009

## I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) <b>0 919 412</b>	30.06.2005
(11) <b>0 989 488</b>	06.10.2009
(11) <b>1 089 559</b>	01.10.2009
(11) <b>1 117 215</b>	20.08.2009
(11) <b>1 161 030</b>	28.08.2009
(11) <b>1 162 846</b>	06.10.2009
(11) <b>1 185 007</b>	31.08.2009
(11) <b>1 186 747</b>	11.09.2009
(11) <b>1 217 468</b>	04.09.2009
(11) <b>1 220 308</b>	27.08.2009
(11) <b>1 227 268</b>	25.08.2009
(11) <b>1 229 406</b>	04.09.2009
(11) <b>1 231 698</b>	01.10.2009
(11) <b>1 255 220</b>	25.08.2009

(11) 1 538 522	01.10.2009	(11) 1 653 290	04.09.2009	(11) 1 724 563	31.08.2009
(11) 1 544 510	31.08.2009	(11) 1 657 219	30.09.2009	(11) 1 726 479	07.09.2009
(11) 1 544 862	01.09.2009	(11) 1 657 595	01.10.2009	(11) 1 727 359	29.09.2009
(11) 1 558 407	20.05.2005	(11) 1 659 356	01.09.2009	(11) 1 728 932	28.08.2009
(11) 1 559 584	25.08.2009	(11) 1 659 795	25.08.2009	(11) 1 729 512	04.09.2009
(11) 1 559 611	20.08.2009	(11) 1 660 637	02.10.2009	(11) 1 731 157	29.08.2009
(11) 1 560 268	20.08.2009	(11) 1 662 113	01.10.2009	(11) 1 731 687	25.08.2009
(11) 1 562 232	31.08.2009	(11) 1 667 428	01.10.2009	(11) 1 731 897	29.09.2009
(11) 1 566 225	25.08.2009	(11) 1 669 854	30.09.2009	(11) 1 731 970	01.10.2009
(11) 1 566 650	11.09.2009	(11) 1 670 133	21.08.2009	(11) 1 732 099	01.09.2009
(11) 1 568 304	04.09.2009	(11) 1 671 798	01.10.2009	(11) 1 732 133	19.08.2009
(11) 1 568 884	04.09.2009	(11) 1 672 924	02.10.2009	(11) 1 732 221	01.10.2009
(11) 1 571 880	05.10.2009	(11) 1 674 148	26.08.2009	(11) 1 735 830	02.10.2009
(11) 1 575 091	07.09.2009	(11) 1 675 063	04.09.2009	(11) 1 737 247	01.10.2009
(11) 1 580 381	27.08.2009	(11) 1 675 231	25.08.2009	(11) 1 738 636	01.10.2009
(11) 1 582 566	30.09.2009	(11) 1 679 193	03.09.2009	(11) 1 738 942	21.08.2009
(11) 1 584 546	21.08.2009	(11) 1 679 742	26.08.2009	(11) 1 739 214	28.09.2009
(11) 1 586 717	28.09.2009	(11) 1 681 021	27.08.2009	(11) 1 741 668	05.10.2009
(11) 1 587 140	01.10.2009	(11) 1 681 674	07.09.2009	(11) 1 741 744	04.09.2009
(11) 1 588 736	03.09.2009	(11) 1 681 779	01.10.2009	(11) 1 743 978	25.08.2009
(11) 1 588 771	01.10.2009	(11) 1 681 814	25.08.2009	(11) 1 745 875	02.09.2009
(11) 1 589 630	26.08.2009	(11) 1 684 128	24.08.2009	(11) 1 746 263	25.08.2009
(11) 1 593 811	25.08.2009	(11) 1 685 960	25.06.2009	(11) 1 748 141	21.08.2009
(11) 1 598 585	20.08.2009	(11) 1 686 246	25.08.2009	(11) 1 748 473	30.09.2009
(11) 1 603 004	25.08.2009	(11) 1 689 147	25.08.2009	(11) 1 749 853	28.09.2009
(11) 1 605 189	29.09.2009	(11) 1 692 713	26.08.2009	(11) 1 750 187	04.09.2009
(11) 1 607 178	21.08.2009	(11) 1 693 118	20.08.2009	(11) 1 750 308	25.08.2009
(11) 1 607 611	04.09.2009	(11) 1 693 195	26.08.2009	(11) 1 752 322	25.08.2009
(11) 1 607 825	28.09.2009	(11) 1 693 500	29.08.2009	(11) 1 752 627	28.08.2009
(11) 1 608 175	31.08.2009	(11) 1 696 700	07.09.2009	(11) 1 752 825	01.09.2009
(11) 1 609 664	01.10.2009	(11) 1 700 991	19.08.2009	(11) 1 754 444	05.10.2009
(11) 1 609 957	21.08.2009	(11) 1 701 332	21.08.2009	(11) 1 754 624	30.09.2009
(11) 1 610 464	04.09.2009	(11) 1 701 334	28.09.2009	(11) 1 754 899	31.08.2009
(11) 1 613 008	28.09.2009	(11) 1 702 591	02.09.2009	(11) 1 754 901	31.08.2009
(11) 1 619 510	01.10.2009	(11) 1 702 779	30.09.2009	(11) 1 754 902	31.08.2009
(11) 1 619 929	07.09.2009	(11) 1 702 795	07.09.2009	(11) 1 757 824	31.08.2009
(11) 1 621 658	29.09.2009	(11) 1 702 855	06.10.2009	(11) 1 759 539	01.10.2009
(11) 1 622 125	25.08.2009	(11) 1 703 149	20.08.2009	(11) 1 760 723	07.09.2009
(11) 1 623 827	29.09.2009	(11) 1 703 400	26.08.2009	(11) 1 762 276	01.09.2009
(11) 1 624 095	01.10.2009	(11) 1 703 401	01.09.2009	(11) 1 762 657	21.08.2009
(11) 1 628 504	05.10.2009	(11) 1 703 436	05.10.2009	(11) 1 762 748	24.08.2009
(11) 1 630 435	25.08.2009	(11) 1 705 127	25.08.2009	(11) 1 762 858	19.08.2009
(11) 1 630 851	07.09.2009	(11) 1 707 145	27.08.2009	(11) 1 764 043	01.09.2009
(11) 1 635 572	25.08.2009	(11) 1 707 859	31.08.2009	(11) 1 764 064	01.10.2009
(11) 1 636 671	17.08.2009	(11) 1 708 093	24.08.2009	(11) 1 764 667	26.08.2009
(11) 1 637 714	27.08.2009	(11) 1 710 050	25.08.2009	(11) 1 764 688	25.08.2009
(11) 1 638 273	01.10.2009	(11) 1 710 991	25.08.2009	(11) 1 764 689	25.08.2009
(11) 1 642 986	25.08.2009	(11) 1 713 281	26.08.2009	(11) 1 767 316	25.08.2009
(11) 1 643 104	06.10.2009	(11) 1 713 299	05.10.2009	(11) 1 767 400	26.08.2009
(11) 1 647 793	16.05.2008	(11) 1 722 231	20.08.2009	(11) 1 767 629	01.10.2009
(11) 1 648 067	31.08.2009	(11) 1 722 582	25.08.2009	(11) 1 767 997	25.08.2009
(11) 1 648 071	01.10.2009	(11) 1 724 138	01.10.2009	(11) 1 768 020	19.08.2009
(11) 1 650 055	21.08.2009	(11) 1 724 423	04.09.2009	(11) 1 768 182	26.08.2009

(11) <b>1 768 475</b>	25.08.2009	(11) <b>1 818 220</b>	25.08.2009	(11) <b>1 870 279</b>	30.09.2009
(11) <b>1 770 229</b>	19.08.2009	(11) <b>1 818 560</b>	26.09.2009	(11) <b>1 870 443</b>	26.08.2009
(11) <b>1 770 857</b>	04.09.2009	(11) <b>1 820 709</b>	24.08.2009	(11) <b>1 872 989</b>	04.09.2009
(11) <b>1 772 080</b>	25.08.2009	(11) <b>1 820 960</b>	04.09.2009	(11) <b>1 873 008</b>	29.09.2009
(11) <b>1 772 599</b>	04.09.2009	(11) <b>1 832 252</b>	27.08.2009	(11) <b>1 873 201</b>	31.08.2009
(11) <b>1 772 879</b>	27.08.2009	(11) <b>1 832 467</b>	25.08.2009	(11) <b>1 873 392</b>	30.09.2009
(11) <b>1 775 226</b>	13.07.2009	(11) <b>1 832 512</b>	24.08.2009	(11) <b>1 873 592</b>	27.08.2009
(11) <b>1 775 804</b>	01.10.2009	(11) <b>1 832 800</b>	30.09.2009	(11) <b>1 875 874</b>	25.08.2009
(11) <b>1 775 819</b>	25.08.2009	(11) <b>1 834 834</b>	01.10.2009	(11) <b>1 876 500</b>	01.10.2009
(11) <b>1 777 377</b>	01.10.2009	(11) <b>1 835 793</b>	01.10.2009	(11) <b>1 876 501</b>	01.10.2009
(11) <b>1 780 442</b>	04.09.2009	(11) <b>1 837 002</b>	04.09.2009	(11) <b>1 878 374</b>	28.08.2009
(11) <b>1 780 862</b>	01.10.2009	(11) <b>1 837 845</b>	06.10.2009	(11) <b>1 878 612</b>	24.08.2009
(11) <b>1 781 076</b>	04.09.2009	(11) <b>1 837 888</b>	24.08.2009	(11) <b>1 881 123</b>	25.08.2009
(11) <b>1 782 904</b>	21.08.2009	(11) <b>1 837 905</b>	30.06.2009	(11) <b>1 881 360</b>	30.09.2009
(11) <b>1 783 300</b>	25.08.2009	(11) <b>1 839 629</b>	01.10.2009	(11) <b>1 882 531</b>	19.08.2009
(11) <b>1 783 345</b>	25.08.2009	(11) <b>1 839 923</b>	04.09.2009	(11) <b>1 883 057</b>	24.08.2009
(11) <b>1 783 390</b>	25.08.2009	(11) <b>1 839 959</b>	25.08.2009	(11) <b>1 883 931</b>	02.10.2009
(11) <b>1 783 816</b>	21.08.2009	(11) <b>1 839 976</b>	26.08.2009	(11) <b>1 884 908</b>	27.08.2009
(11) <b>1 784 023</b>	25.08.2009	(11) <b>1 840 477</b>	24.08.2009	(11) <b>1 886 967</b>	01.10.2009
(11) <b>1 785 610</b>	04.09.2009	(11) <b>1 840 783</b>	01.09.2009	(11) <b>1 887 045</b>	25.08.2009
(11) <b>1 785 935</b>	25.08.2009	(11) <b>1 841 138</b>	24.08.2009	(11) <b>1 887 166</b>	01.10.2009
(11) <b>1 788 350</b>	01.10.2009	(11) <b>1 841 303</b>	03.09.2009	(11) <b>1 887 245</b>	26.08.2009
(11) <b>1 788 605</b>	25.08.2009	(11) <b>1 844 158</b>	02.10.2009	(11) <b>1 887 549</b>	31.08.2009
(11) <b>1 788 838</b>	24.08.2009	(11) <b>1 847 577</b>	26.08.2009	(11) <b>1 889 772</b>	31.08.2009
(11) <b>1 790 562</b>	26.08.2009	(11) <b>1 847 689</b>	01.10.2009	(11) <b>1 889 802</b>	02.10.2009
(11) <b>1 790 601</b>	01.10.2009	(11) <b>1 848 078</b>	26.09.2009	(11) <b>1 890 085</b>	01.09.2009
(11) <b>1 791 376</b>	28.09.2009	(11) <b>1 848 332</b>	01.10.2009	(11) <b>1 891 389</b>	20.08.2009
(11) <b>1 793 072</b>	27.08.2009	(11) <b>1 849 584</b>	31.08.2009	(11) <b>1 892 103</b>	01.10.2009
(11) <b>1 795 619</b>	02.10.2009	(11) <b>1 850 319</b>	28.08.2009	(11) <b>1 894 617</b>	20.08.2009
(11) <b>1 798 391</b>	01.10.2009	(11) <b>1 850 421</b>	25.08.2009	(11) <b>1 895 184</b>	20.08.2009
(11) <b>1 798 401</b>	27.08.2009	(11) <b>1 852 906</b>	01.10.2009	(11) <b>1 895 496</b>	25.08.2009
(11) <b>1 798 756</b>	04.09.2009	(11) <b>1 852 919</b>	25.08.2009	(11) <b>1 895 826</b>	28.08.2009
(11) <b>1 799 000</b>	19.08.2009	(11) <b>1 854 760</b>	21.08.2009	(11) <b>1 896 207</b>	21.01.2008
(11) <b>1 801 257</b>	25.08.2009	(11) <b>1 855 158</b>	24.08.2009	(11) <b>1 897 837</b>	01.09.2009
(11) <b>1 801 683</b>	25.08.2009	(11) <b>1 855 296</b>	04.09.2009	(11) <b>1 900 362</b>	01.10.2009
(11) <b>1 801 831</b>	31.08.2009	(11) <b>1 856 997</b>	27.08.2009	(11) <b>1 900 583</b>	04.09.2009
(11) <b>1 803 514</b>	25.08.2009	(11) <b>1 857 024</b>	19.08.2009	(11) <b>1 900 600</b>	04.09.2009
(11) <b>1 804 262</b>	04.09.2009	(11) <b>1 857 557</b>	25.08.2009	(11) <b>1 901 232</b>	24.08.2009
(11) <b>1 804 381</b>	19.05.2009	(11) <b>1 857 614</b>	27.08.2009	(11) <b>1 901 560</b>	26.08.2009
(11) <b>1 806 440</b>	30.09.2009	(11) <b>1 858 074</b>	19.08.2009	(11) <b>1 902 839</b>	25.08.2009
(11) <b>1 807 861</b>	02.10.2009	(11) <b>1 860 595</b>	01.09.2009	(11) <b>1 902 925</b>	30.09.2009
(11) <b>1 810 791</b>	24.08.2009	(11) <b>1 862 326</b>	29.09.2009	(11) <b>1 903 242</b>	04.09.2009
(11) <b>1 810 834</b>	10.07.2008	(11) <b>1 862 407</b>	28.08.2009	(11) <b>1 903 261</b>	28.09.2009
(11) <b>1 811 109</b>	01.09.2009	(11) <b>1 862 423</b>	26.09.2009	(11) <b>1 903 602</b>	30.09.2009
(11) <b>1 811 273</b>	26.08.2009	(11) <b>1 862 578</b>	19.08.2009	(11) <b>1 905 964</b>	11.08.2009
(11) <b>1 813 593</b>	01.10.2009	(11) <b>1 862 763</b>	24.08.2009	(11) <b>1 906 351</b>	30.09.2009
(11) <b>1 813 787</b>	03.09.2009	(11) <b>1 863 005</b>	27.08.2009	(11) <b>1 908 659</b>	27.08.2009
(11) <b>1 813 877</b>	26.08.2009	(11) <b>1 864 601</b>	06.10.2009	(11) <b>1 909 237</b>	26.08.2009
(11) <b>1 814 091</b>	21.08.2009	(11) <b>1 864 776</b>	04.09.2009	(11) <b>1 909 260</b>	27.08.2009
(11) <b>1 816 293</b>	04.09.2009	(11) <b>1 864 857</b>	29.09.2009	(11) <b>1 909 486</b>	19.08.2009
(11) <b>1 816 407</b>	25.08.2009	(11) <b>1 865 371</b>	01.09.2009	(11) <b>1 911 593</b>	25.08.2009
(11) <b>1 816 444</b>	02.10.2009	(11) <b>1 865 517</b>	01.10.2009	(11) <b>1 911 801</b>	25.08.2009
(11) <b>1 816 482</b>	07.09.2009	(11) <b>1 868 173</b>	04.09.2009	(11) <b>1 912 360</b>	25.08.2009



(11) <b>1 913 860</b>	30.09.2009	(11) <b>1 950 140</b>	28.08.2009	(11) <b>1 975 717</b>	01.10.2009
(11) <b>1 914 072</b>	30.09.2009	(11) <b>1 950 263</b>	30.09.2009	(11) <b>1 976 206</b>	28.09.2009
(11) <b>1 915 928</b>	01.10.2009	(11) <b>1 950 349</b>	31.08.2009	(11) <b>1 976 238</b>	20.07.2009
(11) <b>1 916 374</b>	25.08.2009	(11) <b>1 950 457</b>	07.09.2009	(11) <b>1 977 648</b>	28.08.2009
(11) <b>1 918 106</b>	01.10.2009	(11) <b>1 952 292</b>	30.09.2009	(11) <b>1 978 294</b>	01.10.2009
(11) <b>1 918 140</b>	01.10.2009	(11) <b>1 952 324</b>	30.09.2009	(11) <b>1 978 724</b>	27.08.2009
(11) <b>1 918 183</b>	01.10.2009	(11) <b>1 952 990</b>	31.08.2009	(11) <b>1 979 976</b>	28.08.2009
(11) <b>1 918 410</b>	25.08.2009	(11) <b>1 953 011</b>	04.09.2009	(11) <b>1 980 229</b>	30.09.2009
(11) <b>1 918 490</b>	03.09.2009	(11) <b>1 953 017</b>	04.09.2009	(11) <b>1 980 815</b>	29.09.2009
(11) <b>1 918 640</b>	01.09.2009	(11) <b>1 953 755</b>	28.09.2009	(11) <b>1 982 261</b>	01.10.2009
(11) <b>1 918 945</b>	07.09.2009	(11) <b>1 954 018</b>	19.08.2009	(11) <b>1 982 663</b>	01.10.2009
(11) <b>1 918 952</b>	05.10.2009	(11) <b>1 955 588</b>	29.08.2009	(11) <b>1 982 770</b>	03.09.2009
(11) <b>1 920 822</b>	28.08.2009	(11) <b>1 955 605</b>	20.08.2009	(11) <b>1 982 823</b>	27.08.2009
(11) <b>1 921 672</b>	20.08.2009	(11) <b>1 955 759</b>	25.08.2009	(11) <b>1 983 132</b>	30.09.2009
(11) <b>1 921 681</b>	01.10.2009	(11) <b>1 956 053</b>	25.08.2009	(11) <b>1 983 678</b>	06.10.2009
(11) <b>1 921 698</b>	29.09.2009	(11) <b>1 956 371</b>	01.09.2009	(11) <b>1 985 173</b>	25.08.2009
(11) <b>1 922 973</b>	02.10.2009	(11) <b>1 956 591</b>	26.08.2009	(11) <b>1 985 481</b>	25.08.2009
(11) <b>1 923 265</b>	28.09.2009	(11) <b>1 956 602</b>	26.08.2009	(11) <b>1 985 482</b>	04.09.2009
(11) <b>1 923 291</b>	01.10.2009	(11) <b>1 957 288</b>	30.06.2008	(11) <b>1 985 703</b>	06.10.2009
(11) <b>1 923 799</b>	04.09.2009	(11) <b>1 958 501</b>	27.08.2009	(11) <b>1 985 791</b>	26.09.2009
(11) <b>1 924 082</b>	26.08.2009	(11) <b>1 958 816</b>	06.10.2009	(11) <b>1 986 153</b>	28.09.2009
(11) <b>1 925 482</b>	01.10.2009	(11) <b>1 958 830</b>	24.08.2009	(11) <b>1 986 300</b>	21.08.2009
(11) <b>1 925 510</b>	01.10.2009	(11) <b>1 958 864</b>	26.08.2009	(11) <b>1 986 321</b>	01.10.2009
(11) <b>1 925 543</b>	04.09.2009	(11) <b>1 959 235</b>	01.10.2009	(11) <b>1 986 352</b>	01.10.2009
(11) <b>1 925 693</b>	23.04.2009	(11) <b>1 959 470</b>	25.08.2009	(11) <b>1 987 732</b>	25.08.2009
(11) <b>1 926 147</b>	28.08.2009	(11) <b>1 959 712</b>	05.10.2009	(11) <b>1 987 852</b>	30.09.2009
(11) <b>1 927 427</b>	30.09.2009	(11) <b>1 961 474</b>	25.08.2009	(11) <b>1 988 125</b>	30.09.2009
(11) <b>1 927 518</b>	19.08.2009	(11) <b>1 962 127</b>	25.08.2009	(11) <b>1 988 519</b>	27.08.2009
(11) <b>1 927 541</b>	25.08.2009	(11) <b>1 962 141</b>	28.09.2009	(11) <b>1 989 889</b>	02.10.2009
(11) <b>1 928 003</b>	04.09.2009	(11) <b>1 962 201</b>	01.10.2009	(11) <b>1 989 956</b>	19.08.2009
(11) <b>1 929 077</b>	24.04.2008	(11) <b>1 962 345</b>	04.09.2009	(11) <b>1 990 019</b>	27.08.2009
(11) <b>1 930 950</b>	01.09.2009	(11) <b>1 962 486</b>	21.08.2009	(11) <b>1 990 020</b>	27.08.2009
(11) <b>1 931 042</b>	28.09.2009	(11) <b>1 962 602</b>	07.09.2009	(11) <b>1 990 144</b>	25.08.2009
(11) <b>1 933 076</b>	07.09.2009	(11) <b>1 964 533</b>	01.09.2009	(11) <b>1 990 205</b>	30.09.2009
(11) <b>1 933 117</b>	30.09.2009	(11) <b>1 964 534</b>	01.09.2009	(11) <b>1 990 456</b>	27.08.2009
(11) <b>1 933 255</b>	01.10.2009	(11) <b>1 964 629</b>	02.09.2009	(11) <b>1 990 642</b>	27.08.2009
(11) <b>1 933 379</b>	27.08.2009	(11) <b>1 964 697</b>	07.09.2009	(11) <b>1 991 632</b>	04.09.2009
(11) <b>1 935 445</b>	25.08.2009	(11) <b>1 964 792</b>	28.08.2009	(11) <b>1 992 265</b>	28.08.2009
(11) <b>1 935 471</b>	25.08.2009	(11) <b>1 965 561</b>	01.10.2009	(11) <b>1 992 586</b>	24.08.2009
(11) <b>1 935 639</b>	25.08.2009	(11) <b>1 967 115</b>	01.09.2009	(11) <b>1 992 592</b>	04.09.2009
(11) <b>1 935 681</b>	25.08.2009	(11) <b>1 967 368</b>	04.09.2009	(11) <b>1 992 687</b>	24.08.2009
(11) <b>1 936 110</b>	01.10.2009	(11) <b>1 967 609</b>	02.09.2009	(11) <b>1 992 706</b>	27.08.2009
(11) <b>1 936 268</b>	25.08.2009	(11) <b>1 968 215</b>	25.08.2009	(11) <b>1 993 032</b>	20.08.2009
(11) <b>1 938 993</b>	29.09.2009	(11) <b>1 970 359</b>	19.08.2009	(11) <b>1 994 753</b>	07.09.2009
(11) <b>1 939 504</b>	01.10.2009	(11) <b>1 970 463</b>	25.08.2009	(11) <b>1 994 902</b>	30.09.2009
(11) <b>1 941 307</b>	26.08.2009	(11) <b>1 970 765</b>	27.08.2009	(11) <b>1 994 974</b>	25.08.2009
(11) <b>1 944 066</b>	07.09.2009	(11) <b>1 972 535</b>	28.09.2009	(11) <b>1 995 360</b>	25.08.2009
(11) <b>1 944 172</b>	28.08.2009	(11) <b>1 973 331</b>	29.09.2009	(11) <b>1 995 585</b>	25.08.2009
(11) <b>1 946 902</b>	25.08.2009	(11) <b>1 974 656</b>	01.09.2009	(11) <b>1 995 628</b>	25.08.2009
(11) <b>1 946 929</b>	26.08.2009	(11) <b>1 974 902</b>	25.08.2009	(11) <b>1 995 629</b>	25.08.2009
(11) <b>1 946 994</b>	25.08.2009	(11) <b>1 975 028</b>	01.10.2009	(11) <b>1 995 744</b>	01.09.2009
(11) <b>1 950 049</b>	01.10.2009	(11) <b>1 975 054</b>	05.10.2009	(11) <b>1 997 437</b>	03.09.2009
(11) <b>1 950 066</b>	04.09.2009	(11) <b>1 975 678</b>	01.09.2009	(11) <b>1 997 512</b>	03.09.2009

(11) 1 997 584	04.09.2009	(11) 2 014 772	01.10.2009	(11) 2 027 764	25.08.2009
(11) 1 997 719	01.10.2009	(11) 2 014 964	25.06.2009	(11) 2 027 767	25.08.2009
(11) 1 997 786	24.08.2009	(11) 2 015 080	25.08.2009	(11) 2 027 768	25.08.2009
(11) 1 997 910	25.08.2009	(11) 2 015 358	05.10.2009	(11) 2 027 772	25.08.2009
(11) 1 997 911	24.08.2009	(11) 2 015 453	28.08.2009	(11) 2 027 779	25.08.2009
(11) 1 998 295	26.08.2009	(11) 2 015 484	14.07.2009	(11) 2 027 782	25.08.2009
(11) 1 998 355	25.08.2009	(11) 2 016 887	08.07.2009	(11) 2 027 790	25.08.2009
(11) 1 998 440	02.09.2009	(11) 2 016 888	13.07.2009	(11) 2 027 793	25.08.2009
(11) 1 998 441	02.09.2009	(11) 2 017 012	25.08.2009	(11) 2 027 794	19.08.2009
(11) 1 998 590	20.08.2009	(11) 2 017 120	29.09.2009	(11) 2 027 809	25.08.2009
(11) 1 998 597	25.08.2009	(11) 2 017 269	19.08.2009	(11) 2 027 813	20.08.2009
(11) 2 000 350	04.09.2009	(11) 2 017 403	01.10.2009	(11) 2 027 816	24.08.2009
(11) 2 000 828	25.08.2009	(11) 2 017 514	20.07.2009	(11) 2 027 817	24.08.2009
(11) 2 001 354	28.09.2009	(11) 2 017 699	28.09.2009	(11) 2 027 830	24.08.2009
(11) 2 001 477	02.10.2009	(11) 2 017 742	24.08.2009	(11) 2 027 835	25.08.2009
(11) 2 001 793	02.10.2009	(11) 2 018 015	03.04.2008	(11) 2 027 836	25.08.2009
(11) 2 002 228	02.10.2009	(11) 2 018 768	26.08.2009	(11) 2 027 844	20.08.2009
(11) 2 002 398	07.09.2009	(11) 2 018 820	20.07.2009	(11) 2 027 856	25.08.2009
(11) 2 002 853	31.08.2009	(11) 2 019 088	25.08.2009	(11) 2 027 857	06.10.2009
(11) 2 003 205	21.08.2009	(11) 2 019 192	21.08.2009	(11) 2 027 866	25.08.2009
(11) 2 003 697	01.10.2009	(11) 2 019 200	04.09.2009	(11) 2 027 873	25.08.2009
(11) 2 004 352	02.10.2009	(11) 2 019 340	09.03.2009	(11) 2 027 896	25.08.2009
(11) 2 005 904	04.09.2009	(11) 2 019 353	24.08.2009	(11) 2 027 902	19.08.2009
(11) 2 005 986	04.09.2009	(11) 2 019 493	01.10.2009	(11) 2 027 920	25.08.2009
(11) 2 006 465	31.08.2009	(11) 2 019 523	26.08.2009	(11) 2 027 921	27.08.2009
(11) 2 006 688	30.09.2009	(11) 2 020 229	09.03.2009	(11) 2 027 927	20.08.2009
(11) 2 006 712	21.08.2009	(11) 2 020 377	01.10.2009	(11) 2 027 939	25.08.2009
(11) 2 008 565	01.10.2009	(11) 2 020 613	01.09.2009	(11) 2 027 940	25.08.2009
(11) 2 008 673	25.09.2009	(11) 2 020 681	30.09.2009	(11) 2 027 941	25.08.2009
(11) 2 008 744	30.09.2009	(11) 2 020 729	06.10.2009	(11) 2 027 959	25.08.2009
(11) 2 009 107	25.08.2009	(11) 2 021 914	07.09.2009	(11) 2 027 962	25.08.2009
(11) 2 009 134	04.09.2009	(11) 2 022 516	19.08.2009	(11) 2 027 966	25.08.2009
(11) 2 009 922	06.10.2009	(11) 2 022 566	03.09.2009	(11) 2 027 972	25.08.2009
(11) 2 011 290	06.10.2009	(11) 2 022 732	05.10.2009	(11) 2 027 979	24.08.2009
(11) 2 011 334	07.09.2009	(11) 2 022 803	24.08.2009	(11) 2 027 980	20.08.2009
(11) 2 011 446	24.08.2009	(11) 2 023 158	21.08.2009	(11) 2 027 990	25.08.2009
(11) 2 011 609	01.10.2009	(11) 2 023 216	25.08.2009	(11) 2 027 991	25.08.2009
(11) 2 011 668	01.09.2009	(11) 2 023 257	25.08.2009	(11) 2 027 999	24.08.2009
(11) 2 011 696	31.08.2009	(11) 2 023 606	04.09.2009	(11) 2 028 000	25.08.2009
(11) 2 011 897	21.08.2009	(11) 2 025 230	04.09.2009	(11) 2 028 010	25.08.2009
(11) 2 012 017	27.08.2009	(11) 2 025 282	20.08.2009	(11) 2 028 020	25.08.2009
(11) 2 012 049	25.08.2009	(11) 2 025 372	28.08.2009	(11) 2 028 021	25.08.2009
(11) 2 012 163	04.09.2009	(11) 2 025 483	19.08.2009	(11) 2 028 022	25.08.2009
(11) 2 012 432	20.08.2009	(11) 2 025 609	20.08.2009	(11) 2 028 027	25.08.2009
(11) 2 012 542	04.09.2009	(11) 2 025 664	27.08.2009	(11) 2 028 028	25.08.2009
(11) 2 014 157	01.09.2009	(11) 2 025 688	25.08.2009	(11) 2 028 049	25.08.2009
(11) 2 014 262	28.08.2009	(11) 2 025 922	01.10.2009	(11) 2 028 063	25.08.2009
(11) 2 014 290	31.08.2009	(11) 2 026 021	01.10.2009	(11) 2 028 073	25.08.2009
(11) 2 014 330	03.09.2009	(11) 2 026 027	07.08.2009	(11) 2 028 080	25.08.2009
(11) 2 014 333	13.05.2009	(11) 2 026 088	01.10.2009	(11) 2 028 085	25.08.2009
(11) 2 014 401	14.07.2009	(11) 2 026 443	06.10.2009	(11) 2 028 086	25.08.2009
(11) 2 014 427	26.08.2009	(11) 2 026 499	19.08.2009	(11) 2 028 099	24.08.2009
(11) 2 014 711	24.08.2009	(11) 2 026 644	25.08.2009	(11) 2 028 124	20.08.2009

(11) <b>2 028 126</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 651</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 752</b>	28.08.2009
(11) <b>2 028 142</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 655</b>	20.08.2009	(11) <b>2 030 753</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 154</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 672</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 763</b>	27.08.2009
(11) <b>2 028 173</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 678</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 769</b>	28.08.2009
(11) <b>2 028 176</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 685</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 771</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 179</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 709</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 774</b>	03.09.2009
(11) <b>2 028 186</b>	01.10.2009	(11) <b>2 028 735</b>	19.08.2009	(11) <b>2 030 776</b>	01.09.2009
(11) <b>2 028 194</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 739</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 791</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 195</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 752</b>	24.08.2009	(11) <b>2 030 793</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 203</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 769</b>	24.08.2009	(11) <b>2 030 805</b>	21.08.2009
(11) <b>2 028 205</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 809</b>	28.08.2009	(11) <b>2 030 809</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 211</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 819</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 815</b>	01.09.2009
(11) <b>2 028 225</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 830</b>	06.10.2009	(11) <b>2 030 825</b>	27.08.2009
(11) <b>2 028 226</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 833</b>	19.08.2009	(11) <b>2 030 845</b>	01.09.2009
(11) <b>2 028 227</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 857</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 851</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 240</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 866</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 868</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 246</b>	24.08.2009	(11) <b>2 028 877</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 881</b>	01.09.2009
(11) <b>2 028 247</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 885</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 889</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 290</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 889</b>	19.08.2009	(11) <b>2 030 890</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 296</b>	25.08.2009	(11) <b>2 028 891</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 895</b>	20.08.2009
(11) <b>2 028 305</b>	21.08.2009	(11) <b>2 028 895</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 897</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 309</b>	20.08.2009	(11) <b>2 028 901</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 901</b>	31.08.2009
(11) <b>2 028 331</b>	19.08.2009	(11) <b>2 030 495</b>	04.09.2009	(11) <b>2 030 911</b>	02.09.2009
(11) <b>2 028 341</b>	21.08.2009	(11) <b>2 030 503</b>	31.08.2009	(11) <b>2 030 917</b>	25.08.2009
(11) <b>2 028 357</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 510</b>	01.09.2009	(11) <b>2 030 918</b>	01.09.2009
(11) <b>2 028 364</b>	29.09.2009	(11) <b>2 030 511</b>	21.08.2009	(11) <b>2 030 943</b>	25.08.2009
(11) <b>2 028 370</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 532</b>	01.09.2009	(11) <b>2 030 944</b>	02.10.2009
(11) <b>2 028 386</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 534</b>	24.08.2009	(11) <b>2 030 946</b>	27.08.2009
(11) <b>2 028 387</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 565</b>	02.09.2009	(11) <b>2 030 969</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 388</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 580</b>	28.08.2009	(11) <b>2 030 979</b>	28.08.2009
(11) <b>2 028 389</b>	04.09.2009	(11) <b>2 030 589</b>	01.09.2009	(11) <b>2 030 988</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 409</b>	01.10.2009	(11) <b>2 030 590</b>	01.09.2009	(11) <b>2 031 001</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 437</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 591</b>	20.08.2009	(11) <b>2 031 003</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 440</b>	01.09.2009	(11) <b>2 030 593</b>	21.08.2009	(11) <b>2 031 016</b>	26.08.2009
(11) <b>2 028 443</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 611</b>	28.08.2009	(11) <b>2 031 026</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 459</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 614</b>	04.09.2009	(11) <b>2 031 031</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 461</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 623</b>	04.09.2009	(11) <b>2 031 036</b>	01.09.2009
(11) <b>2 028 482</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 669</b>	04.09.2009	(11) <b>2 031 038</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 485</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 680</b>	04.09.2009	(11) <b>2 031 069</b>	02.09.2009
(11) <b>2 028 508</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 681</b>	04.09.2009	(11) <b>2 031 072</b>	03.09.2009
(11) <b>2 028 523</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 689</b>	02.09.2009	(11) <b>2 031 080</b>	02.09.2009
(11) <b>2 028 537</b>	21.08.2009	(11) <b>2 030 692</b>	01.09.2009	(11) <b>2 031 082</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 545</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 696</b>	19.08.2009	(11) <b>2 031 091</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 550</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 699</b>	24.08.2009	(11) <b>2 031 108</b>	25.08.2009
(11) <b>2 028 553</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 703</b>	28.08.2009	(11) <b>2 031 111</b>	31.08.2009
(11) <b>2 028 554</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 704</b>	04.09.2009	(11) <b>2 031 113</b>	31.08.2009
(11) <b>2 028 585</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 705</b>	04.09.2009	(11) <b>2 031 117</b>	21.08.2009
(11) <b>2 028 600</b>	21.08.2009	(11) <b>2 030 717</b>	04.09.2009	(11) <b>2 031 118</b>	26.08.2009
(11) <b>2 028 606</b>	21.08.2009	(11) <b>2 030 718</b>	04.09.2009	(11) <b>2 031 126</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 621</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 724</b>	04.09.2009	(11) <b>2 031 127</b>	04.09.2009
(11) <b>2 028 623</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 731</b>	03.09.2009	(11) <b>2 031 131</b>	21.08.2009
(11) <b>2 028 635</b>	19.08.2009	(11) <b>2 030 736</b>	20.08.2009	(11) <b>2 031 137</b>	03.09.2009
(11) <b>2 028 645</b>	25.08.2009	(11) <b>2 030 748</b>	04.09.2009	(11) <b>2 031 167</b>	28.08.2009



(11) 2 031 175	28.08.2009	(11) 2 031 680	04.09.2009	(11) 2 033 961	27.08.2009
(11) 2 031 183	04.09.2009	(11) 2 031 690	26.08.2009	(11) 2 033 966	28.08.2009
(11) 2 031 184	04.09.2009	(11) 2 031 691	26.08.2009	(11) 2 034 054	27.08.2009
(11) 2 031 187	04.09.2009	(11) 2 031 692	04.09.2009	(11) 2 034 058	19.08.2009
(11) 2 031 190	04.09.2009	(11) 2 031 694	03.09.2009	(11) 2 034 063	31.08.2009
(11) 2 031 237	04.09.2009	(11) 2 031 700	24.08.2009	(11) 2 034 064	31.08.2009
(11) 2 031 247	04.09.2009	(11) 2 031 701	24.08.2009	(11) 2 034 078	03.09.2009
(11) 2 031 255	26.08.2009	(11) 2 031 714	04.09.2009	(11) 2 034 084	29.08.2009
(11) 2 031 270	25.08.2009	(11) 2 031 790	31.08.2009	(11) 2 034 086	04.09.2009
(11) 2 031 295	04.09.2009	(11) 2 031 798	04.09.2009	(11) 2 034 103	04.09.2009
(11) 2 031 308	04.09.2009	(11) 2 031 802	25.08.2009	(11) 2 034 233	20.08.2009
(11) 2 031 319	01.09.2009	(11) 2 031 806	19.08.2009	(11) 2 034 237	24.08.2009
(11) 2 031 329	04.09.2009	(11) 2 031 820	04.09.2009	(11) 2 034 256	07.09.2009
(11) 2 031 337	04.09.2009	(11) 2 031 823	02.09.2009	(11) 2 034 258	07.09.2009
(11) 2 031 343	02.09.2009	(11) 2 031 850	26.08.2009	(11) 2 034 260	04.09.2009
(11) 2 031 344	27.08.2009	(11) 2 031 853	28.08.2009	(11) 2 034 307	27.08.2009
(11) 2 031 352	31.08.2009	(11) 2 031 855	28.08.2009	(11) 2 034 342	01.09.2009
(11) 2 031 362	26.08.2009	(11) 2 031 856	04.09.2009	(11) 2 034 360	01.09.2009
(11) 2 031 363	24.08.2009	(11) 2 031 857	04.09.2009	(11) 2 034 386	26.08.2009
(11) 2 031 370	04.09.2009	(11) 2 031 863	02.09.2009	(11) 2 034 387	26.08.2009
(11) 2 031 379	04.09.2009	(11) 2 031 872	20.08.2009	(11) 2 034 391	25.08.2009
(11) 2 031 380	04.09.2009	(11) 2 031 901	26.08.2009	(11) 2 034 429	04.09.2009
(11) 2 031 382	04.09.2009	(11) 2 031 919	26.08.2009	(11) 2 034 438	30.09.2009
(11) 2 031 399	01.09.2009	(11) 2 031 920	04.09.2009	(11) 2 034 466	07.09.2009
(11) 2 031 400	01.09.2009	(11) 2 031 926	04.09.2009	(11) 2 034 474	28.08.2009
(11) 2 031 401	01.09.2009	(11) 2 031 927	02.09.2009	(11) 2 034 475	01.09.2009
(11) 2 031 416	19.08.2009	(11) 2 031 947	04.09.2009	(11) 2 034 539	19.08.2009
(11) 2 031 417	19.08.2009	(11) 2 033 507	02.09.2009	(11) 2 034 544	24.08.2009
(11) 2 031 418	27.08.2009	(11) 2 033 510	04.09.2009	(11) 2 034 576	25.08.2009
(11) 2 031 427	05.08.2009	(11) 2 033 519	31.08.2009	(11) 2 034 606	25.08.2009
(11) 2 031 428	04.09.2009	(11) 2 033 554	26.09.2009	(11) 2 034 610	26.08.2009
(11) 2 031 437	02.09.2009	(11) 2 033 581	07.09.2009	(11) 2 034 652	02.09.2009
(11) 2 031 439	04.09.2009	(11) 2 033 585	27.08.2009	(11) 2 034 703	03.09.2009
(11) 2 031 446	26.08.2009	(11) 2 033 593	07.09.2009	(11) 2 034 721	27.08.2009
(11) 2 031 448	04.09.2009	(11) 2 033 597	07.09.2009	(11) 2 034 723	02.09.2009
(11) 2 031 450	01.09.2009	(11) 2 033 603	21.08.2009	(11) 2 034 744	04.09.2009
(11) 2 031 457	04.09.2009	(11) 2 033 606	01.09.2009	(11) 2 034 793	04.09.2009
(11) 2 031 468	04.09.2009	(11) 2 033 671	03.09.2009	(11) 2 034 801	03.09.2009
(11) 2 031 522	04.09.2009	(11) 2 033 702	02.09.2009	(11) 2 035 725	26.11.2008
(11) 2 031 524	04.09.2009	(11) 2 033 703	27.08.2009	(11) 2 035 932	02.10.2009
(11) 2 031 542	04.09.2009	(11) 2 033 714	20.08.2009	(11) 2 036 468	27.08.2009
(11) 2 031 564	04.09.2009	(11) 2 033 720	07.09.2009	(11) 2 036 469	27.08.2009
(11) 2 031 580	04.09.2009	(11) 2 033 722	27.08.2009	(11) 2 036 471	27.08.2009
(11) 2 031 584	04.09.2009	(11) 2 033 765	24.08.2009	(11) 2 036 486	29.08.2009
(11) 2 031 585	26.08.2009	(11) 2 033 794	28.08.2009	(11) 2 036 500	01.09.2009
(11) 2 031 589	25.08.2009	(11) 2 033 804	31.08.2009	(11) 2 036 504	27.08.2009
(11) 2 031 595	02.09.2009	(11) 2 033 815	21.08.2009	(11) 2 036 542	28.08.2009
(11) 2 031 599	04.09.2009	(11) 2 033 856	20.08.2009	(11) 2 036 544	28.08.2009
(11) 2 031 600	04.09.2009	(11) 2 033 857	20.08.2009	(11) 2 036 596	31.08.2009
(11) 2 031 614	31.08.2009	(11) 2 033 888	26.08.2009	(11) 2 036 604	31.08.2009
(11) 2 031 628	04.09.2009	(11) 2 033 902	21.08.2009	(11) 2 036 630	24.08.2009
(11) 2 031 669	04.09.2009	(11) 2 033 906	28.08.2009	(11) 2 036 659	27.08.2009
(11) 2 031 675	04.09.2009	(11) 2 033 930	03.09.2009	(11) 2 036 661	27.08.2009

(11) 2 036 669	16.09.2009	(11) 2 040 150	01.10.2009	(11) 2 042 282	01.10.2009
(11) 2 036 678	01.09.2009	(11) 2 040 151	01.10.2009	(11) 2 042 296	01.10.2009
(11) 2 036 715	20.08.2009	(11) 2 040 160	24.08.2009	(11) 2 042 298	06.10.2009
(11) 2 036 839	04.09.2009	(11) 2 040 162	29.08.2009	(11) 2 042 307	27.08.2009
(11) 2 036 850	07.09.2009	(11) 2 040 174	26.08.2009	(11) 2 042 319	01.10.2009
(11) 2 036 891	25.08.2009	(11) 2 040 177	27.08.2009	(11) 2 042 336	01.10.2009
(11) 2 036 972	21.08.2009	(11) 2 040 198	03.09.2009	(11) 2 042 337	01.10.2009
(11) 2 036 989	02.09.2009	(11) 2 040 204	07.09.2009	(11) 2 042 346	01.10.2009
(11) 2 037 027	31.08.2009	(11) 2 040 245	04.09.2009	(11) 2 042 352	01.10.2009
(11) 2 037 049	02.09.2009	(11) 2 040 256	25.08.2009	(11) 2 042 353	29.09.2009
(11) 2 037 050	02.09.2009	(11) 2 040 264	01.09.2009	(11) 2 042 362	03.09.2009
(11) 2 037 092	25.08.2009	(11) 2 040 316	31.08.2009	(11) 2 042 388	03.09.2009
(11) 2 037 131	31.08.2009	(11) 2 040 440	25.08.2009	(11) 2 042 401	26.08.2009
(11) 2 037 235	01.09.2009	(11) 2 040 444	03.09.2009	(11) 2 042 402	01.10.2009
(11) 2 037 297	31.08.2009	(11) 2 040 517	02.09.2009	(11) 2 042 416	01.10.2009
(11) 2 037 342	07.09.2009	(11) 2 041 809	20.11.2008	(11) 2 042 424	31.08.2009
(11) 2 037 366	07.09.2009	(11) 2 042 011	01.10.2009	(11) 2 042 426	01.10.2009
(11) 2 037 374	07.09.2009	(11) 2 042 012	01.10.2009	(11) 2 042 433	30.09.2009
(11) 2 037 379	03.09.2009	(11) 2 042 015	26.09.2009	(11) 2 042 441	30.09.2009
(11) 2 037 408	25.08.2009	(11) 2 042 017	01.10.2009	(11) 2 042 445	01.10.2009
(11) 2 037 452	19.08.2009	(11) 2 042 018	01.10.2009	(11) 2 042 449	30.09.2009
(11) 2 037 470	01.09.2009	(11) 2 042 026	01.10.2009	(11) 2 042 450	01.10.2009
(11) 2 037 516	04.09.2009	(11) 2 042 027	01.10.2009	(11) 2 042 453	01.10.2009
(11) 2 037 585	03.09.2009	(11) 2 042 028	01.10.2009	(11) 2 042 463	28.09.2009
(11) 2 037 643	20.08.2009	(11) 2 042 043	01.10.2009	(11) 2 042 483	01.10.2009
(11) 2 037 659	01.09.2009	(11) 2 042 045	01.10.2009	(11) 2 042 495	01.10.2009
(11) 2 037 678	02.09.2009	(11) 2 042 046	01.10.2009	(11) 2 042 505	01.10.2009
(11) 2 039 232	31.08.2009	(11) 2 042 057	30.09.2009	(11) 2 042 541	01.09.2009
(11) 2 039 297	25.08.2009	(11) 2 042 064	01.10.2009	(11) 2 042 547	01.10.2009
(11) 2 039 311	02.09.2009	(11) 2 042 083	29.09.2009	(11) 2 042 558	01.10.2009
(11) 2 039 326	21.08.2009	(11) 2 042 089	28.09.2009	(11) 2 042 568	24.08.2009
(11) 2 039 338	04.09.2009	(11) 2 042 093	28.09.2009	(11) 2 042 571	01.10.2009
(11) 2 039 440	27.08.2009	(11) 2 042 097	28.09.2009	(11) 2 042 572	28.09.2009
(11) 2 039 463	24.09.2009	(11) 2 042 106	03.09.2009	(11) 2 042 576	01.10.2009
(11) 2 039 516	25.08.2009	(11) 2 042 107	03.09.2009	(11) 2 042 578	01.10.2009
(11) 2 039 567	26.08.2009	(11) 2 042 114	28.08.2009	(11) 2 042 579	01.10.2009
(11) 2 039 593	03.09.2009	(11) 2 042 117	28.09.2009	(11) 2 042 592	01.10.2009
(11) 2 039 654	04.09.2009	(11) 2 042 118	19.08.2009	(11) 2 042 603	29.09.2009
(11) 2 039 813	01.09.2009	(11) 2 042 127	02.09.2009	(11) 2 042 610	01.10.2009
(11) 2 039 820	03.09.2009	(11) 2 042 130	28.09.2009	(11) 2 042 640	01.10.2009
(11) 2 039 885	01.09.2009	(11) 2 042 132	30.09.2009	(11) 2 042 641	01.10.2009
(11) 2 039 906	01.09.2009	(11) 2 042 133	02.09.2009	(11) 2 042 645	01.10.2009
(11) 2 039 907	01.09.2009	(11) 2 042 134	30.09.2009	(11) 2 042 651	01.10.2009
(11) 2 039 909	01.09.2009	(11) 2 042 158	29.09.2009	(11) 2 042 677	21.08.2009
(11) 2 039 961	26.08.2009	(11) 2 042 163	01.10.2009	(11) 2 042 678	30.09.2009
(11) 2 040 000	01.09.2009	(11) 2 042 170	30.09.2009	(11) 2 042 710	01.10.2009
(11) 2 040 005	19.08.2009	(11) 2 042 211	01.10.2009	(11) 2 042 712	01.10.2009
(11) 2 040 025	04.09.2009	(11) 2 042 222	30.09.2009	(11) 2 042 713	01.10.2009
(11) 2 040 026	01.10.2009	(11) 2 042 241	30.09.2009	(11) 2 042 714	01.10.2009
(11) 2 040 076	28.09.2009	(11) 2 042 250	01.10.2009	(11) 2 042 715	30.09.2009
(11) 2 040 085	01.09.2009	(11) 2 042 252	01.10.2009	(11) 2 042 716	01.10.2009
(11) 2 040 097	31.08.2009	(11) 2 042 259	01.10.2009	(11) 2 042 724	30.09.2009
(11) 2 040 106	01.10.2009	(11) 2 042 280	30.09.2009	(11) 2 042 727	01.10.2009

(11) 2 042 743	26.08.2009	(11) 2 043 250	30.09.2009	(11) 2 045 315	05.10.2009
(11) 2 042 748	01.10.2009	(11) 2 043 259	29.09.2009	(11) 2 045 316	05.10.2009
(11) 2 042 761	29.09.2009	(11) 2 043 263	01.10.2009	(11) 2 045 320	06.10.2009
(11) 2 042 791	01.10.2009	(11) 2 043 275	01.10.2009	(11) 2 045 331	06.10.2009
(11) 2 042 802	01.10.2009	(11) 2 043 276	01.10.2009	(11) 2 045 396	05.10.2009
(11) 2 042 805	30.09.2009	(11) 2 043 277	01.10.2009	(11) 2 045 400	30.09.2009
(11) 2 042 823	30.09.2009	(11) 2 043 284	01.10.2009	(11) 2 045 409	01.10.2009
(11) 2 042 830	07.09.2009	(11) 2 043 285	30.09.2009	(11) 2 045 412	01.10.2009
(11) 2 042 837	01.10.2009	(11) 2 043 286	01.10.2009	(11) 2 045 415	30.09.2009
(11) 2 042 848	26.09.2009	(11) 2 043 299	01.10.2009	(11) 2 045 436	06.09.2009
(11) 2 042 849	01.10.2009	(11) 2 043 300	01.10.2009	(11) 2 045 523	30.09.2009
(11) 2 042 868	01.10.2009	(11) 2 043 304	28.09.2009	(11) 2 045 529	07.09.2009
(11) 2 042 871	29.09.2009	(11) 2 043 305	01.10.2009	(11) 2 045 542	06.10.2009
(11) 2 042 878	05.10.2009	(11) 2 043 310	01.10.2009	(11) 2 045 611	26.08.2009
(11) 2 042 883	19.08.2009	(11) 2 043 319	01.10.2009	(11) 2 045 621	28.09.2009
(11) 2 042 897	31.08.2009	(11) 2 043 321	01.10.2009	(11) 2 045 628	30.09.2009
(11) 2 042 899	01.09.2009	(11) 2 043 326	25.08.2009	(11) 2 045 633	19.08.2009
(11) 2 042 911	01.10.2009	(11) 2 043 331	30.09.2009	(11) 2 045 675	06.10.2009
(11) 2 042 934	01.10.2009	(11) 2 043 334	01.10.2009	(11) 2 045 748	05.10.2009
(11) 2 042 940	01.10.2009	(11) 2 043 346	01.10.2009	(11) 2 045 751	31.08.2009
(11) 2 042 950	01.10.2009	(11) 2 043 347	01.10.2009	(11) 2 045 764	31.08.2009
(11) 2 042 959	30.09.2009	(11) 2 043 354	25.08.2009	(11) 2 045 766	05.10.2009
(11) 2 042 961	30.09.2009	(11) 2 043 361	30.09.2009	(11) 2 045 804	05.10.2009
(11) 2 042 973	01.10.2009	(11) 2 043 392	01.10.2009	(11) 2 045 870	01.09.2009
(11) 2 042 983	25.08.2009	(11) 2 044 462	01.09.2009	(11) 2 045 880	05.10.2009
(11) 2 042 986	01.10.2009	(11) 2 044 776	02.10.2009	(11) 2 045 884	05.10.2009
(11) 2 042 991	01.10.2009	(11) 2 044 828	26.09.2009	(11) 2 045 890	02.10.2009
(11) 2 043 002	01.10.2009	(11) 2 044 837	30.09.2009	(11) 2 045 918	01.10.2009
(11) 2 043 006	28.09.2009	(11) 2 044 869	31.08.2009	(11) 2 045 923	06.10.2009
(11) 2 043 008	01.10.2009	(11) 2 044 874	26.09.2009	(11) 2 045 939	02.10.2009
(11) 2 043 009	01.10.2009	(11) 2 044 880	01.10.2009	(11) 2 045 966	05.10.2009
(11) 2 043 010	01.10.2009	(11) 2 044 885	25.08.2009	(11) 2 045 970	28.09.2009
(11) 2 043 017	01.10.2009	(11) 2 044 896	28.08.2009	(11) 2 046 044	02.10.2009
(11) 2 043 019	03.09.2009	(11) 2 044 897	28.08.2009	(11) 2 046 081	01.09.2009
(11) 2 043 027	01.10.2009	(11) 2 044 898	30.09.2009	(11) 2 046 106	30.09.2009
(11) 2 043 028	28.09.2009	(11) 2 044 917	30.09.2009	(11) 2 046 259	02.10.2009
(11) 2 043 032	01.10.2009	(11) 2 044 963	02.10.2009	(11) 2 047 739	06.10.2009
(11) 2 043 037	03.09.2009	(11) 2 044 982	22.08.2009	(11) 2 047 774	30.09.2009
(11) 2 043 038	30.09.2009	(11) 2 045 028	26.08.2009	(11) 2 047 798	01.10.2009
(11) 2 043 039	01.10.2009	(11) 2 045 044	06.10.2009	(11) 2 047 814	30.09.2009
(11) 2 043 043	01.09.2009	(11) 2 045 064	05.10.2009	(11) 2 047 824	07.09.2009
(11) 2 043 051	01.10.2009	(11) 2 045 086	27.08.2009	(11) 2 047 827	06.10.2009
(11) 2 043 054	01.10.2009	(11) 2 045 088	27.08.2009	(11) 2 047 835	07.09.2009
(11) 2 043 055	02.09.2009	(11) 2 045 098	28.09.2009	(11) 2 047 876	05.10.2009
(11) 2 043 061	01.10.2009	(11) 2 045 099	30.09.2009	(11) 2 047 893	01.10.2009
(11) 2 043 080	30.09.2009	(11) 2 045 100	28.08.2009	(11) 2 047 907	29.09.2009
(11) 2 043 083	30.09.2009	(11) 2 045 110	27.08.2009	(11) 2 047 922	05.10.2009
(11) 2 043 088	20.08.2009	(11) 2 045 150	29.09.2009	(11) 2 047 972	01.09.2009
(11) 2 043 096	01.10.2009	(11) 2 045 174	30.09.2009	(11) 2 047 985	19.08.2009
(11) 2 043 149	01.10.2009	(11) 2 045 220	21.08.2009	(11) 2 048 012	06.10.2009
(11) 2 043 192	01.10.2009	(11) 2 045 260	30.09.2009	(11) 2 048 043	01.10.2009
(11) 2 043 193	01.10.2009	(11) 2 045 261	01.09.2009	(11) 2 048 055	05.10.2009
(11) 2 043 209	25.08.2009	(11) 2 045 311	06.09.2009	(11) 2 048 064	30.09.2009



(11) <b>2 048 082</b>	02.10.2009	(11) <b>2 051 093</b>	26.08.2009	(11) <b>2 055 375</b>	31.08.2009
(11) <b>2 048 097</b>	26.08.2009	(11) <b>2 051 101</b>	30.09.2009	(11) <b>2 055 404</b>	26.08.2009
(11) <b>2 048 098</b>	29.09.2009	(11) <b>2 051 102</b>	28.08.2009	(11) <b>2 055 413</b>	20.08.2009
(11) <b>2 048 159</b>	30.09.2009	(11) <b>2 051 125</b>	30.09.2009	(11) <b>2 055 442</b>	28.09.2009
(11) <b>2 048 183</b>	19.08.2009	(11) <b>2 051 142</b>	27.08.2009	(11) <b>2 055 467</b>	31.08.2009
(11) <b>2 048 220</b>	30.09.2009	(11) <b>2 051 150</b>	05.10.2009	(11) <b>2 055 475</b>	21.08.2009
(11) <b>2 048 283</b>	24.09.2009	(11) <b>2 051 189</b>	05.10.2009	(11) <b>2 055 509</b>	07.09.2009
(11) <b>2 048 284</b>	06.10.2009	(11) <b>2 051 197</b>	05.10.2009	(11) <b>2 055 529</b>	27.08.2009
(11) <b>2 048 300</b>	01.09.2009	(11) <b>2 051 209</b>	28.08.2009	(11) <b>2 055 538</b>	01.09.2009
(11) <b>2 048 413</b>	28.09.2009	(11) <b>2 051 210</b>	28.08.2009	(11) <b>2 055 633</b>	31.08.2009
(11) <b>2 048 414</b>	28.09.2009	(11) <b>2 051 213</b>	07.09.2009	(11) <b>2 055 673</b>	26.08.2009
(11) <b>2 048 500</b>	27.08.2009	(11) <b>2 051 291</b>	28.08.2009	(11) <b>2 055 706</b>	19.08.2009
(11) <b>2 048 556</b>	05.10.2009	(11) <b>2 051 343</b>	26.08.2009	(11) <b>2 055 711</b>	06.10.2009
(11) <b>2 048 587</b>	07.09.2009	(11) <b>2 051 373</b>	25.08.2009	(11) <b>2 055 833</b>	25.08.2009
(11) <b>2 048 596</b>	01.10.2009	(11) <b>2 051 376</b>	02.10.2009	(11) <b>2 055 906</b>	28.08.2009
(11) <b>2 048 624</b>	03.09.2009	(11) <b>2 051 381</b>	02.09.2009	(11) <b>2 056 037</b>	29.08.2009
(11) <b>2 048 686</b>	25.08.2009	(11) <b>2 051 413</b>	30.09.2009	(11) <b>2 056 117</b>	28.09.2009
(11) <b>2 048 698</b>	01.10.2009	(11) <b>2 051 506</b>	28.08.2009	(11) <b>2 056 221</b>	03.09.2009
(11) <b>2 048 738</b>	30.09.2009	(11) <b>2 051 541</b>	19.08.2009	(11) <b>2 056 237</b>	31.08.2009
(11) <b>2 048 779</b>	06.10.2009	(11) <b>2 051 550</b>	05.10.2009	(11) <b>2 056 321</b>	05.10.2009
(11) <b>2 048 780</b>	06.10.2009	(11) <b>2 051 561</b>	26.08.2009	(11) <b>2 056 358</b>	01.10.2009
(11) <b>2 048 781</b>	06.10.2009	(11) <b>2 052 639</b>	29.09.2009	(11) <b>2 056 361</b>	01.10.2009
(11) <b>2 048 848</b>	25.08.2009	(11) <b>2 052 644</b>	30.09.2009	(11) <b>2 056 595</b>	06.10.2009
(11) <b>2 048 857</b>	01.10.2009	(11) <b>2 052 646</b>	31.08.2009	(11) <b>2 056 597</b>	28.09.2009
(11) <b>2 048 867</b>	29.09.2009	(11) <b>2 052 704</b>	06.10.2009	(11) <b>2 056 601</b>	06.10.2009
(11) <b>2 050 071</b>	02.10.2009	(11) <b>2 052 851</b>	02.10.2009	(11) <b>2 056 602</b>	06.10.2009
(11) <b>2 050 072</b>	07.09.2009	(11) <b>2 052 944</b>	27.08.2009	(11) <b>2 056 604</b>	06.10.2009
(11) <b>2 050 336</b>	06.10.2009	(11) <b>2 052 972</b>	02.09.2009	(11) <b>2 056 623</b>	27.08.2009
(11) <b>2 050 347</b>	30.09.2009	(11) <b>2 052 991</b>	24.08.2009	(11) <b>2 056 629</b>	27.08.2009
(11) <b>2 050 363</b>	26.08.2009	(11) <b>2 052 998</b>	06.10.2009	(11) <b>2 056 821</b>	26.08.2009
(11) <b>2 050 387</b>	28.09.2009	(11) <b>2 053 029</b>	22.08.2009	(11) <b>2 057 142</b>	07.09.2009
(11) <b>2 050 402</b>	06.10.2009	(11) <b>2 053 041</b>	25.08.2009	(11) <b>2 057 877</b>	26.09.2009
(11) <b>2 050 425</b>	05.10.2009	(11) <b>2 053 077</b>	31.08.2009	(11) <b>2 057 879</b>	05.10.2009
(11) <b>2 050 473</b>	02.10.2009	(11) <b>2 053 152</b>	06.10.2009	(11) <b>2 057 937</b>	06.10.2009
(11) <b>2 050 500</b>	05.10.2009	(11) <b>2 053 209</b>	30.09.2009	(11) <b>2 057 964</b>	30.09.2009
(11) <b>2 050 540</b>	01.10.2009	(11) <b>2 053 255</b>	02.09.2009	(11) <b>2 058 005</b>	24.08.2009
(11) <b>2 050 541</b>	01.10.2009	(11) <b>2 053 335</b>	29.09.2009	(11) <b>2 058 225</b>	29.09.2009
(11) <b>2 050 569</b>	02.10.2009	(11) <b>2 053 336</b>	06.10.2009	(11) <b>2 058 238</b>	21.08.2009
(11) <b>2 050 646</b>	05.10.2009	(11) <b>2 053 347</b>	24.08.2009	(11) <b>2 058 289</b>	24.08.2009
(11) <b>2 050 674</b>	02.09.2009	(11) <b>2 053 404</b>	01.09.2009	(11) <b>2 058 371</b>	28.09.2009
(11) <b>2 050 685</b>	07.09.2009	(11) <b>2 053 417</b>	20.08.2009	(11) <b>2 058 397</b>	31.08.2009
(11) <b>2 050 692</b>	29.08.2009	(11) <b>2 053 428</b>	02.10.2009	(11) <b>2 058 478</b>	26.09.2009
(11) <b>2 050 709</b>	28.09.2009	(11) <b>2 053 624</b>	07.09.2009	(11) <b>2 058 487</b>	01.10.2009
(11) <b>2 050 765</b>	05.10.2009	(11) <b>2 053 690</b>	26.08.2009	(11) <b>2 058 492</b>	01.10.2009
(11) <b>2 050 784</b>	30.09.2009	(11) <b>2 053 775</b>	05.10.2009	(11) <b>2 058 525</b>	26.08.2009
(11) <b>2 050 795</b>	19.08.2009	(11) <b>2 053 833</b>	01.10.2009	(11) <b>2 058 559</b>	26.09.2009
(11) <b>2 050 847</b>	05.10.2009	(11) <b>2 053 902</b>	01.09.2009	(11) <b>2 058 575</b>	24.08.2009
(11) <b>2 050 975</b>	24.08.2009	(11) <b>2 053 903</b>	28.08.2009	(11) <b>2 058 597</b>	26.08.2009
(11) <b>2 050 997</b>	31.08.2009	(11) <b>2 054 032</b>	16.03.2009	(11) <b>2 058 756</b>	06.10.2009
(11) <b>2 051 039</b>	26.08.2009	(11) <b>2 055 010</b>	07.09.2009	(11) <b>2 059 017</b>	05.10.2009
(11) <b>2 051 043</b>	24.08.2009	(11) <b>2 055 165</b>	26.09.2009	(11) <b>2 059 025</b>	24.08.2009
(11) <b>2 051 053</b>	24.08.2009	(11) <b>2 055 210</b>	05.10.2009	(11) <b>2 060 199</b>	28.08.2009
(11) <b>2 051 092</b>	28.09.2009	(11) <b>2 055 256</b>	04.09.2009	(11) <b>2 060 294</b>	05.10.2009

(11) 2 060 298	29.09.2009	(11) 2 065 759	28.09.2009	(11) 2 077 322	29.09.2009
(11) 2 060 317	01.09.2009	(11) 2 065 886	30.09.2009	(11) 2 077 352	25.08.2009
(11) 2 060 329	27.08.2009	(11) 2 065 930	29.09.2009	(11) 2 077 412	25.08.2009
(11) 2 060 395	27.08.2009	(11) 2 066 375	14.04.2009	(11) 2 077 511	24.08.2009
(11) 2 060 401	27.08.2009	(11) 2 067 060	02.10.2009	(11) 2 077 552	01.10.2009
(11) 2 060 511	01.10.2009	(11) 2 067 119	10.08.2009	(11) 2 078 453	19.08.2009
(11) 2 060 818	01.10.2009	(11) 2 067 456	28.09.2009	(11) 2 078 558	05.10.2009
(11) 2 060 961	01.09.2009	(11) 2 067 473	24.09.2009	(11) 2 078 685	31.08.2009
(11) 2 061 043	21.08.2009	(11) 2 067 667	30.09.2009	(11) 2 078 733	28.09.2009
(11) 2 061 116	01.10.2009	(11) 2 067 701	25.08.2009	(11) 2 078 787	25.08.2009
(11) 2 061 148	21.08.2009	(11) 2 067 702	27.08.2009	(11) 2 078 793	25.08.2009
(11) 2 061 161	30.09.2009	(11) 2 067 876	02.09.2009	(11) 2 078 913	29.09.2009
(11) 2 061 220	27.08.2009	(11) 2 067 925	01.09.2009	(11) 2 078 963	29.08.2009
(11) 2 062 095	02.10.2009	(11) 2 067 974	31.08.2009	(11) 2 079 055	26.08.2009
(11) 2 062 271	28.08.2009	(11) 2 068 164	28.09.2009	(11) 2 080 537	25.08.2009
(11) 2 062 511	29.09.2009	(11) 2 068 202	01.10.2009	(11) 2 080 576	25.08.2009
(11) 2 062 626	04.09.2009	(11) 2 068 246	28.08.2009	(11) 2 080 672	25.08.2009
(11) 2 062 694	30.09.2009	(11) 2 070 454	30.09.2009	(11) 2 080 938	27.08.2009
(11) 2 062 697	30.09.2009	(11) 2 070 512	20.08.2009	(11) 2 080 976	20.08.2009
(11) 2 062 725	04.09.2009	(11) 2 070 675	05.10.2009	(11) 2 081 066	29.09.2009
(11) 2 062 738	17.08.2009	(11) 2 070 724	30.09.2009	(11) 2 081 115	24.08.2009
(11) 2 062 827	21.08.2009	(11) 2 070 768	25.08.2009	(11) 2 081 136	21.08.2009
(11) 2 062 953	27.08.2009	(11) 2 070 865	30.09.2009	(11) 2 081 203	01.09.2009
(11) 2 063 029	30.09.2009	(11) 2 071 189	19.08.2009	(11) 2 081 335	25.08.2009
(11) 2 063 053	26.09.2009	(11) 2 071 191	02.10.2009	(11) 2 081 339	28.09.2009
(11) 2 063 190	05.08.2009	(11) 2 071 410	01.10.2009	(11) 2 081 406	05.10.2009
(11) 2 063 242	29.08.2009	(11) 2 071 692	24.08.2009	(11) 2 082 638	28.08.2009
(11) 2 063 300	30.09.2009	(11) 2 071 942	31.08.2009	(11) 2 082 724	07.09.2009
(11) 2 063 302	22.09.2009	(11) 2 072 030	28.09.2009	(11) 2 082 744	01.09.2009
(11) 2 063 432	30.09.2009	(11) 2 072 200	26.08.2009	(11) 2 082 793	01.10.2009
(11) 2 063 490	19.08.2009	(11) 2 072 201	24.08.2009	(11) 2 082 796	29.09.2009
(11) 2 064 244	02.10.2009	(11) 2 072 404	01.10.2009	(11) 2 082 853	25.08.2009
(11) 2 064 944	31.08.2009	(11) 2 072 483	25.08.2009	(11) 2 082 897	25.08.2009
(11) 2 064 955	29.09.2009	(11) 2 072 658	28.09.2009	(11) 2 082 919	19.08.2009
(11) 2 064 970	05.10.2009	(11) 2 072 778	19.08.2009	(11) 2 082 920	19.08.2009
(11) 2 064 988	06.10.2009	(11) 2 073 056	19.08.2009	(11) 2 082 924	20.08.2009
(11) 2 065 010	26.08.2009	(11) 2 073 204	01.10.2009	(11) 2 082 957	26.08.2009
(11) 2 065 091	27.08.2009	(11) 2 073 246	05.10.2009	(11) 2 083 021	28.08.2009
(11) 2 065 095	30.09.2009	(11) 2 073 502	30.09.2009	(11) 2 083 075	02.10.2009
(11) 2 065 147	30.09.2009	(11) 2 074 909	31.08.2009	(11) 2 083 126	21.08.2009
(11) 2 065 184	02.10.2009	(11) 2 075 028	04.09.2009	(11) 2 083 150	06.10.2009
(11) 2 065 266	29.09.2009	(11) 2 075 039	01.10.2009	(11) 2 083 397	28.08.2009
(11) 2 065 299	01.10.2009	(11) 2 075 052	01.09.2009	(11) 2 083 401	28.08.2009
(11) 2 065 333	25.08.2009	(11) 2 075 108	24.08.2009	(11) 2 083 433	02.10.2009
(11) 2 065 393	02.09.2009	(11) 2 075 192	26.08.2009	(11) 2 083 539	28.08.2009
(11) 2 065 485	30.09.2009	(11) 2 075 349	26.09.2009	(11) 2 085 013	01.09.2009
(11) 2 065 516	24.09.2009	(11) 2 075 651	27.08.2009	(11) 2 085 020	28.09.2009
(11) 2 065 552	25.08.2009	(11) 2 075 652	27.08.2009	(11) 2 085 071	20.08.2009
(11) 2 065 635	26.08.2009	(11) 2 075 745	27.08.2009	(11) 2 085 105	19.08.2009
(11) 2 065 673	05.10.2009	(11) 2 075 829	28.09.2009	(11) 2 085 107	02.09.2009
(11) 2 065 674	28.08.2009	(11) 2 076 073	25.09.2009	(11) 2 085 121	30.09.2009
(11) 2 065 708	27.08.2009	(11) 2 076 321	30.01.2009	(11) 2 085 151	05.10.2009
(11) 2 065 717	28.08.2009	(11) 2 077 273	30.09.2009	(11) 2 085 173	04.09.2009

(11) <b>2 085 178</b>	01.10.2009	(11) <b>2 093 867</b>	26.08.2009	(11) <b>2 107 147</b>	01.09.2009
(11) <b>2 085 188</b>	27.08.2009	(11) <b>2 093 941</b>	22.08.2009	(11) <b>2 107 156</b>	01.09.2009
(11) <b>2 085 469</b>	27.08.2009	(11) <b>2 094 052</b>	28.09.2009	(11) <b>2 107 691</b>	28.09.2009
(11) <b>2 085 581</b>	20.08.2009	(11) <b>2 094 377</b>	02.09.2009	(11) <b>2 107 759</b>	01.09.2009
(11) <b>2 085 614</b>	25.08.2009	(11) <b>2 094 629</b>	20.06.2009	(11) <b>2 108 082</b>	15.07.2009
(11) <b>2 085 632</b>	30.09.2009	(11) <b>2 095 949</b>	01.09.2009	(11) <b>2 108 122</b>	02.08.2009
(11) <b>2 085 751</b>	21.08.2009	(11) <b>2 096 161</b>	29.09.2009	(11) <b>2 108 744</b>	29.09.2009
(11) <b>2 085 753</b>	01.09.2009	(11) <b>2 096 266</b>	27.08.2009	(11) <b>2 109 498</b>	10.07.2009
(11) <b>2 085 826</b>	01.09.2009	(11) <b>2 096 305</b>	05.10.2009	(11) <b>2 110 483</b>	01.10.2009
(11) <b>2 085 995</b>	31.08.2009	(11) <b>2 096 599</b>	28.09.2009	(11) <b>2 111 765</b>	01.10.2009
(11) <b>2 085 998</b>	19.08.2009	(11) <b>2 096 698</b>	01.10.2009	(11) <b>2 112 303</b>	26.09.2009
(11) <b>2 086 095</b>	02.10.2009	(11) <b>2 098 188</b>	29.09.2009	(11) <b>2 113 298</b>	02.05.2008
(11) <b>2 086 186</b>	27.08.2009	(11) <b>2 098 331</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 117</b>	01.09.2009
(11) <b>2 086 231</b>	26.08.2009	(11) <b>2 098 340</b>	01.10.2009	(11) <b>2 114 118</b>	06.10.2009
(11) <b>2 087 565</b>	11.05.2009	(11) <b>2 098 455</b>	30.09.2009	(11) <b>2 114 119</b>	28.08.2009
(11) <b>2 087 784</b>	01.10.2009	(11) <b>2 098 526</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 120</b>	04.09.2009
(11) <b>2 087 819</b>	30.09.2009	(11) <b>2 098 791</b>	19.08.2009	(11) <b>2 114 121</b>	09.09.2009
(11) <b>2 087 821</b>	30.09.2009	(11) <b>2 098 897</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 122</b>	26.06.2009
(11) <b>2 087 945</b>	31.08.2009	(11) <b>2 098 981</b>	07.09.2009	(11) <b>2 114 123</b>	09.07.2009
(11) <b>2 087 966</b>	30.09.2009	(11) <b>2 099 178</b>	01.10.2009	(11) <b>2 114 124</b>	31.08.2009
(11) <b>2 088 040</b>	26.08.2009	(11) <b>2 100 535</b>	24.08.2009	(11) <b>2 114 125</b>	23.07.2009
(11) <b>2 088 099</b>	21.08.2009	(11) <b>2 100 595</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 126</b>	18.08.2009
(11) <b>2 088 388</b>	27.08.2009	(11) <b>2 100 815</b>	30.09.2009	(11) <b>2 114 127</b>	09.09.2009
(11) <b>2 088 437</b>	30.09.2009	(11) <b>2 100 824</b>	29.09.2009	(11) <b>2 114 128</b>	09.09.2009
(11) <b>2 088 511</b>	21.08.2009	(11) <b>2 101 064</b>	02.10.2009	(11) <b>2 114 129</b>	08.09.2009
(11) <b>2 088 623</b>	01.09.2009	(11) <b>2 101 099</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 130</b>	06.08.2009
(11) <b>2 088 688</b>	25.08.2009	(11) <b>2 101 291</b>	01.10.2009	(11) <b>2 114 131</b>	28.09.2009
(11) <b>2 090 149</b>	27.08.2009	(11) <b>2 101 350</b>	30.09.2009	(11) <b>2 114 132</b>	08.09.2009
(11) <b>2 090 261</b>	02.09.2009	(11) <b>2 103 281</b>	29.08.2009	(11) <b>2 114 134</b>	03.07.2009
(11) <b>2 090 280</b>	30.09.2009	(11) <b>2 103 282</b>	29.08.2009	(11) <b>2 114 135</b>	02.09.2009
(11) <b>2 090 293</b>	28.08.2009	(11) <b>2 103 391</b>	02.10.2009	(11) <b>2 114 136</b>	02.09.2009
(11) <b>2 090 383</b>	20.08.2009	(11) <b>2 103 392</b>	02.10.2009	(11) <b>2 114 137</b>	28.08.2009
(11) <b>2 090 389</b>	30.09.2009	(11) <b>2 103 393</b>	02.10.2009	(11) <b>2 114 138</b>	09.06.2009
(11) <b>2 090 411</b>	28.08.2009	(11) <b>2 103 537</b>	21.08.2009	(11) <b>2 114 139</b>	16.07.2009
(11) <b>2 090 623</b>	20.08.2009	(11) <b>2 103 701</b>	29.09.2009	(11) <b>2 114 140</b>	12.08.2009
(11) <b>2 090 686</b>	26.08.2009	(11) <b>2 104 056</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 141</b>	10.08.2009
(11) <b>2 090 757</b>	25.08.2009	(11) <b>2 104 189</b>	01.10.2009	(11) <b>2 114 142</b>	24.07.2009
(11) <b>2 091 195</b>	25.08.2009	(11) <b>2 104 250</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 143</b>	11.08.2009
(11) <b>2 091 206</b>	01.09.2009	(11) <b>2 104 309</b>	02.10.2009	(11) <b>2 114 144</b>	24.07.2009
(11) <b>2 093 016</b>	27.08.2009	(11) <b>2 104 425</b>	02.10.2009	(11) <b>2 114 145</b>	17.07.2009
(11) <b>2 093 030</b>	01.09.2009	(11) <b>2 104 899</b>	05.10.2009	(11) <b>2 114 146</b>	28.08.2009
(11) <b>2 093 141</b>	25.08.2009	(11) <b>2 104 917</b>	02.10.2009	(11) <b>2 114 147</b>	27.08.2009
(11) <b>2 093 142</b>	01.09.2009	(11) <b>2 104 980</b>	29.09.2009	(11) <b>2 114 148</b>	20.08.2009
(11) <b>2 093 147</b>	27.08.2009	(11) <b>2 105 053</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 149</b>	07.07.2009
(11) <b>2 093 166</b>	02.10.2009	(11) <b>2 105 058</b>	28.08.2009	(11) <b>2 114 150</b>	06.08.2009
(11) <b>2 093 350</b>	29.09.2009	(11) <b>2 105 203</b>	29.09.2009	(11) <b>2 114 151</b>	26.08.2009
(11) <b>2 093 383</b>	28.09.2009	(11) <b>2 105 376</b>	28.08.2009	(11) <b>2 114 152</b>	25.08.2009
(11) <b>2 093 451</b>	19.08.2009	(11) <b>2 105 841</b>	21.09.2009	(11) <b>2 114 153</b>	27.08.2009
(11) <b>2 093 471</b>	31.08.2009	(11) <b>2 106 175</b>	01.10.2009	(11) <b>2 114 154</b>	08.09.2009
(11) <b>2 093 491</b>	01.09.2009	(11) <b>2 106 968</b>	06.10.2009	(11) <b>2 114 155</b>	25.08.2009
(11) <b>2 093 768</b>	31.08.2009	(11) <b>2 106 992</b>	02.10.2009	(11) <b>2 114 156</b>	06.08.2009
(11) <b>2 093 785</b>	30.09.2009	(11) <b>2 107 136</b>	30.09.2009	(11) <b>2 114 157</b>	23.07.2009
(11) <b>2 093 861</b>	07.09.2009	(11) <b>2 107 137</b>	30.09.2009	(11) <b>2 114 158</b>	27.07.2009



(11) <b>2 114 159</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 215</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 269</b>	14.07.2009
(11) <b>2 114 160</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 216</b>	19.08.2009	(11) <b>2 114 270</b>	28.08.2009
(11) <b>2 114 161</b>	07.07.2009	(11) <b>2 114 217</b>	11.09.2009	(11) <b>2 114 271</b>	06.07.2009
(11) <b>2 114 162</b>	11.08.2009	(11) <b>2 114 218</b>	10.08.2009	(11) <b>2 114 272</b>	21.07.2009
(11) <b>2 114 163</b>	19.03.2009	(11) <b>2 114 219</b>	15.09.2009	(11) <b>2 114 273</b>	27.07.2009
(11) <b>2 114 164</b>	28.07.2009	(11) <b>2 114 220</b>	02.06.2009	(11) <b>2 114 274</b>	01.04.2009
(11) <b>2 114 165</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 221</b>	24.08.2009	(11) <b>2 114 275</b>	20.07.2009
(11) <b>2 114 166</b>	10.07.2009	(11) <b>2 114 222</b>	04.09.2009	(11) <b>2 114 276</b>	17.07.2009
(11) <b>2 114 167</b>	27.07.2009	(11) <b>2 114 223</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 278</b>	08.09.2009
(11) <b>2 114 168</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 225</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 279</b>	10.08.2009
(11) <b>2 114 169</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 226</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 280</b>	16.09.2009
(11) <b>2 114 170</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 227</b>	05.10.2009	(11) <b>2 114 281</b>	27.08.2009
(11) <b>2 114 171</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 228</b>	14.08.2009	(11) <b>2 114 282</b>	08.09.2009
(11) <b>2 114 172</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 229</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 283</b>	12.08.2009
(11) <b>2 114 173</b>	21.08.2009	(11) <b>2 114 230</b>	03.07.2009	(11) <b>2 114 284</b>	13.08.2009
(11) <b>2 114 174</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 231</b>	10.07.2009	(11) <b>2 114 285</b>	12.08.2009
(11) <b>2 114 175</b>	13.07.2009	(11) <b>2 114 232</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 286</b>	31.07.2009
(11) <b>2 114 176</b>	25.06.2009	(11) <b>2 114 233</b>	07.07.2009	(11) <b>2 114 287</b>	25.08.2009
(11) <b>2 114 177</b>	24.07.2009	(11) <b>2 114 234</b>	05.08.2009	(11) <b>2 114 288</b>	31.07.2009
(11) <b>2 114 178</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 235</b>	25.09.2009	(11) <b>2 114 289</b>	27.07.2009
(11) <b>2 114 179</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 236</b>	24.07.2009	(11) <b>2 114 290</b>	21.08.2009
(11) <b>2 114 180</b>	04.09.2009	(11) <b>2 114 237</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 291</b>	20.07.2009
(11) <b>2 114 181</b>	09.09.2009	(11) <b>2 114 238</b>	14.09.2009	(11) <b>2 114 292</b>	15.09.2009
(11) <b>2 114 182</b>	10.08.2009	(11) <b>2 114 239</b>	28.08.2009	(11) <b>2 114 293</b>	19.08.2009
(11) <b>2 114 183</b>	09.09.2009	(11) <b>2 114 240</b>	23.07.2009	(11) <b>2 114 294</b>	17.07.2009
(11) <b>2 114 184</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 241</b>	25.05.2009	(11) <b>2 114 295</b>	02.09.2009
(11) <b>2 114 185</b>	16.09.2009	(11) <b>2 114 242</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 296</b>	11.08.2009
(11) <b>2 114 186</b>	24.08.2009	(11) <b>2 114 243</b>	17.09.2009	(11) <b>2 114 297</b>	24.07.2009
(11) <b>2 114 187</b>	03.06.2009	(11) <b>2 114 244</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 298</b>	08.09.2008
(11) <b>2 114 188</b>	31.07.2009	(11) <b>2 114 245</b>	12.11.2008	(11) <b>2 114 299</b>	10.09.2009
(11) <b>2 114 189</b>	05.09.2009	(11) <b>2 114 246</b>	18.08.2009	(11) <b>2 114 300</b>	20.08.2009
(11) <b>2 114 190</b>	01.07.2009	(11) <b>2 114 247</b>	13.08.2009	(11) <b>2 114 301</b>	17.09.2009
(11) <b>2 114 191</b>	07.09.2009	(11) <b>2 114 248</b>	05.05.2009	(11) <b>2 114 302</b>	10.09.2009
(11) <b>2 114 192</b>	17.09.2009	(11) <b>2 114 249</b>	15.07.2009	(11) <b>2 114 303</b>	08.09.2009
(11) <b>2 114 193</b>	08.09.2009	(11) <b>2 114 250</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 304</b>	14.09.2009
(11) <b>2 114 194</b>	23.07.2009	(11) <b>2 114 251</b>	19.08.2009	(11) <b>2 114 305</b>	04.09.2009
(11) <b>2 114 195</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 252</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 306</b>	09.09.2009
(11) <b>2 114 196</b>	05.08.2009	(11) <b>2 114 253</b>	11.09.2009	(11) <b>2 114 307</b>	07.09.2009
(11) <b>2 114 197</b>	08.07.2009	(11) <b>2 114 254</b>	07.09.2009	(11) <b>2 114 308</b>	08.07.2009
(11) <b>2 114 198</b>	09.07.2009	(11) <b>2 114 255</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 309</b>	26.08.2009
(11) <b>2 114 199</b>	14.09.2009	(11) <b>2 114 256</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 310</b>	08.09.2009
(11) <b>2 114 202</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 257</b>	07.09.2009	(11) <b>2 114 311</b>	04.09.2009
(11) <b>2 114 203</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 258</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 312</b>	18.08.2009
(11) <b>2 114 204</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 259</b>	14.09.2009	(11) <b>2 114 314</b>	30.07.2009
(11) <b>2 114 205</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 260</b>	04.09.2009	(11) <b>2 114 315</b>	02.09.2009
(11) <b>2 114 206</b>	10.09.2009	(11) <b>2 114 261</b>	13.08.2009	(11) <b>2 114 316</b>	02.09.2009
(11) <b>2 114 207</b>	04.09.2009	(11) <b>2 114 262</b>	14.09.2009	(11) <b>2 114 317</b>	27.07.2009
(11) <b>2 114 209</b>	04.09.2009	(11) <b>2 114 263</b>	13.08.2009	(11) <b>2 114 318</b>	17.08.2009
(11) <b>2 114 210</b>	07.08.2009	(11) <b>2 114 264</b>	13.08.2009	(11) <b>2 114 319</b>	24.08.2009
(11) <b>2 114 211</b>	03.09.2009	(11) <b>2 114 265</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 320</b>	03.09.2009
(11) <b>2 114 212</b>	09.09.2009	(11) <b>2 114 266</b>	09.09.2009	(11) <b>2 114 321</b>	09.09.2009
(11) <b>2 114 213</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 267</b>	09.09.2009	(11) <b>2 114 322</b>	10.09.2009
(11) <b>2 114 214</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 268</b>	09.09.2009	(11) <b>2 114 323</b>	11.09.2009

(11) <b>2 114 324</b>	06.07.2009	(11) <b>2 114 377</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 430</b>	13.07.2009
(11) <b>2 114 325</b>	24.08.2009	(11) <b>2 114 378</b>	09.09.2009	(11) <b>2 114 431</b>	16.07.2009
(11) <b>2 114 326</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 379</b>	07.09.2009	(11) <b>2 114 432</b>	03.07.2009
(11) <b>2 114 327</b>	08.09.2009	(11) <b>2 114 380</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 433</b>	02.09.2009
(11) <b>2 114 328</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 381</b>	07.09.2009	(11) <b>2 114 434</b>	24.08.2009
(11) <b>2 114 329</b>	14.09.2009	(11) <b>2 114 382</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 435</b>	02.09.2009
(11) <b>2 114 330</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 383</b>	07.07.2009	(11) <b>2 114 436</b>	20.07.2009
(11) <b>2 114 331</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 384</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 437</b>	31.03.2009
(11) <b>2 114 332</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 385</b>	23.07.2009	(11) <b>2 114 438</b>	27.07.2009
(11) <b>2 114 333</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 386</b>	29.07.2009	(11) <b>2 114 439</b>	03.08.2009
(11) <b>2 114 334</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 387</b>	31.07.2009	(11) <b>2 114 440</b>	31.08.2009
(11) <b>2 114 335</b>	20.11.2008	(11) <b>2 114 388</b>	03.09.2009	(11) <b>2 114 441</b>	28.08.2009
(11) <b>2 114 336</b>	24.09.2009	(11) <b>2 114 389</b>	31.03.2009	(11) <b>2 114 442</b>	04.08.2009
(11) <b>2 114 337</b>	09.09.2009	(11) <b>2 114 390</b>	13.07.2009	(11) <b>2 114 443</b>	15.07.2009
(11) <b>2 114 338</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 391</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 444</b>	29.04.2008
(11) <b>2 114 339</b>	12.08.2009	(11) <b>2 114 392</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 445</b>	24.07.2009
(11) <b>2 114 340</b>	12.08.2009	(11) <b>2 114 393</b>	06.08.2009	(11) <b>2 114 446</b>	02.07.2009
(11) <b>2 114 341</b>	12.08.2009	(11) <b>2 114 394</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 447</b>	14.09.2009
(11) <b>2 114 342</b>	12.08.2009	(11) <b>2 114 395</b>	24.07.2009	(11) <b>2 114 448</b>	13.08.2009
(11) <b>2 114 343</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 396</b>	21.07.2009	(11) <b>2 114 449</b>	28.07.2009
(11) <b>2 114 344</b>	19.08.2009	(11) <b>2 114 397</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 450</b>	18.08.2009
(11) <b>2 114 345</b>	11.07.2009	(11) <b>2 114 398</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 451</b>	29.07.2009
(11) <b>2 114 346</b>	18.08.2009	(11) <b>2 114 399</b>	04.08.2009	(11) <b>2 114 452</b>	21.08.2009
(11) <b>2 114 347</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 400</b>	09.07.2009	(11) <b>2 114 453</b>	21.08.2009
(11) <b>2 114 348</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 401</b>	03.08.2009	(11) <b>2 114 454</b>	20.07.2009
(11) <b>2 114 349</b>	24.07.2009	(11) <b>2 114 402</b>	31.03.2008	(11) <b>2 114 455</b>	16.07.2009
(11) <b>2 114 350</b>	23.07.2009	(11) <b>2 114 403</b>	11.08.2009	(11) <b>2 114 456</b>	31.07.2009
(11) <b>2 114 351</b>	23.07.2009	(11) <b>2 114 404</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 457</b>	17.07.2009
(11) <b>2 114 352</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 405</b>	28.07.2009	(11) <b>2 114 458</b>	27.07.2009
(11) <b>2 114 353</b>	11.07.2009	(11) <b>2 114 406</b>	04.08.2009	(11) <b>2 114 459</b>	06.08.2009
(11) <b>2 114 354</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 407</b>	25.06.2009	(11) <b>2 114 460</b>	14.09.2009
(11) <b>2 114 355</b>	24.03.2009	(11) <b>2 114 408</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 461</b>	13.08.2009
(11) <b>2 114 356</b>	18.08.2009	(11) <b>2 114 409</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 462</b>	20.07.2009
(11) <b>2 114 357</b>	28.08.2009	(11) <b>2 114 410</b>	21.08.2009	(11) <b>2 114 463</b>	24.08.2009
(11) <b>2 114 358</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 411</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 464</b>	09.07.2009
(11) <b>2 114 359</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 412</b>	16.06.2009	(11) <b>2 114 465</b>	26.08.2009
(11) <b>2 114 360</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 413</b>	17.07.2009	(11) <b>2 114 466</b>	07.09.2009
(11) <b>2 114 361</b>	18.08.2009	(11) <b>2 114 414</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 467</b>	12.06.2009
(11) <b>2 114 362</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 415</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 468</b>	19.06.2009
(11) <b>2 114 363</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 416</b>	11.08.2009	(11) <b>2 114 469</b>	17.07.2009
(11) <b>2 114 364</b>	22.07.2009	(11) <b>2 114 417</b>	10.08.2009	(11) <b>2 114 470</b>	12.08.2009
(11) <b>2 114 365</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 418</b>	08.09.2009	(11) <b>2 114 471</b>	31.08.2009
(11) <b>2 114 366</b>	14.07.2009	(11) <b>2 114 419</b>	31.07.2009	(11) <b>2 114 472</b>	30.07.2009
(11) <b>2 114 367</b>	30.07.2009	(11) <b>2 114 420</b>	21.08.2009	(11) <b>2 114 473</b>	15.07.2009
(11) <b>2 114 368</b>	11.05.2009	(11) <b>2 114 421</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 474</b>	03.07.2009
(11) <b>2 114 369</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 422</b>	03.09.2009	(11) <b>2 114 475</b>	16.07.2009
(11) <b>2 114 370</b>	19.08.2009	(11) <b>2 114 423</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 476</b>	04.09.2009
(11) <b>2 114 371</b>	22.07.2009	(11) <b>2 114 424</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 477</b>	12.08.2009
(11) <b>2 114 372</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 425</b>	28.07.2009	(11) <b>2 114 478</b>	14.08.2009
(11) <b>2 114 373</b>	28.07.2009	(11) <b>2 114 426</b>	13.07.2009	(11) <b>2 114 479</b>	21.05.2009
(11) <b>2 114 374</b>	08.09.2009	(11) <b>2 114 427</b>	28.08.2009	(11) <b>2 114 480</b>	22.07.2009
(11) <b>2 114 375</b>	29.07.2009	(11) <b>2 114 428</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 481</b>	24.07.2009
(11) <b>2 114 376</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 429</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 482</b>	28.08.2009

(11) <b>2 114 483</b>	17.06.2009	(11) <b>2 114 536</b>	07.08.2009	(11) <b>2 114 590</b>	16.07.2009
(11) <b>2 114 484</b>	10.08.2009	(11) <b>2 114 537</b>	21.07.2009	(11) <b>2 114 591</b>	28.08.2009
(11) <b>2 114 485</b>	18.08.2009	(11) <b>2 114 538</b>	24.09.2009	(11) <b>2 114 592</b>	27.08.2009
(11) <b>2 114 486</b>	23.06.2009	(11) <b>2 114 539</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 593</b>	28.08.2009
(11) <b>2 114 487</b>	15.09.2009	(11) <b>2 114 540</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 594</b>	08.09.2009
(11) <b>2 114 488</b>	15.09.2009	(11) <b>2 114 541</b>	08.09.2009	(11) <b>2 114 595</b>	13.07.2009
(11) <b>2 114 489</b>	15.09.2009	(11) <b>2 114 543</b>	05.06.2009	(11) <b>2 114 596</b>	24.07.2009
(11) <b>2 114 490</b>	13.08.2009	(11) <b>2 114 544</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 597</b>	08.09.2009
(11) <b>2 114 491</b>	22.07.2009	(11) <b>2 114 545</b>	28.05.2009	(11) <b>2 114 598</b>	15.07.2009
(11) <b>2 114 492</b>	06.10.2009	(11) <b>2 114 546</b>	08.04.2009	(11) <b>2 114 599</b>	04.06.2009
(11) <b>2 114 493</b>	31.03.2008	(11) <b>2 114 547</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 600</b>	04.06.2009
(11) <b>2 114 494</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 548</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 601</b>	03.04.2009
(11) <b>2 114 495</b>	14.08.2009	(11) <b>2 114 549</b>	17.08.2009	(11) <b>2 114 602</b>	16.09.2009
(11) <b>2 114 496</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 550</b>	11.09.2009	(11) <b>2 114 603</b>	03.07.2009
(11) <b>2 114 497</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 551</b>	28.05.2009	(11) <b>2 114 604</b>	22.06.2009
(11) <b>2 114 498</b>	10.09.2009	(11) <b>2 114 552</b>	02.06.2009	(11) <b>2 114 605</b>	08.09.2009
(11) <b>2 114 499</b>	10.07.2009	(11) <b>2 114 553</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 606</b>	11.09.2009
(11) <b>2 114 500</b>	23.09.2009	(11) <b>2 114 554</b>	18.09.2009	(11) <b>2 114 607</b>	15.09.2009
(11) <b>2 114 501</b>	07.09.2009	(11) <b>2 114 555</b>	19.08.2009	(11) <b>2 114 608</b>	14.08.2009
(11) <b>2 114 502</b>	08.07.2009	(11) <b>2 114 556</b>	21.08.2009	(11) <b>2 114 609</b>	25.08.2009
(11) <b>2 114 503</b>	15.07.2009	(11) <b>2 114 557</b>	12.08.2009	(11) <b>2 114 610</b>	23.07.2009
(11) <b>2 114 504</b>	07.09.2009	(11) <b>2 114 558</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 611</b>	26.08.2009
(11) <b>2 114 505</b>	18.07.2009	(11) <b>2 114 559</b>	21.07.2009	(11) <b>2 114 612</b>	28.08.2009
(11) <b>2 114 506</b>	08.09.2009	(11) <b>2 114 560</b>	21.07.2009	(11) <b>2 114 613</b>	29.07.2009
(11) <b>2 114 507</b>	19.08.2009	(11) <b>2 114 561</b>	23.07.2009	(11) <b>2 114 614</b>	26.06.2009
(11) <b>2 114 508</b>	21.08.2009	(11) <b>2 114 562</b>	19.08.2009	(11) <b>2 114 615</b>	26.06.2009
(11) <b>2 114 509</b>	18.08.2009	(11) <b>2 114 563</b>	03.07.2009	(11) <b>2 114 616</b>	05.08.2009
(11) <b>2 114 510</b>	17.07.2009	(11) <b>2 114 564</b>	23.07.2009	(11) <b>2 114 617</b>	15.07.2009
(11) <b>2 114 511</b>	03.08.2009	(11) <b>2 114 565</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 618</b>	13.07.2009
(11) <b>2 114 512</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 566</b>	15.07.2009	(11) <b>2 114 619</b>	22.07.2009
(11) <b>2 114 513</b>	13.07.2009	(11) <b>2 114 567</b>	19.08.2009	(11) <b>2 114 620</b>	26.08.2009
(11) <b>2 114 514</b>	15.09.2009	(11) <b>2 114 568</b>	07.07.2009	(11) <b>2 114 621</b>	14.07.2009
(11) <b>2 114 515</b>	21.07.2009	(11) <b>2 114 569</b>	27.07.2009	(11) <b>2 114 622</b>	29.07.2009
(11) <b>2 114 516</b>	16.09.2009	(11) <b>2 114 570</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 623</b>	28.09.2009
(11) <b>2 114 517</b>	21.08.2009	(11) <b>2 114 571</b>	21.08.2009	(11) <b>2 114 624</b>	04.08.2009
(11) <b>2 114 518</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 572</b>	11.09.2009	(11) <b>2 114 625</b>	20.07.2009
(11) <b>2 114 519</b>	13.07.2009	(11) <b>2 114 573</b>	15.05.2009	(11) <b>2 114 626</b>	30.07.2009
(11) <b>2 114 520</b>	15.07.2009	(11) <b>2 114 574</b>	07.08.2009	(11) <b>2 114 627</b>	21.09.2009
(11) <b>2 114 521</b>	14.07.2009	(11) <b>2 114 575</b>	07.08.2009	(11) <b>2 114 628</b>	29.06.2009
(11) <b>2 114 522</b>	03.09.2009	(11) <b>2 114 576</b>	07.08.2009	(11) <b>2 114 629</b>	12.06.2009
(11) <b>2 114 523</b>	15.07.2009	(11) <b>2 114 577</b>	18.03.2009	(11) <b>2 114 630</b>	14.08.2009
(11) <b>2 114 524</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 578</b>	17.07.2009	(11) <b>2 114 631</b>	03.08.2009
(11) <b>2 114 525</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 579</b>	29.07.2009	(11) <b>2 114 632</b>	31.08.2009
(11) <b>2 114 526</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 580</b>	06.07.2009	(11) <b>2 114 633</b>	31.08.2009
(11) <b>2 114 527</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 581</b>	21.08.2009	(11) <b>2 114 634</b>	31.03.2008
(11) <b>2 114 528</b>	09.09.2009	(11) <b>2 114 582</b>	15.07.2009	(11) <b>2 114 635</b>	16.07.2009
(11) <b>2 114 529</b>	14.08.2009	(11) <b>2 114 583</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 636</b>	16.07.2009
(11) <b>2 114 530</b>	30.07.2009	(11) <b>2 114 584</b>	22.05.2009	(11) <b>2 114 637</b>	16.07.2009
(11) <b>2 114 531</b>	14.07.2009	(11) <b>2 114 585</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 638</b>	03.08.2009
(11) <b>2 114 532</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 586</b>	16.09.2009	(11) <b>2 114 639</b>	05.08.2009
(11) <b>2 114 533</b>	21.08.2009	(11) <b>2 114 587</b>	08.04.2009	(11) <b>2 114 640</b>	20.08.2009
(11) <b>2 114 534</b>	11.08.2009	(11) <b>2 114 588</b>	04.06.2009	(11) <b>2 114 641</b>	24.08.2009
(11) <b>2 114 535</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 589</b>	07.09.2009	(11) <b>2 114 642</b>	29.07.2009



(11) <b>2 114 643</b>	08.07.2009	(11) <b>2 114 696</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 749</b>	09.09.2009
(11) <b>2 114 644</b>	06.07.2009	(11) <b>2 114 697</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 750</b>	31.08.2009
(11) <b>2 114 645</b>	08.11.2008	(11) <b>2 114 698</b>	07.09.2009	(11) <b>2 114 751</b>	31.07.2009
(11) <b>2 114 646</b>	31.07.2009	(11) <b>2 114 699</b>	29.07.2009	(11) <b>2 114 752</b>	10.04.2009
(11) <b>2 114 647</b>	22.07.2009	(11) <b>2 114 700</b>	29.06.2009	(11) <b>2 114 753</b>	27.07.2009
(11) <b>2 114 648</b>	05.06.2009	(11) <b>2 114 701</b>	15.10.2008	(11) <b>2 114 754</b>	28.07.2009
(11) <b>2 114 649</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 702</b>	24.07.2009	(11) <b>2 114 755</b>	30.06.2009
(11) <b>2 114 650</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 703</b>	27.08.2009	(11) <b>2 114 756</b>	23.07.2009
(11) <b>2 114 651</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 704</b>	04.09.2009	(11) <b>2 114 757</b>	04.08.2009
(11) <b>2 114 652</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 705</b>	04.09.2009	(11) <b>2 114 758</b>	31.08.2009
(11) <b>2 114 653</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 706</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 759</b>	29.07.2009
(11) <b>2 114 654</b>	05.08.2009	(11) <b>2 114 707</b>	07.07.2009	(11) <b>2 114 760</b>	27.08.2009
(11) <b>2 114 655</b>	05.08.2009	(11) <b>2 114 708</b>	15.06.2009	(11) <b>2 114 761</b>	18.08.2009
(11) <b>2 114 656</b>	12.08.2009	(11) <b>2 114 709</b>	28.08.2009	(11) <b>2 114 762</b>	13.07.2009
(11) <b>2 114 657</b>	26.06.2009	(11) <b>2 114 710</b>	03.07.2009	(11) <b>2 114 763</b>	14.07.2009
(11) <b>2 114 658</b>	28.08.2009	(11) <b>2 114 711</b>	27.07.2009	(11) <b>2 114 764</b>	24.06.2009
(11) <b>2 114 659</b>	21.07.2009	(11) <b>2 114 712</b>	30.06.2009	(11) <b>2 114 765</b>	16.09.2009
(11) <b>2 114 660</b>	30.07.2009	(11) <b>2 114 713</b>	12.08.2009	(11) <b>2 114 766</b>	02.10.2009
(11) <b>2 114 661</b>	30.07.2009	(11) <b>2 114 714</b>	28.08.2009	(11) <b>2 114 767</b>	04.08.2009
(11) <b>2 114 662</b>	13.08.2009	(11) <b>2 114 715</b>	23.07.2009	(11) <b>2 114 768</b>	07.07.2009
(11) <b>2 114 663</b>	27.07.2009	(11) <b>2 114 716</b>	15.09.2009	(11) <b>2 114 769</b>	25.08.2009
(11) <b>2 114 664</b>	18.08.2009	(11) <b>2 114 717</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 770</b>	07.08.2009
(11) <b>2 114 665</b>	07.07.2009	(11) <b>2 114 718</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 771</b>	31.08.2009
(11) <b>2 114 666</b>	12.08.2009	(11) <b>2 114 719</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 772</b>	17.06.2009
(11) <b>2 114 667</b>	21.08.2009	(11) <b>2 114 720</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 773</b>	24.08.2009
(11) <b>2 114 668</b>	17.07.2009	(11) <b>2 114 721</b>	25.06.2009	(11) <b>2 114 774</b>	03.08.2009
(11) <b>2 114 669</b>	22.09.2009	(11) <b>2 114 722</b>	29.07.2009	(11) <b>2 114 775</b>	20.07.2009
(11) <b>2 114 670</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 723</b>	19.08.2009	(11) <b>2 114 776</b>	03.08.2009
(11) <b>2 114 671</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 724</b>	04.08.2009	(11) <b>2 114 777</b>	15.07.2009
(11) <b>2 114 672</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 725</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 778</b>	27.08.2009
(11) <b>2 114 673</b>	06.08.2009	(11) <b>2 114 726</b>	12.11.2008	(11) <b>2 114 779</b>	11.12.2008
(11) <b>2 114 674</b>	01.07.2009	(11) <b>2 114 727</b>	09.06.2009	(11) <b>2 114 780</b>	17.08.2009
(11) <b>2 114 675</b>	31.07.2009	(11) <b>2 114 728</b>	30.07.2009	(11) <b>2 114 781</b>	24.08.2009
(11) <b>2 114 676</b>	10.08.2009	(11) <b>2 114 729</b>	30.07.2009	(11) <b>2 114 782</b>	27.02.2009
(11) <b>2 114 677</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 730</b>	22.07.2009	(11) <b>2 114 783</b>	23.07.2009
(11) <b>2 114 678</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 731</b>	24.08.2009	(11) <b>2 114 784</b>	04.03.2009
(11) <b>2 114 679</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 732</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 785</b>	24.08.2009
(11) <b>2 114 680</b>	17.04.2009	(11) <b>2 114 733</b>	04.09.2009	(11) <b>2 114 786</b>	29.07.2009
(11) <b>2 114 681</b>	30.07.2009	(11) <b>2 114 734</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 787</b>	20.08.2009
(11) <b>2 114 682</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 735</b>	28.07.2009	(11) <b>2 114 788</b>	31.07.2009
(11) <b>2 114 683</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 736</b>	21.07.2009	(11) <b>2 114 789</b>	18.09.2009
(11) <b>2 114 684</b>	22.07.2009	(11) <b>2 114 737</b>	15.07.2009	(11) <b>2 114 790</b>	30.07.2009
(11) <b>2 114 685</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 738</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 791</b>	06.07.2009
(11) <b>2 114 686</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 739</b>	22.06.2009	(11) <b>2 114 792</b>	20.07.2009
(11) <b>2 114 687</b>	16.06.2009	(11) <b>2 114 740</b>	29.06.2009	(11) <b>2 114 793</b>	17.02.2009
(11) <b>2 114 688</b>	10.09.2009	(11) <b>2 114 741</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 794</b>	31.08.2009
(11) <b>2 114 689</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 742</b>	05.08.2009	(11) <b>2 114 795</b>	21.08.2009
(11) <b>2 114 690</b>	07.07.2009	(11) <b>2 114 743</b>	10.07.2009	(11) <b>2 114 796</b>	20.07.2009
(11) <b>2 114 691</b>	26.05.2009	(11) <b>2 114 744</b>	26.05.2009	(11) <b>2 114 797</b>	23.03.2009
(11) <b>2 114 692</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 745</b>	27.07.2009	(11) <b>2 114 798</b>	21.08.2009
(11) <b>2 114 693</b>	15.10.2008	(11) <b>2 114 746</b>	23.06.2009	(11) <b>2 114 799</b>	22.07.2009
(11) <b>2 114 694</b>	22.07.2009	(11) <b>2 114 747</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 800</b>	25.08.2009
(11) <b>2 114 695</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 748</b>	11.06.2009	(11) <b>2 114 801</b>	15.07.2009

(11) <b>2 114 802</b>	17.07.2009	(11) <b>2 114 856</b>	04.08.2009	(11) <b>2 114 910</b>	13.08.2009
(11) <b>2 114 803</b>	13.07.2009	(11) <b>2 114 857</b>	01.10.2009	(11) <b>2 114 911</b>	14.07.2009
(11) <b>2 114 804</b>	11.07.2009	(11) <b>2 114 858</b>	24.07.2009	(11) <b>2 114 912</b>	16.07.2009
(11) <b>2 114 805</b>	21.07.2009	(11) <b>2 114 859</b>	23.07.2009	(11) <b>2 114 913</b>	30.07.2009
(11) <b>2 114 806</b>	03.08.2009	(11) <b>2 114 860</b>	01.10.2009	(11) <b>2 114 914</b>	26.05.2009
(11) <b>2 114 807</b>	03.08.2009	(11) <b>2 114 861</b>	01.10.2009	(11) <b>2 114 915</b>	21.07.2009
(11) <b>2 114 808</b>	05.08.2009	(11) <b>2 114 862</b>	15.07.2009	(11) <b>2 114 916</b>	02.09.2009
(11) <b>2 114 809</b>	21.08.2009	(11) <b>2 114 863</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 917</b>	26.08.2009
(11) <b>2 114 810</b>	28.07.2009	(11) <b>2 114 864</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 918</b>	18.08.2009
(11) <b>2 114 811</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 865</b>	29.09.2008	(11) <b>2 114 919</b>	24.08.2009
(11) <b>2 114 813</b>	10.09.2009	(11) <b>2 114 866</b>	28.08.2009	(11) <b>2 114 920</b>	27.07.2009
(11) <b>2 114 814</b>	29.07.2009	(11) <b>2 114 867</b>	05.10.2009	(11) <b>2 114 921</b>	30.07.2009
(11) <b>2 114 815</b>	07.08.2009	(11) <b>2 114 868</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 922</b>	30.07.2009
(11) <b>2 114 816</b>	22.07.2009	(11) <b>2 114 869</b>	03.08.2009	(11) <b>2 114 923</b>	30.07.2009
(11) <b>2 114 817</b>	31.07.2009	(11) <b>2 114 870</b>	19.07.2009	(11) <b>2 114 924</b>	27.08.2009
(11) <b>2 114 818</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 871</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 925</b>	16.07.2009
(11) <b>2 114 819</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 872</b>	22.07.2009	(11) <b>2 114 926</b>	28.08.2009
(11) <b>2 114 820</b>	27.07.2009	(11) <b>2 114 873</b>	27.07.2009	(11) <b>2 114 927</b>	28.08.2009
(11) <b>2 114 821</b>	21.10.2008	(11) <b>2 114 874</b>	07.09.2009	(11) <b>2 114 928</b>	20.07.2009
(11) <b>2 114 822</b>	29.07.2009	(11) <b>2 114 875</b>	29.07.2009	(11) <b>2 114 929</b>	16.07.2009
(11) <b>2 114 823</b>	15.07.2009	(11) <b>2 114 876</b>	29.07.2009	(11) <b>2 114 930</b>	23.07.2009
(11) <b>2 114 824</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 877</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 931</b>	04.08.2009
(11) <b>2 114 825</b>	15.07.2009	(11) <b>2 114 878</b>	08.06.2009	(11) <b>2 114 932</b>	04.08.2009
(11) <b>2 114 826</b>	08.09.2009	(11) <b>2 114 879</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 933</b>	04.08.2009
(11) <b>2 114 827</b>	05.08.2009	(11) <b>2 114 880</b>	06.07.2009	(11) <b>2 114 934</b>	24.07.2009
(11) <b>2 114 828</b>	08.06.2009	(11) <b>2 114 881</b>	27.10.2008	(11) <b>2 114 935</b>	04.08.2009
(11) <b>2 114 829</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 882</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 936</b>	04.08.2009
(11) <b>2 114 830</b>	17.07.2009	(11) <b>2 114 883</b>	29.07.2009	(11) <b>2 114 937</b>	26.08.2009
(11) <b>2 114 831</b>	04.09.2009	(11) <b>2 114 884</b>	03.08.2009	(11) <b>2 114 938</b>	31.08.2009
(11) <b>2 114 832</b>	11.05.2009	(11) <b>2 114 885</b>	03.08.2009	(11) <b>2 114 939</b>	21.07.2009
(11) <b>2 114 833</b>	21.09.2009	(11) <b>2 114 886</b>	03.08.2009	(11) <b>2 114 940</b>	09.09.2009
(11) <b>2 114 834</b>	29.07.2009	(11) <b>2 114 887</b>	13.07.2009	(11) <b>2 114 941</b>	21.07.2009
(11) <b>2 114 835</b>	03.09.2009	(11) <b>2 114 888</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 942</b>	28.07.2009
(11) <b>2 114 836</b>	10.08.2009	(11) <b>2 114 889</b>	10.07.2009	(11) <b>2 114 943</b>	16.07.2009
(11) <b>2 114 837</b>	24.06.2009	(11) <b>2 114 890</b>	20.08.2009	(11) <b>2 114 944</b>	10.08.2009
(11) <b>2 114 838</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 891</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 945</b>	01.09.2009
(11) <b>2 114 839</b>	09.07.2009	(11) <b>2 114 892</b>	20.07.2009	(11) <b>2 114 946</b>	20.07.2009
(11) <b>2 114 840</b>	14.04.2009	(11) <b>2 114 893</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 947</b>	31.07.2009
(11) <b>2 114 841</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 894</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 948</b>	20.07.2009
(11) <b>2 114 842</b>	24.08.2009	(11) <b>2 114 895</b>	15.05.2009	(11) <b>2 114 949</b>	07.07.2009
(11) <b>2 114 843</b>	04.09.2009	(11) <b>2 114 896</b>	21.07.2009	(11) <b>2 114 950</b>	07.07.2009
(11) <b>2 114 844</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 898</b>	15.09.2009	(11) <b>2 114 951</b>	28.09.2009
(11) <b>2 114 845</b>	13.08.2009	(11) <b>2 114 899</b>	31.08.2009	(11) <b>2 114 952</b>	07.07.2009
(11) <b>2 114 846</b>	06.08.2009	(11) <b>2 114 900</b>	24.08.2009	(11) <b>2 114 953</b>	21.05.2009
(11) <b>2 114 847</b>	28.09.2009	(11) <b>2 114 901</b>	29.07.2009	(11) <b>2 114 954</b>	29.07.2009
(11) <b>2 114 848</b>	16.07.2009	(11) <b>2 114 902</b>	29.07.2009	(11) <b>2 114 955</b>	29.07.2009
(11) <b>2 114 849</b>	10.07.2009	(11) <b>2 114 903</b>	17.07.2009	(11) <b>2 114 956</b>	18.08.2009
(11) <b>2 114 850</b>	25.06.2009	(11) <b>2 114 904</b>	28.07.2009	(11) <b>2 114 957</b>	25.08.2009
(11) <b>2 114 851</b>	17.08.2009	(11) <b>2 114 905</b>	25.08.2009	(11) <b>2 114 958</b>	01.09.2009
(11) <b>2 114 852</b>	26.08.2009	(11) <b>2 114 906</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 959</b>	25.08.2009
(11) <b>2 114 853</b>	31.07.2009	(11) <b>2 114 907</b>	01.09.2009	(11) <b>2 114 960</b>	27.07.2009
(11) <b>2 114 854</b>	17.08.2009	(11) <b>2 114 908</b>	27.07.2009	(11) <b>2 114 961</b>	27.07.2009
(11) <b>2 114 855</b>	02.09.2009	(11) <b>2 114 909</b>	31.07.2009	(11) <b>2 114 962</b>	27.07.2009

(11) <b>2 114 963</b>	08.07.2009	(11) <b>2 115 016</b>	23.09.2009	(11) <b>2 115 070</b>	27.07.2009
(11) <b>2 114 964</b>	28.07.2009	(11) <b>2 115 017</b>	22.09.2009	(11) <b>2 115 071</b>	03.07.2009
(11) <b>2 114 965</b>	02.06.2009	(11) <b>2 115 018</b>	15.07.2009	(11) <b>2 115 072</b>	14.08.2009
(11) <b>2 114 966</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 019</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 073</b>	22.06.2009
(11) <b>2 114 967</b>	15.07.2009	(11) <b>2 115 020</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 074</b>	29.07.2009
(11) <b>2 114 968</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 021</b>	16.07.2009	(11) <b>2 115 075</b>	18.08.2009
(11) <b>2 114 969</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 022</b>	24.07.2009	(11) <b>2 115 076</b>	03.09.2009
(11) <b>2 114 970</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 023</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 077</b>	16.07.2009
(11) <b>2 114 971</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 024</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 078</b>	11.09.2009
(11) <b>2 114 972</b>	09.07.2009	(11) <b>2 115 025</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 079</b>	31.07.2009
(11) <b>2 114 973</b>	17.07.2009	(11) <b>2 115 026</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 080</b>	31.08.2009
(11) <b>2 114 974</b>	17.07.2009	(11) <b>2 115 027</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 081</b>	24.08.2009
(11) <b>2 114 975</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 028</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 082</b>	01.09.2009
(11) <b>2 114 976</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 029</b>	15.09.2009	(11) <b>2 115 083</b>	25.03.2009
(11) <b>2 114 977</b>	21.07.2009	(11) <b>2 115 030</b>	07.08.2009	(11) <b>2 115 084</b>	29.07.2009
(11) <b>2 114 978</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 031</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 085</b>	19.06.2009
(11) <b>2 114 979</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 032</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 086</b>	01.07.2009
(11) <b>2 114 980</b>	11.08.2009	(11) <b>2 115 033</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 087</b>	31.07.2009
(11) <b>2 114 981</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 034</b>	05.06.2009	(11) <b>2 115 088</b>	29.06.2009
(11) <b>2 114 982</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 035</b>	27.05.2009	(11) <b>2 115 089</b>	19.06.2009
(11) <b>2 114 983</b>	03.09.2009	(11) <b>2 115 036</b>	09.09.2009	(11) <b>2 115 090</b>	21.09.2009
(11) <b>2 114 984</b>	13.08.2009	(11) <b>2 115 037</b>	11.09.2009	(11) <b>2 115 091</b>	14.08.2009
(11) <b>2 114 985</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 038</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 092</b>	10.07.2009
(11) <b>2 114 986</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 039</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 093</b>	07.07.2009
(11) <b>2 114 987</b>	16.07.2009	(11) <b>2 115 040</b>	17.07.2009	(11) <b>2 115 094</b>	12.06.2009
(11) <b>2 114 988</b>	21.08.2009	(11) <b>2 115 041</b>	14.08.2009	(11) <b>2 115 095</b>	06.07.2009
(11) <b>2 114 989</b>	13.08.2009	(11) <b>2 115 042</b>	15.09.2009	(11) <b>2 115 096</b>	26.06.2009
(11) <b>2 114 990</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 043</b>	05.10.2009	(11) <b>2 115 097</b>	08.09.2009
(11) <b>2 114 991</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 045</b>	21.09.2009	(11) <b>2 115 098</b>	07.09.2009
(11) <b>2 114 992</b>	31.07.2009	(11) <b>2 115 046</b>	16.09.2009	(11) <b>2 115 099</b>	20.07.2009
(11) <b>2 114 993</b>	13.07.2009	(11) <b>2 115 047</b>	23.09.2009	(11) <b>2 115 100</b>	21.07.2009
(11) <b>2 114 994</b>	17.07.2009	(11) <b>2 115 048</b>	16.09.2009	(11) <b>2 115 101</b>	16.07.2009
(11) <b>2 114 995</b>	13.08.2009	(11) <b>2 115 049</b>	15.09.2009	(11) <b>2 115 102</b>	17.07.2009
(11) <b>2 114 996</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 050</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 103</b>	19.08.2009
(11) <b>2 114 997</b>	08.06.2009	(11) <b>2 115 051</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 104</b>	02.09.2009
(11) <b>2 114 998</b>	25.05.2009	(11) <b>2 115 052</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 105</b>	20.08.2009
(11) <b>2 114 999</b>	13.07.2009	(11) <b>2 115 053</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 106</b>	20.07.2009
(11) <b>2 115 000</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 054</b>	18.09.2009	(11) <b>2 115 107</b>	27.08.2009
(11) <b>2 115 001</b>	05.10.2009	(11) <b>2 115 055</b>	10.07.2009	(11) <b>2 115 108</b>	14.09.2009
(11) <b>2 115 002</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 056</b>	21.07.2009	(11) <b>2 115 109</b>	29.05.2009
(11) <b>2 115 003</b>	14.07.2009	(11) <b>2 115 057</b>	27.07.2009	(11) <b>2 115 110</b>	29.07.2009
(11) <b>2 115 004</b>	16.07.2009	(11) <b>2 115 058</b>	03.08.2009	(11) <b>2 115 111</b>	14.08.2009
(11) <b>2 115 005</b>	13.08.2009	(11) <b>2 115 059</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 112</b>	28.05.2009
(11) <b>2 115 006</b>	01.09.2009	(11) <b>2 115 060</b>	11.08.2009	(11) <b>2 115 113</b>	28.05.2009
(11) <b>2 115 007</b>	15.09.2009	(11) <b>2 115 061</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 114</b>	28.08.2009
(11) <b>2 115 008</b>	01.09.2009	(11) <b>2 115 062</b>	27.05.2009	(11) <b>2 115 115</b>	09.07.2009
(11) <b>2 115 009</b>	12.08.2009	(11) <b>2 115 063</b>	01.07.2009	(11) <b>2 115 116</b>	21.07.2009
(11) <b>2 115 010</b>	21.09.2009	(11) <b>2 115 064</b>	27.01.2009	(11) <b>2 115 117</b>	19.08.2009
(11) <b>2 115 011</b>	24.07.2009	(11) <b>2 115 065</b>	16.09.2009	(11) <b>2 115 118</b>	28.08.2009
(11) <b>2 115 012</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 066</b>	07.07.2009	(11) <b>2 115 119</b>	15.07.2009
(11) <b>2 115 013</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 067</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 120</b>	23.07.2009
(11) <b>2 115 014</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 068</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 121</b>	23.07.2009
(11) <b>2 115 015</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 069</b>	05.06.2009	(11) <b>2 115 122</b>	17.08.2009



(11) <b>2 115 123</b>	18.08.2009	(11) <b>2 115 177</b>	04.09.2009	(11) <b>2 115 231</b>	28.08.2009
(11) <b>2 115 124</b>	04.08.2009	(11) <b>2 115 178</b>	23.09.2009	(11) <b>2 115 232</b>	31.07.2009
(11) <b>2 115 125</b>	03.08.2009	(11) <b>2 115 179</b>	03.07.2009	(11) <b>2 115 233</b>	17.07.2009
(11) <b>2 115 126</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 180</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 234</b>	19.08.2009
(11) <b>2 115 127</b>	12.08.2009	(11) <b>2 115 181</b>	14.08.2009	(11) <b>2 115 235</b>	13.08.2009
(11) <b>2 115 128</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 182</b>	08.07.2009	(11) <b>2 115 236</b>	13.08.2009
(11) <b>2 115 129</b>	07.08.2009	(11) <b>2 115 184</b>	24.06.2009	(11) <b>2 115 237</b>	11.08.2009
(11) <b>2 115 130</b>	08.09.2009	(11) <b>2 115 185</b>	20.08.2009	(11) <b>2 115 238</b>	13.08.2009
(11) <b>2 115 131</b>	13.07.2009	(11) <b>2 115 186</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 239</b>	10.08.2009
(11) <b>2 115 132</b>	07.07.2009	(11) <b>2 115 187</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 240</b>	14.08.2009
(11) <b>2 115 133</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 188</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 241</b>	03.09.2009
(11) <b>2 115 134</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 189</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 242</b>	29.06.2009
(11) <b>2 115 135</b>	23.07.2009	(11) <b>2 115 190</b>	30.06.2009	(11) <b>2 115 243</b>	24.08.2009
(11) <b>2 115 136</b>	10.07.2009	(11) <b>2 115 191</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 244</b>	14.08.2009
(11) <b>2 115 137</b>	22.07.2009	(11) <b>2 115 192</b>	17.07.2009	(11) <b>2 115 245</b>	19.08.2009
(11) <b>2 115 138</b>	20.04.2009	(11) <b>2 115 193</b>	09.09.2009	(11) <b>2 115 246</b>	06.07.2009
(11) <b>2 115 139</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 194</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 247</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 140</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 195</b>	14.07.2009	(11) <b>2 115 248</b>	14.08.2009
(11) <b>2 115 141</b>	21.08.2009	(11) <b>2 115 196</b>	22.04.2009	(11) <b>2 115 249</b>	14.08.2009
(11) <b>2 115 142</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 197</b>	06.08.2009	(11) <b>2 115 250</b>	10.08.2009
(11) <b>2 115 143</b>	28.07.2009	(11) <b>2 115 198</b>	11.08.2009	(11) <b>2 115 251</b>	24.07.2009
(11) <b>2 115 144</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 199</b>	10.09.2009	(11) <b>2 115 252</b>	11.08.2009
(11) <b>2 115 145</b>	20.08.2009	(11) <b>2 115 200</b>	15.09.2009	(11) <b>2 115 253</b>	27.08.2009
(11) <b>2 115 146</b>	12.08.2009	(11) <b>2 115 201</b>	23.06.2009	(11) <b>2 115 254</b>	29.07.2009
(11) <b>2 115 147</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 202</b>	17.07.2009	(11) <b>2 115 255</b>	03.08.2009
(11) <b>2 115 148</b>	09.09.2009	(11) <b>2 115 203</b>	06.08.2009	(11) <b>2 115 256</b>	09.07.2009
(11) <b>2 115 149</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 204</b>	17.08.2009	(11) <b>2 115 257</b>	17.09.2009
(11) <b>2 115 150</b>	10.07.2009	(11) <b>2 115 205</b>	10.07.2009	(11) <b>2 115 258</b>	10.06.2009
(11) <b>2 115 151</b>	28.07.2009	(11) <b>2 115 206</b>	17.08.2009	(11) <b>2 115 259</b>	26.08.2009
(11) <b>2 115 152</b>	31.07.2009	(11) <b>2 115 207</b>	17.07.2009	(11) <b>2 115 260</b>	28.08.2009
(11) <b>2 115 153</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 208</b>	17.08.2009	(11) <b>2 115 261</b>	07.09.2009
(11) <b>2 115 154</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 209</b>	10.07.2009	(11) <b>2 115 262</b>	13.08.2009
(11) <b>2 115 155</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 210</b>	14.08.2009	(11) <b>2 115 263</b>	10.08.2009
(11) <b>2 115 156</b>	04.08.2009	(11) <b>2 115 211</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 264</b>	22.07.2009
(11) <b>2 115 157</b>	14.09.2009	(11) <b>2 115 212</b>	09.09.2009	(11) <b>2 115 265</b>	19.08.2009
(11) <b>2 115 158</b>	16.07.2009	(11) <b>2 115 213</b>	08.09.2009	(11) <b>2 115 266</b>	21.08.2009
(11) <b>2 115 159</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 214</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 267</b>	17.08.2009
(11) <b>2 115 160</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 215</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 268</b>	13.06.2009
(11) <b>2 115 161</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 216</b>	13.07.2009	(11) <b>2 115 269</b>	07.09.2009
(11) <b>2 115 162</b>	27.07.2009	(11) <b>2 115 217</b>	13.07.2009	(11) <b>2 115 270</b>	14.08.2009
(11) <b>2 115 163</b>	14.08.2009	(11) <b>2 115 218</b>	22.07.2009	(11) <b>2 115 271</b>	24.08.2009
(11) <b>2 115 164</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 219</b>	18.08.2009	(11) <b>2 115 272</b>	03.08.2009
(11) <b>2 115 165</b>	17.07.2009	(11) <b>2 115 220</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 273</b>	03.08.2009
(11) <b>2 115 166</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 221</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 274</b>	14.08.2009
(11) <b>2 115 167</b>	03.09.2009	(11) <b>2 115 222</b>	29.06.2009	(11) <b>2 115 275</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 168</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 223</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 276</b>	06.08.2009
(11) <b>2 115 169</b>	04.08.2009	(11) <b>2 115 224</b>	11.09.2009	(11) <b>2 115 277</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 170</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 225</b>	11.08.2009	(11) <b>2 115 278</b>	01.09.2009
(11) <b>2 115 171</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 226</b>	08.09.2009	(11) <b>2 115 279</b>	04.08.2009
(11) <b>2 115 172</b>	16.09.2009	(11) <b>2 115 227</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 280</b>	17.07.2009
(11) <b>2 115 173</b>	04.08.2009	(11) <b>2 115 228</b>	30.09.2009	(11) <b>2 115 281</b>	19.08.2009
(11) <b>2 115 175</b>	04.08.2009	(11) <b>2 115 229</b>	11.11.2008	(11) <b>2 115 282</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 176</b>	04.08.2009	(11) <b>2 115 230</b>	18.08.2009	(11) <b>2 115 284</b>	17.06.2009

(11) <b>2 115 285</b>	15.07.2009	(11) <b>2 115 338</b>	15.07.2009	(11) <b>2 115 391</b>	31.07.2009
(11) <b>2 115 286</b>	23.07.2009	(11) <b>2 115 339</b>	27.07.2009	(11) <b>2 115 392</b>	20.08.2009
(11) <b>2 115 287</b>	03.08.2009	(11) <b>2 115 340</b>	01.07.2009	(11) <b>2 115 393</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 288</b>	06.08.2009	(11) <b>2 115 341</b>	01.09.2009	(11) <b>2 115 394</b>	22.07.2009
(11) <b>2 115 289</b>	27.03.2009	(11) <b>2 115 342</b>	27.07.2009	(11) <b>2 115 395</b>	22.07.2009
(11) <b>2 115 290</b>	16.07.2009	(11) <b>2 115 343</b>	28.08.2008	(11) <b>2 115 396</b>	07.09.2009
(11) <b>2 115 291</b>	04.08.2009	(11) <b>2 115 344</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 397</b>	01.09.2009
(11) <b>2 115 292</b>	23.06.2009	(11) <b>2 115 345</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 398</b>	26.08.2009
(11) <b>2 115 293</b>	15.07.2009	(11) <b>2 115 346</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 399</b>	07.09.2009
(11) <b>2 115 294</b>	06.05.2009	(11) <b>2 115 347</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 400</b>	26.08.2009
(11) <b>2 115 295</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 348</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 401</b>	23.07.2009
(11) <b>2 115 296</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 349</b>	16.07.2009	(11) <b>2 115 402</b>	26.08.2009
(11) <b>2 115 297</b>	14.08.2009	(11) <b>2 115 350</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 403</b>	23.07.2009
(11) <b>2 115 298</b>	17.08.2009	(11) <b>2 115 351</b>	12.08.2009	(11) <b>2 115 404</b>	03.07.2009
(11) <b>2 115 299</b>	28.07.2009	(11) <b>2 115 352</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 405</b>	28.08.2009
(11) <b>2 115 300</b>	09.09.2009	(11) <b>2 115 353</b>	14.05.2009	(11) <b>2 115 406</b>	18.08.2009
(11) <b>2 115 301</b>	09.09.2009	(11) <b>2 115 354</b>	12.08.2009	(11) <b>2 115 407</b>	31.07.2009
(11) <b>2 115 302</b>	06.08.2009	(11) <b>2 115 355</b>	27.07.2009	(11) <b>2 115 408</b>	18.08.2009
(11) <b>2 115 303</b>	11.08.2009	(11) <b>2 115 356</b>	11.08.2009	(11) <b>2 115 409</b>	01.09.2009
(11) <b>2 115 304</b>	21.08.2009	(11) <b>2 115 357</b>	01.09.2009	(11) <b>2 115 410</b>	14.09.2009
(11) <b>2 115 305</b>	24.09.2009	(11) <b>2 115 358</b>	15.05.2009	(11) <b>2 115 411</b>	23.09.2009
(11) <b>2 115 306</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 359</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 412</b>	21.08.2009
(11) <b>2 115 307</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 360</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 413</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 308</b>	10.07.2009	(11) <b>2 115 361</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 414</b>	14.09.2009
(11) <b>2 115 309</b>	10.07.2009	(11) <b>2 115 362</b>	21.08.2009	(11) <b>2 115 415</b>	28.09.2009
(11) <b>2 115 310</b>	03.08.2009	(11) <b>2 115 363</b>	07.08.2009	(11) <b>2 115 416</b>	20.08.2009
(11) <b>2 115 311</b>	24.07.2009	(11) <b>2 115 364</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 417</b>	31.07.2009
(11) <b>2 115 312</b>	15.07.2009	(11) <b>2 115 365</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 418</b>	10.09.2009
(11) <b>2 115 313</b>	20.08.2009	(11) <b>2 115 366</b>	24.07.2009	(11) <b>2 115 419</b>	23.07.2009
(11) <b>2 115 314</b>	22.07.2009	(11) <b>2 115 367</b>	26.06.2009	(11) <b>2 115 420</b>	06.05.2009
(11) <b>2 115 315</b>	22.07.2009	(11) <b>2 115 368</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 421</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 316</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 369</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 422</b>	15.09.2009
(11) <b>2 115 317</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 370</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 423</b>	24.07.2009
(11) <b>2 115 318</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 371</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 424</b>	02.09.2009
(11) <b>2 115 319</b>	27.07.2009	(11) <b>2 115 372</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 425</b>	07.09.2009
(11) <b>2 115 320</b>	07.08.2009	(11) <b>2 115 373</b>	27.07.2009	(11) <b>2 115 426</b>	17.08.2009
(11) <b>2 115 321</b>	15.07.2009	(11) <b>2 115 374</b>	29.07.2009	(11) <b>2 115 427</b>	27.08.2009
(11) <b>2 115 322</b>	21.07.2009	(11) <b>2 115 375</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 428</b>	25.03.2009
(11) <b>2 115 323</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 376</b>	14.05.2009	(11) <b>2 115 429</b>	27.08.2009
(11) <b>2 115 324</b>	03.08.2009	(11) <b>2 115 377</b>	12.05.2009	(11) <b>2 115 430</b>	31.03.2009
(11) <b>2 115 325</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 378</b>	12.05.2009	(11) <b>2 115 431</b>	27.08.2009
(11) <b>2 115 326</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 379</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 432</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 327</b>	04.08.2009	(11) <b>2 115 380</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 433</b>	08.09.2009
(11) <b>2 115 328</b>	09.07.2009	(11) <b>2 115 381</b>	03.09.2007	(11) <b>2 115 434</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 329</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 382</b>	09.09.2009	(11) <b>2 115 435</b>	20.08.2009
(11) <b>2 115 330</b>	29.07.2009	(11) <b>2 115 383</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 436</b>	15.09.2009
(11) <b>2 115 331</b>	23.07.2009	(11) <b>2 115 384</b>	08.09.2009	(11) <b>2 115 437</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 332</b>	09.09.2009	(11) <b>2 115 385</b>	17.04.2009	(11) <b>2 115 438</b>	08.09.2009
(11) <b>2 115 333</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 386</b>	16.09.2009	(11) <b>2 115 439</b>	09.09.2009
(11) <b>2 115 334</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 387</b>	16.09.2009	(11) <b>2 115 440</b>	11.09.2009
(11) <b>2 115 335</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 388</b>	21.08.2009	(11) <b>2 115 441</b>	24.07.2009
(11) <b>2 115 336</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 389</b>	21.08.2009	(11) <b>2 115 442</b>	25.08.2009
(11) <b>2 115 337</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 390</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 443</b>	28.08.2009

(11) <b>2 115 444</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 497</b>	14.09.2009	(11) <b>2 115 550</b>	25.06.2009
(11) <b>2 115 445</b>	23.07.2009	(11) <b>2 115 498</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 551</b>	20.08.2009
(11) <b>2 115 446</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 499</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 552</b>	24.06.2009
(11) <b>2 115 447</b>	04.09.2009	(11) <b>2 115 500</b>	11.09.2009	(11) <b>2 115 553</b>	04.09.2009
(11) <b>2 115 448</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 501</b>	20.08.2009	(11) <b>2 115 554</b>	04.08.2009
(11) <b>2 115 449</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 502</b>	09.09.2009	(11) <b>2 115 555</b>	28.09.2009
(11) <b>2 115 450</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 503</b>	17.09.2009	(11) <b>2 115 556</b>	28.09.2009
(11) <b>2 115 451</b>	14.08.2009	(11) <b>2 115 504</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 557</b>	18.08.2009
(11) <b>2 115 452</b>	22.09.2009	(11) <b>2 115 505</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 558</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 453</b>	29.07.2009	(11) <b>2 115 506</b>	11.09.2009	(11) <b>2 115 559</b>	19.06.2009
(11) <b>2 115 454</b>	14.08.2009	(11) <b>2 115 507</b>	11.09.2009	(11) <b>2 115 560</b>	31.07.2009
(11) <b>2 115 455</b>	03.09.2009	(11) <b>2 115 508</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 561</b>	16.07.2009
(11) <b>2 115 456</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 509</b>	09.07.2009	(11) <b>2 115 562</b>	08.07.2009
(11) <b>2 115 457</b>	08.09.2009	(11) <b>2 115 510</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 563</b>	06.07.2009
(11) <b>2 115 458</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 511</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 564</b>	17.08.2009
(11) <b>2 115 459</b>	17.07.2009	(11) <b>2 115 512</b>	01.09.2009	(11) <b>2 115 565</b>	10.07.2009
(11) <b>2 115 460</b>	07.08.2009	(11) <b>2 115 513</b>	01.09.2009	(11) <b>2 115 566</b>	21.07.2009
(11) <b>2 115 461</b>	07.08.2009	(11) <b>2 115 514</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 567</b>	11.08.2009
(11) <b>2 115 462</b>	27.08.2008	(11) <b>2 115 515</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 568</b>	10.07.2009
(11) <b>2 115 463</b>	03.09.2009	(11) <b>2 115 516</b>	03.08.2009	(11) <b>2 115 569</b>	17.07.2009
(11) <b>2 115 464</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 517</b>	03.08.2009	(11) <b>2 115 570</b>	24.07.2009
(11) <b>2 115 465</b>	22.07.2009	(11) <b>2 115 518</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 571</b>	17.07.2009
(11) <b>2 115 466</b>	16.07.2009	(11) <b>2 115 519</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 572</b>	27.07.2009
(11) <b>2 115 467</b>	23.09.2009	(11) <b>2 115 520</b>	20.08.2009	(11) <b>2 115 573</b>	09.07.2009
(11) <b>2 115 468</b>	23.09.2009	(11) <b>2 115 521</b>	24.07.2009	(11) <b>2 115 574</b>	01.09.2009
(11) <b>2 115 469</b>	31.07.2009	(11) <b>2 115 522</b>	22.07.2009	(11) <b>2 115 575</b>	17.08.2009
(11) <b>2 115 470</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 523</b>	11.11.2008	(11) <b>2 115 576</b>	23.06.2009
(11) <b>2 115 471</b>	14.07.2009	(11) <b>2 115 524</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 577</b>	24.09.2009
(11) <b>2 115 472</b>	15.07.2009	(11) <b>2 115 525</b>	20.08.2009	(11) <b>2 115 578</b>	27.07.2009
(11) <b>2 115 473</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 526</b>	20.08.2009	(11) <b>2 115 579</b>	25.08.2009
(11) <b>2 115 474</b>	22.07.2009	(11) <b>2 115 527</b>	20.08.2009	(11) <b>2 115 580</b>	25.06.2009
(11) <b>2 115 475</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 528</b>	20.08.2009	(11) <b>2 115 581</b>	01.09.2009
(11) <b>2 115 476</b>	04.08.2009	(11) <b>2 115 529</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 582</b>	01.09.2009
(11) <b>2 115 477</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 530</b>	24.07.2009	(11) <b>2 115 583</b>	24.07.2009
(11) <b>2 115 478</b>	16.07.2009	(11) <b>2 115 531</b>	24.07.2009	(11) <b>2 115 584</b>	02.09.2009
(11) <b>2 115 479</b>	03.08.2009	(11) <b>2 115 532</b>	11.09.2009	(11) <b>2 115 585</b>	31.03.2008
(11) <b>2 115 480</b>	14.09.2009	(11) <b>2 115 533</b>	09.04.2009	(11) <b>2 115 586</b>	17.07.2009
(11) <b>2 115 481</b>	21.09.2009	(11) <b>2 115 534</b>	10.09.2009	(11) <b>2 115 587</b>	17.07.2009
(11) <b>2 115 482</b>	14.09.2009	(11) <b>2 115 535</b>	24.07.2009	(11) <b>2 115 588</b>	25.08.2009
(11) <b>2 115 483</b>	13.08.2009	(11) <b>2 115 536</b>	23.07.2009	(11) <b>2 115 589</b>	27.07.2009
(11) <b>2 115 484</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 537</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 590</b>	27.07.2009
(11) <b>2 115 485</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 538</b>	19.06.2009	(11) <b>2 115 591</b>	20.07.2009
(11) <b>2 115 486</b>	16.09.2009	(11) <b>2 115 539</b>	01.09.2009	(11) <b>2 115 592</b>	31.03.2008
(11) <b>2 115 487</b>	13.07.2009	(11) <b>2 115 540</b>	17.08.2009	(11) <b>2 115 593</b>	26.08.2009
(11) <b>2 115 488</b>	04.08.2009	(11) <b>2 115 541</b>	29.06.2009	(11) <b>2 115 594</b>	19.08.2009
(11) <b>2 115 489</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 542</b>	13.07.2009	(11) <b>2 115 595</b>	16.07.2009
(11) <b>2 115 490</b>	08.09.2009	(11) <b>2 115 543</b>	31.07.2009	(11) <b>2 115 596</b>	14.07.2009
(11) <b>2 115 491</b>	17.08.2009	(11) <b>2 115 544</b>	06.07.2009	(11) <b>2 115 597</b>	24.08.2009
(11) <b>2 115 492</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 545</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 598</b>	25.08.2009
(11) <b>2 115 493</b>	08.09.2009	(11) <b>2 115 546</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 599</b>	21.08.2009
(11) <b>2 115 494</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 547</b>	28.07.2009	(11) <b>2 115 600</b>	24.06.2009
(11) <b>2 115 495</b>	09.07.2009	(11) <b>2 115 548</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 601</b>	17.07.2009
(11) <b>2 115 496</b>	24.07.2009	(11) <b>2 115 549</b>	23.07.2009	(11) <b>2 115 602</b>	08.07.2009



(11) <b>2 115 603</b>	14.08.2009	(11) <b>2 115 656</b>	14.08.2009	(11) <b>2 115 711</b>	14.08.2009
(11) <b>2 115 604</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 657</b>	09.07.2009	(11) <b>2 115 712</b>	29.07.2009
(11) <b>2 115 605</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 658</b>	16.07.2009	(11) <b>2 115 713</b>	01.09.2009
(11) <b>2 115 606</b>	21.09.2009	(11) <b>2 115 659</b>	21.08.2009	(11) <b>2 115 715</b>	21.08.2009
(11) <b>2 115 607</b>	17.07.2009	(11) <b>2 115 660</b>	06.08.2009	(11) <b>2 115 716</b>	09.07.2009
(11) <b>2 115 608</b>	13.08.2009	(11) <b>2 115 661</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 717</b>	15.07.2009
(11) <b>2 115 609</b>	07.07.2009	(11) <b>2 115 662</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 718</b>	15.09.2009
(11) <b>2 115 610</b>	05.08.2009	(11) <b>2 115 663</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 719</b>	17.08.2009
(11) <b>2 115 611</b>	21.08.2009	(11) <b>2 115 664</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 720</b>	21.07.2009
(11) <b>2 115 612</b>	04.06.2009	(11) <b>2 115 665</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 721</b>	28.07.2009
(11) <b>2 115 613</b>	18.09.2009	(11) <b>2 115 666</b>	08.04.2009	(11) <b>2 115 722</b>	12.08.2009
(11) <b>2 115 614</b>	13.07.2009	(11) <b>2 115 667</b>	15.06.2009	(11) <b>2 115 723</b>	04.09.2009
(11) <b>2 115 615</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 668</b>	01.10.2009	(11) <b>2 115 724</b>	27.08.2009
(11) <b>2 115 616</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 669</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 725</b>	01.09.2009
(11) <b>2 115 617</b>	31.03.2008	(11) <b>2 115 670</b>	24.07.2009	(11) <b>2 115 726</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 618</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 671</b>	13.07.2009	(11) <b>2 115 727</b>	14.09.2009
(11) <b>2 115 619</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 672</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 728</b>	24.08.2009
(11) <b>2 115 620</b>	19.06.2009	(11) <b>2 115 673</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 729</b>	19.08.2009
(11) <b>2 115 621</b>	23.07.2009	(11) <b>2 115 674</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 730</b>	27.08.2009
(11) <b>2 115 622</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 675</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 731</b>	21.08.2009
(11) <b>2 115 623</b>	07.07.2009	(11) <b>2 115 676</b>	11.08.2009	(11) <b>2 115 732</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 624</b>	14.07.2009	(11) <b>2 115 677</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 733</b>	13.08.2009
(11) <b>2 115 625</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 678</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 734</b>	27.08.2009
(11) <b>2 115 626</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 679</b>	17.07.2009	(11) <b>2 115 735</b>	27.08.2009
(11) <b>2 115 627</b>	03.08.2009	(11) <b>2 115 680</b>	17.07.2009	(11) <b>2 115 736</b>	27.08.2009
(11) <b>2 115 628</b>	26.03.2008	(11) <b>2 115 681</b>	30.04.2009	(11) <b>2 115 737</b>	31.07.2009
(11) <b>2 115 629</b>	09.07.2009	(11) <b>2 115 682</b>	16.09.2009	(11) <b>2 115 739</b>	20.08.2009
(11) <b>2 115 630</b>	31.07.2009	(11) <b>2 115 683</b>	16.09.2009	(11) <b>2 115 740</b>	16.07.2009
(11) <b>2 115 631</b>	03.08.2009	(11) <b>2 115 684</b>	21.07.2009	(11) <b>2 115 741</b>	28.07.2009
(11) <b>2 115 632</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 685</b>	03.07.2009	(11) <b>2 115 742</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 633</b>	20.07.2009	(11) <b>2 115 686</b>	10.07.2009	(11) <b>2 115 743</b>	31.03.2008
(11) <b>2 115 634</b>	21.07.2009	(11) <b>2 115 687</b>	16.09.2009	(11) <b>2 115 744</b>	10.07.2009
(11) <b>2 115 635</b>	14.07.2009	(11) <b>2 115 688</b>	21.08.2009	(11) <b>2 115 745</b>	03.07.2009
(11) <b>2 115 636</b>	14.07.2009	(11) <b>2 115 689</b>	21.08.2009	(11) <b>2 115 746</b>	05.08.2009
(11) <b>2 115 637</b>	27.07.2009	(11) <b>2 115 690</b>	17.09.2009	(11) <b>2 115 747</b>	16.07.2009
(11) <b>2 115 638</b>	23.07.2009	(11) <b>2 115 691</b>	01.09.2009	(11) <b>2 115 748</b>	12.08.2009
(11) <b>2 115 639</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 692</b>	10.07.2009	(11) <b>2 115 749</b>	01.07.2009
(11) <b>2 115 640</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 693</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 750</b>	03.07.2009
(11) <b>2 115 641</b>	20.08.2009	(11) <b>2 115 694</b>	17.06.2009	(11) <b>2 115 751</b>	26.08.2009
(11) <b>2 115 642</b>	21.08.2009	(11) <b>2 115 695</b>	06.08.2009	(11) <b>2 115 752</b>	20.08.2009
(11) <b>2 115 643</b>	29.07.2009	(11) <b>2 115 696</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 754</b>	05.08.2009
(11) <b>2 115 644</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 698</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 755</b>	08.09.2009
(11) <b>2 115 645</b>	21.08.2009	(11) <b>2 115 699</b>	12.08.2008	(11) <b>2 115 756</b>	23.07.2009
(11) <b>2 115 646</b>	20.08.2009	(11) <b>2 115 700</b>	06.10.2009	(11) <b>2 115 757</b>	23.07.2009
(11) <b>2 115 647</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 701</b>	25.09.2009	(11) <b>2 115 758</b>	20.08.2009
(11) <b>2 115 648</b>	17.08.2009	(11) <b>2 115 702</b>	10.08.2009	(11) <b>2 115 759</b>	05.06.2009
(11) <b>2 115 649</b>	05.08.2009	(11) <b>2 115 703</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 760</b>	22.05.2009
(11) <b>2 115 650</b>	21.08.2009	(11) <b>2 115 704</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 761</b>	24.08.2009
(11) <b>2 115 651</b>	05.08.2009	(11) <b>2 115 705</b>	12.06.2009	(11) <b>2 115 762</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 652</b>	21.09.2009	(11) <b>2 115 707</b>	07.10.2002	(11) <b>2 115 763</b>	28.07.2009
(11) <b>2 115 653</b>	11.09.2009	(11) <b>2 115 708</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 764</b>	08.09.2009
(11) <b>2 115 654</b>	16.07.2009	(11) <b>2 115 709</b>	11.08.2009	(11) <b>2 115 765</b>	01.09.2009
(11) <b>2 115 655</b>	09.07.2009	(11) <b>2 115 710</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 767</b>	31.08.2009

(11) <b>2 115 768</b>	08.09.2009	(11) <b>2 115 822</b>	22.09.2008	(11) <b>2 115 876</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 769</b>	03.08.2009	(11) <b>2 115 823</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 877</b>	22.07.2009
(11) <b>2 115 770</b>	06.08.2009	(11) <b>2 115 824</b>	23.09.2009	(11) <b>2 115 878</b>	29.07.2009
(11) <b>2 115 772</b>	10.09.2009	(11) <b>2 115 825</b>	22.09.2008	(11) <b>2 115 879</b>	27.07.2009
(11) <b>2 115 773</b>	09.09.2009	(11) <b>2 115 826</b>	23.09.2009	(11) <b>2 115 880</b>	03.07.2009
(11) <b>2 115 774</b>	14.09.2009	(11) <b>2 115 827</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 881</b>	24.06.2009
(11) <b>2 115 775</b>	10.08.2009	(11) <b>2 115 828</b>	16.09.2009	(11) <b>2 115 882</b>	28.09.2009
(11) <b>2 115 776</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 829</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 883</b>	06.08.2009
(11) <b>2 115 777</b>	10.09.2009	(11) <b>2 115 830</b>	23.09.2009	(11) <b>2 115 884</b>	22.07.2009
(11) <b>2 115 778</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 832</b>	31.07.2009	(11) <b>2 115 885</b>	22.07.2009
(11) <b>2 115 779</b>	04.09.2009	(11) <b>2 115 833</b>	17.08.2009	(11) <b>2 115 886</b>	07.07.2009
(11) <b>2 115 780</b>	04.08.2009	(11) <b>2 115 834</b>	18.08.2009	(11) <b>2 115 887</b>	29.05.2009
(11) <b>2 115 781</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 835</b>	22.06.2009	(11) <b>2 115 888</b>	04.08.2009
(11) <b>2 115 782</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 836</b>	22.07.2009	(11) <b>2 115 889</b>	28.08.2009
(11) <b>2 115 783</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 837</b>	29.06.2009	(11) <b>2 115 890</b>	10.09.2009
(11) <b>2 115 784</b>	09.09.2009	(11) <b>2 115 838</b>	09.07.2009	(11) <b>2 115 891</b>	10.09.2009
(11) <b>2 115 785</b>	04.09.2009	(11) <b>2 115 839</b>	15.07.2009	(11) <b>2 115 892</b>	28.08.2009
(11) <b>2 115 786</b>	29.07.2009	(11) <b>2 115 840</b>	27.07.2009	(11) <b>2 115 893</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 787</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 841</b>	26.08.2009	(11) <b>2 115 894</b>	13.07.2009
(11) <b>2 115 788</b>	22.04.2009	(11) <b>2 115 842</b>	25.08.2009	(11) <b>2 115 895</b>	15.09.2009
(11) <b>2 115 789</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 843</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 896</b>	07.09.2009
(11) <b>2 115 790</b>	22.07.2009	(11) <b>2 115 844</b>	24.08.2009	(11) <b>2 115 897</b>	01.09.2009
(11) <b>2 115 791</b>	05.08.2009	(11) <b>2 115 845</b>	31.07.2009	(11) <b>2 115 898</b>	03.08.2009
(11) <b>2 115 792</b>	05.08.2009	(11) <b>2 115 846</b>	30.06.2009	(11) <b>2 115 899</b>	29.07.2009
(11) <b>2 115 793</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 847</b>	04.08.2009	(11) <b>2 115 900</b>	23.09.2009
(11) <b>2 115 794</b>	28.08.2009	(11) <b>2 115 848</b>	09.09.2009	(11) <b>2 115 901</b>	26.06.2009
(11) <b>2 115 795</b>	17.08.2009	(11) <b>2 115 849</b>	01.09.2009	(11) <b>2 115 902</b>	25.06.2009
(11) <b>2 115 796</b>	05.08.2009	(11) <b>2 115 850</b>	08.09.2009	(11) <b>2 115 903</b>	25.06.2009
(11) <b>2 115 797</b>	03.09.2009	(11) <b>2 115 851</b>	08.09.2009	(11) <b>2 115 904</b>	24.06.2009
(11) <b>2 115 798</b>	04.09.2009	(11) <b>2 115 852</b>	08.09.2009	(11) <b>2 115 905</b>	01.07.2009
(11) <b>2 115 799</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 853</b>	01.09.2009	(11) <b>2 115 906</b>	25.08.2009
(11) <b>2 115 800</b>	12.08.2009	(11) <b>2 115 854</b>	03.07.2009	(11) <b>2 115 907</b>	17.07.2009
(11) <b>2 115 801</b>	14.08.2009	(11) <b>2 115 855</b>	01.09.2009	(11) <b>2 115 908</b>	11.09.2009
(11) <b>2 115 802</b>	17.08.2009	(11) <b>2 115 856</b>	01.08.2009	(11) <b>2 115 909</b>	30.06.2009
(11) <b>2 115 803</b>	12.08.2009	(11) <b>2 115 857</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 910</b>	20.07.2009
(11) <b>2 115 804</b>	08.06.2009	(11) <b>2 115 858</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 911</b>	02.04.2009
(11) <b>2 115 805</b>	30.07.2009	(11) <b>2 115 859</b>	28.07.2009	(11) <b>2 115 912</b>	21.08.2009
(11) <b>2 115 806</b>	10.08.2009	(11) <b>2 115 860</b>	14.08.2009	(11) <b>2 115 913</b>	24.07.2009
(11) <b>2 115 807</b>	10.08.2009	(11) <b>2 115 861</b>	09.09.2009	(11) <b>2 115 914</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 808</b>	23.07.2009	(11) <b>2 115 862</b>	08.07.2009	(11) <b>2 115 915</b>	20.05.2009
(11) <b>2 115 809</b>	24.07.2009	(11) <b>2 115 863</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 916</b>	11.08.2009
(11) <b>2 115 810</b>	23.06.2009	(11) <b>2 115 864</b>	07.09.2009	(11) <b>2 115 917</b>	26.08.2009
(11) <b>2 115 811</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 865</b>	02.09.2009	(11) <b>2 115 918</b>	29.07.2009
(11) <b>2 115 812</b>	09.07.2009	(11) <b>2 115 866</b>	03.09.2009	(11) <b>2 115 919</b>	02.09.2009
(11) <b>2 115 813</b>	17.09.2009	(11) <b>2 115 867</b>	16.08.2009	(11) <b>2 115 920</b>	30.07.2009
(11) <b>2 115 814</b>	31.07.2009	(11) <b>2 115 868</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 921</b>	02.07.2009
(11) <b>2 115 815</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 869</b>	09.07.2009	(11) <b>2 115 922</b>	31.08.2009
(11) <b>2 115 816</b>	08.06.2009	(11) <b>2 115 870</b>	15.09.2009	(11) <b>2 115 923</b>	26.08.2009
(11) <b>2 115 817</b>	24.06.2009	(11) <b>2 115 871</b>	17.08.2009	(11) <b>2 115 924</b>	27.08.2009
(11) <b>2 115 818</b>	27.08.2009	(11) <b>2 115 872</b>	31.08.2009	(11) <b>2 115 925</b>	08.07.2009
(11) <b>2 115 819</b>	14.07.2009	(11) <b>2 115 873</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 926</b>	06.07.2009
(11) <b>2 115 820</b>	08.06.2009	(11) <b>2 115 874</b>	19.08.2009	(11) <b>2 115 927</b>	28.05.2009
(11) <b>2 115 821</b>	28.09.2009	(11) <b>2 115 875</b>	13.07.2009	(11) <b>2 115 928</b>	02.09.2009

(11) 2 115 929	10.08.2009	(11) 2 115 982	10.07.2009	(11) 2 116 035	10.08.2009
(11) 2 115 930	24.07.2009	(11) 2 115 983	27.08.2009	(11) 2 116 036	24.07.2009
(11) 2 115 931	31.07.2009	(11) 2 115 984	12.08.2009	(11) 2 116 037	13.07.2009
(11) 2 115 932	16.09.2009	(11) 2 115 985	03.06.2009	(11) 2 116 038	16.09.2009
(11) 2 115 933	10.08.2009	(11) 2 115 986	06.08.2009	(11) 2 116 039	25.06.2009
(11) 2 115 934	22.07.2009	(11) 2 115 987	31.08.2009	(11) 2 116 040	28.07.2009
(11) 2 115 935	01.07.2009	(11) 2 115 988	16.07.2009	(11) 2 116 041	28.09.2009
(11) 2 115 936	31.08.2009	(11) 2 115 989	22.07.2009	(11) 2 116 042	14.08.2009
(11) 2 115 937	02.07.2009	(11) 2 115 990	06.07.2009	(11) 2 116 043	31.08.2009
(11) 2 115 938	31.08.2009	(11) 2 115 991	23.07.2009	(11) 2 116 044	28.08.2009
(11) 2 115 939	18.08.2009	(11) 2 115 992	27.07.2009	(11) 2 116 045	28.09.2009
(11) 2 115 940	08.09.2009	(11) 2 115 993	24.08.2009	(11) 2 116 046	24.07.2009
(11) 2 115 941	15.09.2009	(11) 2 115 994	08.07.2009	(11) 2 116 047	31.08.2009
(11) 2 115 942	29.07.2009	(11) 2 115 995	31.08.2009	(11) 2 116 048	31.08.2009
(11) 2 115 943	27.08.2009	(11) 2 115 996	05.08.2009	(11) 2 116 049	26.08.2009
(11) 2 115 944	30.07.2009	(11) 2 115 997	28.08.2009	(11) 2 116 050	31.08.2009
(11) 2 115 945	01.09.2009	(11) 2 115 998	11.08.2009	(11) 2 116 052	31.08.2009
(11) 2 115 946	28.09.2009	(11) 2 115 999	22.06.2009	(11) 2 116 053	26.08.2009
(11) 2 115 947	25.06.2009	(11) 2 116 000	16.09.2009	(11) 2 116 054	29.07.2009
(11) 2 115 948	24.09.2008	(11) 2 116 001	06.07.2009	(11) 2 116 055	17.04.2009
(11) 2 115 949	01.09.2009	(11) 2 116 002	21.07.2009	(11) 2 116 056	24.07.2009
(11) 2 115 950	28.09.2009	(11) 2 116 003	30.07.2009	(11) 2 116 057	03.08.2009
(11) 2 115 951	17.07.2009	(11) 2 116 004	20.07.2009	(11) 2 116 058	03.08.2009
(11) 2 115 952	26.08.2009	(11) 2 116 005	03.08.2009	(11) 2 116 059	08.07.2009
(11) 2 115 953	02.09.2009	(11) 2 116 006	27.08.2009	(11) 2 116 060	24.07.2009
(11) 2 115 954	01.09.2009	(11) 2 116 007	29.07.2009	(11) 2 116 061	08.07.2009
(11) 2 115 955	29.07.2009	(11) 2 116 008	20.07.2009	(11) 2 116 062	08.07.2009
(11) 2 115 956	30.07.2009	(11) 2 116 009	07.05.2009	(11) 2 116 063	09.07.2009
(11) 2 115 957	31.08.2009	(11) 2 116 010	21.07.2009	(11) 2 116 064	08.07.2009
(11) 2 115 958	13.07.2009	(11) 2 116 011	09.07.2009	(11) 2 116 065	09.07.2009
(11) 2 115 959	21.07.2009	(11) 2 116 012	20.07.2009	(11) 2 116 066	29.07.2009
(11) 2 115 960	22.07.2009	(11) 2 116 013	24.08.2009	(11) 2 116 067	16.06.2009
(11) 2 115 961	24.07.2009	(11) 2 116 014	18.09.2009	(11) 2 116 068	28.07.2009
(11) 2 115 962	02.09.2009	(11) 2 116 015	10.07.2009	(11) 2 116 069	27.08.2009
(11) 2 115 963	26.05.2009	(11) 2 116 016	31.08.2009	(11) 2 116 071	02.09.2009
(11) 2 115 964	15.06.2009	(11) 2 116 017	15.07.2009	(11) 2 116 072	25.08.2009
(11) 2 115 965	14.07.2009	(11) 2 116 018	10.07.2009	(11) 2 116 073	03.07.2009
(11) 2 115 966	28.07.2009	(11) 2 116 019	24.08.2009	(11) 2 116 074	03.08.2009
(11) 2 115 967	22.07.2009	(11) 2 116 020	08.07.2009	(11) 2 116 075	31.08.2009
(11) 2 115 968	24.07.2009	(11) 2 116 021	28.07.2009	(11) 2 116 076	14.09.2009
(11) 2 115 969	12.08.2009	(11) 2 116 022	23.07.2009	(11) 2 116 077	28.09.2009
(11) 2 115 970	26.08.2009	(11) 2 116 023	28.07.2009	(11) 2 116 078	17.08.2009
(11) 2 115 971	30.06.2009	(11) 2 116 024	13.07.2009	(11) 2 116 079	03.06.2009
(11) 2 115 972	26.06.2009	(11) 2 116 025	29.06.2009	(11) 2 116 080	28.08.2009
(11) 2 115 973	23.09.2009	(11) 2 116 026	01.09.2009	(11) 2 116 081	19.08.2009
(11) 2 115 974	19.08.2009	(11) 2 116 027	17.08.2009	(11) 2 116 082	27.07.2009
(11) 2 115 975	19.08.2009	(11) 2 116 028	31.08.2009	(11) 2 116 083	19.08.2009
(11) 2 115 976	13.07.2009	(11) 2 116 029	07.09.2009	(11) 2 116 084	19.08.2009
(11) 2 115 977	29.07.2009	(11) 2 116 030	28.08.2009	(11) 2 116 085	13.07.2009
(11) 2 115 978	28.08.2009	(11) 2 116 031	16.07.2009	(11) 2 116 086	28.08.2009
(11) 2 115 979	28.09.2009	(11) 2 116 032	29.07.2009	(11) 2 116 087	17.08.2009
(11) 2 115 980	16.07.2009	(11) 2 116 033	22.09.2009	(11) 2 116 088	15.07.2009
(11) 2 115 981	31.08.2009	(11) 2 116 034	29.07.2009	(11) 2 116 089	25.08.2009



(11) <b>2 116 090</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 221</b>	28.04.2009	(11) <b>2 116 325</b>	05.08.2009
(11) <b>2 116 091</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 223</b>	21.07.2009	(11) <b>2 116 329</b>	27.08.2009
(11) <b>2 116 092</b>	31.08.2009	(11) <b>2 116 224</b>	19.05.2009	(11) <b>2 116 334</b>	18.08.2009
(11) <b>2 116 093</b>	29.07.2009	(11) <b>2 116 234</b>	04.06.2009	(11) <b>2 116 342</b>	27.08.2009
(11) <b>2 116 094</b>	13.07.2009	(11) <b>2 116 235</b>	26.05.2009	(11) <b>2 116 343</b>	27.08.2009
(11) <b>2 116 095</b>	23.07.2009	(11) <b>2 116 238</b>	21.08.2009	(11) <b>2 116 344</b>	27.08.2009
(11) <b>2 116 096</b>	13.07.2009	(11) <b>2 116 241</b>	02.07.2009	(11) <b>2 116 345</b>	27.08.2009
(11) <b>2 116 097</b>	27.07.2009	(11) <b>2 116 242</b>	17.07.2009	(11) <b>2 116 347</b>	17.07.2009
(11) <b>2 116 098</b>	21.07.2009	(11) <b>2 116 243</b>	02.07.2009	(11) <b>2 116 348</b>	17.07.2009
(11) <b>2 116 099</b>	07.07.2009	(11) <b>2 116 246</b>	11.08.2009	(11) <b>2 116 349</b>	12.03.2009
(11) <b>2 116 100</b>	31.08.2009	(11) <b>2 116 249</b>	20.03.2009	(11) <b>2 116 350</b>	20.05.2009
(11) <b>2 116 101</b>	28.09.2009	(11) <b>2 116 250</b>	17.08.2009	(11) <b>2 116 353</b>	31.08.2009
(11) <b>2 116 102</b>	27.08.2009	(11) <b>2 116 252</b>	27.08.2009	(11) <b>2 116 354</b>	10.07.2009
(11) <b>2 116 103</b>	22.07.2009	(11) <b>2 116 254</b>	27.05.2009	(11) <b>2 116 361</b>	24.06.2009
(11) <b>2 116 104</b>	24.08.2009	(11) <b>2 116 255</b>	16.07.2009	(11) <b>2 116 363</b>	13.07.2009
(11) <b>2 116 105</b>	27.08.2009	(11) <b>2 116 256</b>	26.08.2009	(11) <b>2 116 367</b>	10.09.2009
(11) <b>2 116 106</b>	05.06.2009	(11) <b>2 116 257</b>	28.07.2009	(11) <b>2 116 368</b>	29.07.2009
(11) <b>2 116 107</b>	01.09.2009	(11) <b>2 116 259</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 369</b>	26.08.2009
(11) <b>2 116 108</b>	09.06.2009	(11) <b>2 116 264</b>	23.07.2009	(11) <b>2 116 371</b>	09.09.2009
(11) <b>2 116 109</b>	14.09.2009	(11) <b>2 116 265</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 372</b>	18.08.2009
(11) <b>2 116 110</b>	28.09.2009	(11) <b>2 116 266</b>	26.08.2009	(11) <b>2 116 373</b>	03.09.2009
(11) <b>2 116 111</b>	13.07.2009	(11) <b>2 116 269</b>	01.09.2009	(11) <b>2 116 380</b>	09.09.2009
(11) <b>2 116 112</b>	01.09.2009	(11) <b>2 116 274</b>	04.06.2009	(11) <b>2 116 384</b>	15.09.2009
(11) <b>2 116 113</b>	14.09.2009	(11) <b>2 116 279</b>	17.09.2009	(11) <b>2 116 386</b>	09.09.2009
(11) <b>2 116 114</b>	18.08.2009	(11) <b>2 116 280</b>	27.08.2009	(11) <b>2 116 388</b>	28.08.2009
(11) <b>2 116 115</b>	16.07.2009	(11) <b>2 116 283</b>	29.09.2009	(11) <b>2 116 389</b>	25.08.2009
(11) <b>2 116 116</b>	29.07.2009	(11) <b>2 116 286</b>	20.04.2009	(11) <b>2 116 391</b>	15.07.2009
(11) <b>2 116 117</b>	04.06.2009	(11) <b>2 116 287</b>	25.06.2009	(11) <b>2 116 395</b>	21.04.2009
(11) <b>2 116 130</b>	26.08.2009	(11) <b>2 116 292</b>	22.07.2008	(11) <b>2 116 396</b>	19.08.2009
(11) <b>2 116 133</b>	31.07.2009	(11) <b>2 116 293</b>	11.04.2008	(11) <b>2 116 397</b>	31.07.2009
(11) <b>2 116 138</b>	02.09.2009	(11) <b>2 116 296</b>	22.04.2009	(11) <b>2 116 398</b>	12.08.2009
(11) <b>2 116 148</b>	28.09.2009	(11) <b>2 116 297</b>	02.09.2009	(11) <b>2 116 401</b>	11.06.2009
(11) <b>2 116 149</b>	13.08.2009	(11) <b>2 116 298</b>	27.07.2009	(11) <b>2 116 403</b>	31.08.2009
(11) <b>2 116 150</b>	13.08.2009	(11) <b>2 116 299</b>	20.07.2009	(11) <b>2 116 405</b>	22.07.2009
(11) <b>2 116 158</b>	08.09.2009	(11) <b>2 116 300</b>	12.08.2009	(11) <b>2 116 407</b>	28.07.2009
(11) <b>2 116 159</b>	07.08.2009	(11) <b>2 116 301</b>	13.08.2009	(11) <b>2 116 408</b>	16.07.2009
(11) <b>2 116 169</b>	13.08.2009	(11) <b>2 116 302</b>	04.08.2009	(11) <b>2 116 410</b>	28.08.2009
(11) <b>2 116 170</b>	17.09.2009	(11) <b>2 116 303</b>	24.08.2009	(11) <b>2 116 413</b>	02.09.2009
(11) <b>2 116 171</b>	14.08.2009	(11) <b>2 116 304</b>	08.07.2009	(11) <b>2 116 415</b>	28.08.2009
(11) <b>2 116 172</b>	17.08.2009	(11) <b>2 116 307</b>	31.08.2009	(11) <b>2 116 416</b>	16.09.2009
(11) <b>2 116 174</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 308</b>	06.05.2009	(11) <b>2 116 421</b>	07.05.2009
(11) <b>2 116 176</b>	26.08.2009	(11) <b>2 116 309</b>	31.07.2009	(11) <b>2 116 422</b>	15.09.2009
(11) <b>2 116 182</b>	17.08.2009	(11) <b>2 116 310</b>	06.07.2009	(11) <b>2 116 425</b>	10.08.2009
(11) <b>2 116 185</b>	09.09.2009	(11) <b>2 116 311</b>	19.08.2009	(11) <b>2 116 426</b>	26.03.2009
(11) <b>2 116 187</b>	07.05.2009	(11) <b>2 116 313</b>	25.08.2009	(11) <b>2 116 427</b>	29.04.2009
(11) <b>2 116 189</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 314</b>	28.07.2009	(11) <b>2 116 429</b>	29.04.2009
(11) <b>2 116 200</b>	12.02.2009	(11) <b>2 116 315</b>	18.05.2009	(11) <b>2 116 435</b>	15.07.2009
(11) <b>2 116 202</b>	15.09.2009	(11) <b>2 116 316</b>	07.08.2009	(11) <b>2 116 436</b>	26.08.2009
(11) <b>2 116 203</b>	09.07.2009	(11) <b>2 116 317</b>	18.08.2009	(11) <b>2 116 438</b>	30.07.2009
(11) <b>2 116 209</b>	21.07.2009	(11) <b>2 116 318</b>	28.07.2009	(11) <b>2 116 439</b>	27.08.2009
(11) <b>2 116 213</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 320</b>	13.08.2009	(11) <b>2 116 440</b>	31.03.2009
(11) <b>2 116 215</b>	24.08.2009	(11) <b>2 116 322</b>	12.08.2009	(11) <b>2 116 444</b>	10.07.2009
(11) <b>2 116 220</b>	16.04.2009	(11) <b>2 116 323</b>	06.05.2009	(11) <b>2 116 445</b>	07.05.2009

(11) <b>2 116 463</b>	08.05.2009	(11) <b>2 116 562</b>	16.09.2009	(11) <b>2 116 646</b>	17.07.2009
(11) <b>2 116 466</b>	07.09.2009	(11) <b>2 116 563</b>	29.06.2009	(11) <b>2 116 653</b>	16.07.2009
(11) <b>2 116 468</b>	24.04.2009	(11) <b>2 116 564</b>	08.09.2009	(11) <b>2 116 656</b>	23.06.2009
(11) <b>2 116 471</b>	17.07.2009	(11) <b>2 116 569</b>	03.07.2009	(11) <b>2 116 670</b>	04.08.2009
(11) <b>2 116 472</b>	24.08.2009	(11) <b>2 116 570</b>	01.09.2009	(11) <b>2 116 673</b>	06.07.2009
(11) <b>2 116 473</b>	29.08.2009	(11) <b>2 116 571</b>	27.07.2009	(11) <b>2 116 676</b>	10.06.2008
(11) <b>2 116 474</b>	26.09.2009	(11) <b>2 116 572</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 694</b>	21.04.2009
(11) <b>2 116 475</b>	29.07.2009	(11) <b>2 116 573</b>	22.07.2009	(11) <b>2 116 698</b>	24.07.2009
(11) <b>2 116 480</b>	21.08.2009	(11) <b>2 116 574</b>	31.08.2009	(11) <b>2 116 703</b>	11.11.2008
(11) <b>2 116 481</b>	05.08.2009	(11) <b>2 116 575</b>	08.09.2009	(11) <b>2 116 705</b>	06.08.2009
(11) <b>2 116 485</b>	15.12.2008	(11) <b>2 116 576</b>	16.09.2009	(11) <b>2 116 706</b>	06.08.2009
(11) <b>2 116 491</b>	13.08.2009	(11) <b>2 116 577</b>	25.08.2009	(11) <b>2 116 708</b>	23.05.2009
(11) <b>2 116 492</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 578</b>	29.05.2008	(11) <b>2 116 711</b>	08.05.2009
(11) <b>2 116 493</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 579</b>	25.06.2009	(11) <b>2 116 712</b>	25.08.2009
(11) <b>2 116 496</b>	20.07.2009	(11) <b>2 116 580</b>	27.08.2009	(11) <b>2 116 713</b>	14.08.2009
(11) <b>2 116 498</b>	18.06.2009	(11) <b>2 116 582</b>	06.05.2009	(11) <b>2 116 714</b>	20.08.2009
(11) <b>2 116 499</b>	02.07.2009	(11) <b>2 116 583</b>	14.09.2009	(11) <b>2 116 715</b>	27.07.2009
(11) <b>2 116 501</b>	23.07.2009	(11) <b>2 116 585</b>	20.08.2009	(11) <b>2 116 716</b>	07.05.2009
(11) <b>2 116 509</b>	13.08.2009	(11) <b>2 116 586</b>	25.06.2009	(11) <b>2 116 723</b>	30.04.2009
(11) <b>2 116 510</b>	17.08.2009	(11) <b>2 116 587</b>	10.08.2009	(11) <b>2 116 724</b>	11.05.2009
(11) <b>2 116 511</b>	08.07.2009	(11) <b>2 116 588</b>	10.08.2009	(11) <b>2 116 726</b>	12.08.2009
(11) <b>2 116 512</b>	08.07.2008	(11) <b>2 116 589</b>	10.07.2009	(11) <b>2 116 729</b>	18.09.2009
(11) <b>2 116 513</b>	06.05.2008	(11) <b>2 116 590</b>	27.05.2009	(11) <b>2 116 731</b>	28.08.2009
(11) <b>2 116 514</b>	26.08.2009	(11) <b>2 116 591</b>	19.03.2009	(11) <b>2 116 732</b>	30.06.2009
(11) <b>2 116 515</b>	26.08.2009	(11) <b>2 116 592</b>	29.05.2009	(11) <b>2 116 733</b>	14.07.2009
(11) <b>2 116 518</b>	25.06.2009	(11) <b>2 116 593</b>	16.07.2009	(11) <b>2 116 735</b>	31.07.2009
(11) <b>2 116 519</b>	04.09.2009	(11) <b>2 116 595</b>	21.08.2009	(11) <b>2 116 738</b>	09.12.2008
(11) <b>2 116 520</b>	17.07.2009	(11) <b>2 116 596</b>	01.09.2009	(11) <b>2 116 741</b>	30.07.2009
(11) <b>2 116 521</b>	11.06.2009	(11) <b>2 116 597</b>	26.08.2009	(11) <b>2 116 751</b>	23.09.2009
(11) <b>2 116 522</b>	10.08.2009	(11) <b>2 116 598</b>	02.09.2009	(11) <b>2 116 757</b>	09.07.2009
(11) <b>2 116 523</b>	31.08.2009	(11) <b>2 116 599</b>	23.06.2009	(11) <b>2 116 758</b>	26.06.2009
(11) <b>2 116 526</b>	28.07.2009	(11) <b>2 116 601</b>	15.09.2009	(11) <b>2 116 762</b>	30.07.2009
(11) <b>2 116 527</b>	24.08.2009	(11) <b>2 116 605</b>	07.01.2009	(11) <b>2 116 764</b>	20.08.2009
(11) <b>2 116 528</b>	23.09.2009	(11) <b>2 116 610</b>	03.09.2009	(11) <b>2 116 772</b>	13.08.2009
(11) <b>2 116 529</b>	20.07.2009	(11) <b>2 116 611</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 774</b>	10.08.2009
(11) <b>2 116 530</b>	27.08.2009	(11) <b>2 116 612</b>	08.09.2009	(11) <b>2 116 775</b>	02.02.2009
(11) <b>2 116 531</b>	27.08.2009	(11) <b>2 116 613</b>	07.09.2009	(11) <b>2 116 784</b>	03.08.2009
(11) <b>2 116 532</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 616</b>	26.06.2009	(11) <b>2 116 786</b>	09.09.2009
(11) <b>2 116 533</b>	23.09.2009	(11) <b>2 116 620</b>	04.09.2009	(11) <b>2 116 795</b>	20.05.2009
(11) <b>2 116 534</b>	11.08.2009	(11) <b>2 116 622</b>	21.04.2009	(11) <b>2 116 796</b>	24.08.2009
(11) <b>2 116 535</b>	21.07.2009	(11) <b>2 116 623</b>	01.09.2009	(11) <b>2 116 798</b>	05.06.2009
(11) <b>2 116 538</b>	25.07.2009	(11) <b>2 116 624</b>	23.09.2009	(11) <b>2 116 804</b>	29.11.2008
(11) <b>2 116 540</b>	27.08.2009	(11) <b>2 116 625</b>	06.08.2009	(11) <b>2 116 806</b>	09.02.2009
(11) <b>2 116 542</b>	16.04.2009	(11) <b>2 116 628</b>	25.06.2009	(11) <b>2 116 808</b>	10.09.2009
(11) <b>2 116 543</b>	28.07.2009	(11) <b>2 116 629</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 810</b>	24.03.2009
(11) <b>2 116 545</b>	06.05.2009	(11) <b>2 116 630</b>	01.09.2009	(11) <b>2 116 812</b>	22.04.2009
(11) <b>2 116 550</b>	07.05.2008	(11) <b>2 116 631</b>	30.05.2008	(11) <b>2 116 813</b>	16.09.2009
(11) <b>2 116 551</b>	21.08.2009	(11) <b>2 116 634</b>	08.05.2008	(11) <b>2 116 815</b>	27.07.2009
(11) <b>2 116 552</b>	20.07.2009	(11) <b>2 116 641</b>	28.08.2009	(11) <b>2 116 822</b>	22.09.2009
(11) <b>2 116 558</b>	08.09.2009	(11) <b>2 116 642</b>	17.07.2009	(11) <b>2 116 825</b>	30.07.2009
(11) <b>2 116 559</b>	26.08.2009	(11) <b>2 116 643</b>	20.07.2009	(11) <b>2 116 826</b>	15.09.2009
(11) <b>2 116 560</b>	07.09.2009	(11) <b>2 116 644</b>	02.09.2009	(11) <b>2 116 827</b>	13.02.2009
(11) <b>2 116 561</b>	27.08.2009	(11) <b>2 116 645</b>	25.04.2008	(11) <b>2 116 828</b>	13.02.2009

(11) <b>2 116 834</b>	22.12.2008	(11) <b>2 116 945</b>	03.08.2009	(11) <b>2 117 035</b>	12.08.2009
(11) <b>2 116 837</b>	31.07.2009	(11) <b>2 116 946</b>	13.08.2009	(11) <b>2 117 036</b>	05.08.2009
(11) <b>2 116 838</b>	27.08.2009	(11) <b>2 116 947</b>	24.04.2009	(11) <b>2 117 037</b>	11.09.2009
(11) <b>2 116 841</b>	20.11.2008	(11) <b>2 116 949</b>	23.07.2009	(11) <b>2 117 038</b>	06.05.2009
(11) <b>2 116 844</b>	24.08.2009	(11) <b>2 116 950</b>	22.07.2009	(11) <b>2 117 040</b>	23.09.2009
(11) <b>2 116 847</b>	14.09.2009	(11) <b>2 116 952</b>	16.09.2009	(11) <b>2 117 041</b>	10.08.2009
(11) <b>2 116 850</b>	28.07.2009	(11) <b>2 116 953</b>	08.05.2008	(11) <b>2 117 043</b>	06.05.2009
(11) <b>2 116 852</b>	14.05.2009	(11) <b>2 116 955</b>	15.07.2009	(11) <b>2 117 048</b>	14.04.2009
(11) <b>2 116 853</b>	25.08.2009	(11) <b>2 116 956</b>	23.07.2009	(11) <b>2 117 049</b>	04.09.2009
(11) <b>2 116 858</b>	11.09.2009	(11) <b>2 116 957</b>	14.08.2009	(11) <b>2 117 050</b>	07.08.2009
(11) <b>2 116 861</b>	06.05.2009	(11) <b>2 116 959</b>	06.08.2009	(11) <b>2 117 056</b>	14.02.2009
(11) <b>2 116 866</b>	26.09.2009	(11) <b>2 116 960</b>	10.07.2009	(11) <b>2 117 061</b>	03.09.2009
(11) <b>2 116 869</b>	27.08.2009	(11) <b>2 116 961</b>	22.07.2009	(11) <b>2 117 062</b>	29.04.2009
(11) <b>2 116 872</b>	27.08.2009	(11) <b>2 116 962</b>	22.07.2009	(11) <b>2 117 063</b>	04.09.2009
(11) <b>2 116 873</b>	13.03.2009	(11) <b>2 116 963</b>	11.08.2009	(11) <b>2 117 064</b>	08.04.2009
(11) <b>2 116 874</b>	05.11.2008	(11) <b>2 116 964</b>	10.07.2009	(11) <b>2 117 065</b>	20.08.2009
(11) <b>2 116 875</b>	05.11.2008	(11) <b>2 116 969</b>	27.07.2009	(11) <b>2 117 068</b>	19.08.2009
(11) <b>2 116 880</b>	08.09.2009	(11) <b>2 116 970</b>	24.08.2009	(11) <b>2 117 069</b>	12.08.2009
(11) <b>2 116 882</b>	04.09.2009	(11) <b>2 116 971</b>	25.08.2009	(11) <b>2 117 070</b>	28.07.2009
(11) <b>2 116 883</b>	15.10.2007	(11) <b>2 116 975</b>	05.05.2009	(11) <b>2 117 071</b>	28.08.2009
(11) <b>2 116 888</b>	20.07.2009	(11) <b>2 116 979</b>	04.08.2009	(11) <b>2 117 072</b>	13.07.2009
(11) <b>2 116 889</b>	06.08.2009	(11) <b>2 116 982</b>	29.07.2009	(11) <b>2 117 074</b>	27.03.2009
(11) <b>2 116 891</b>	27.05.2009	(11) <b>2 116 983</b>	27.08.2009	(11) <b>2 117 075</b>	23.09.2009
(11) <b>2 116 894</b>	10.08.2009	(11) <b>2 116 989</b>	05.03.2009	(11) <b>2 117 079</b>	01.08.2008
(11) <b>2 116 895</b>	11.05.2009	(11) <b>2 116 990</b>	11.05.2009	(11) <b>2 117 080</b>	23.07.2009
(11) <b>2 116 896</b>	09.05.2008	(11) <b>2 116 992</b>	24.06.2009	(11) <b>2 117 082</b>	30.08.2007
(11) <b>2 116 898</b>	03.09.2009	(11) <b>2 116 993</b>	20.07.2009	(11) <b>2 117 088</b>	25.02.2009
(11) <b>2 116 900</b>	10.09.2009	(11) <b>2 116 994</b>	08.09.2009	(11) <b>2 117 090</b>	18.09.2009
(11) <b>2 116 902</b>	02.09.2009	(11) <b>2 116 995</b>	28.08.2009	(11) <b>2 117 096</b>	11.06.2009
(11) <b>2 116 904</b>	02.09.2009	(11) <b>2 116 996</b>	31.08.2009	(11) <b>2 117 098</b>	12.08.2009
(11) <b>2 116 909</b>	02.09.2009	(11) <b>2 116 997</b>	31.08.2009	(11) <b>2 117 099</b>	08.05.2009
(11) <b>2 116 914</b>	25.08.2009	(11) <b>2 116 998</b>	28.08.2009	(11) <b>2 117 101</b>	20.07.2009
(11) <b>2 116 917</b>	13.07.2009	(11) <b>2 116 999</b>	31.08.2009	(11) <b>2 117 102</b>	10.08.2009
(11) <b>2 116 918</b>	05.08.2009	(11) <b>2 117 004</b>	31.08.2009	(11) <b>2 117 103</b>	12.12.2008
(11) <b>2 116 920</b>	01.09.2009	(11) <b>2 117 006</b>	29.07.2009	(11) <b>2 117 104</b>	25.08.2009
(11) <b>2 116 922</b>	22.04.2009	(11) <b>2 117 007</b>	20.01.2009	(11) <b>2 117 105</b>	28.08.2009
(11) <b>2 116 923</b>	02.09.2009	(11) <b>2 117 008</b>	10.07.2009	(11) <b>2 117 106</b>	04.06.2009
(11) <b>2 116 924</b>	02.09.2009	(11) <b>2 117 009</b>	27.08.2009	(11) <b>2 117 107</b>	29.04.2009
(11) <b>2 116 925</b>	08.07.2009	(11) <b>2 117 010</b>	25.08.2009	(11) <b>2 117 109</b>	07.08.2009
(11) <b>2 116 926</b>	26.02.2009	(11) <b>2 117 011</b>	10.11.2008	(11) <b>2 117 111</b>	08.06.2009
(11) <b>2 116 927</b>	30.04.2009	(11) <b>2 117 012</b>	08.09.2009	(11) <b>2 117 112</b>	29.04.2009
(11) <b>2 116 928</b>	05.05.2009	(11) <b>2 117 013</b>	18.06.2009	(11) <b>2 117 113</b>	29.04.2009
(11) <b>2 116 929</b>	08.05.2009	(11) <b>2 117 014</b>	06.05.2008	(11) <b>2 117 117</b>	27.07.2009
(11) <b>2 116 931</b>	31.08.2009	(11) <b>2 117 015</b>	06.05.2008	(11) <b>2 117 120</b>	21.08.2009
(11) <b>2 116 933</b>	17.11.2008	(11) <b>2 117 016</b>	06.05.2008	(11) <b>2 117 125</b>	08.05.2008
(11) <b>2 116 934</b>	16.07.2009	(11) <b>2 117 017</b>	09.04.2009	(11) <b>2 117 126</b>	14.07.2009
(11) <b>2 116 935</b>	18.07.2008	(11) <b>2 117 018</b>	29.07.2009	(11) <b>2 117 127</b>	07.09.2009
(11) <b>2 116 936</b>	10.08.2009	(11) <b>2 117 019</b>	14.01.2009	(11) <b>2 117 128</b>	14.05.2008
(11) <b>2 116 937</b>	17.07.2009	(11) <b>2 117 022</b>	08.07.2009	(11) <b>2 117 130</b>	04.08.2009
(11) <b>2 116 939</b>	14.07.2009	(11) <b>2 117 026</b>	08.09.2009	(11) <b>2 117 131</b>	27.04.2009
(11) <b>2 116 941</b>	07.05.2009	(11) <b>2 117 030</b>	08.07.2009	(11) <b>2 117 133</b>	16.06.2009
(11) <b>2 116 943</b>	20.08.2009	(11) <b>2 117 031</b>	09.07.2009	(11) <b>2 117 134</b>	30.06.2009
(11) <b>2 116 944</b>	27.07.2009	(11) <b>2 117 034</b>	12.08.2009	(11) <b>2 117 135</b>	09.07.2009







(11) 1 659 972	11.09.2009	(11) 1 790 008	30.09.2009	(11) 1 914 423	06.10.2009
(11) 1 662 402	01.10.2009	(11) 1 791 611	02.10.2009	(11) 1 920 683	15.07.2009
(11) 1 668 800	01.10.2009	(11) 1 793 727	25.09.2009	(11) 1 923 298	03.06.2009
(11) 1 668 818	22.09.2009	(11) 1 797 934	30.09.2009	(11) 1 927 134	30.09.2009
(11) 1 672 534	31.08.2009	(11) 1 806 839	29.09.2009	(11) 1 929 316	01.10.2009
(11) 1 672 860	30.09.2009	(11) 1 806 943	06.10.2009	(11) 1 931 506	29.09.2009
(11) 1 674 836	07.10.2009	(11) 1 808 865	06.10.2009	(11) 1 935 020	02.10.2009
(11) 1 676 749	02.10.2009	(11) 1 810 006	06.10.2009	(11) 1 936 660	07.10.2009
(11) 1 678 615	22.09.2009	(11) 1 810 327	28.09.2009	(11) 1 937 953	29.09.2009
(11) 1 678 699	30.09.2009	(11) 1 811 163	02.10.2009	(11) 1 941 271	06.10.2009
(11) 1 679 340	12.05.2009	(11) 1 815 667	05.10.2009	(11) 1 942 109	29.09.2009
(11) 1 679 709	05.10.2009	(11) 1 816 792	24.09.2009	(11) 1 945 385	07.10.2009
(11) 1 680 147	01.10.2009	(11) 1 818 322	06.10.2009	(11) 1 949 324	02.10.2009
(11) 1 682 732	22.09.2009	(11) 1 819 555	02.10.2009	(11) 1 949 329	02.10.2009
(11) 1 682 783	06.10.2009	(11) 1 820 299	28.09.2009	(11) 1 949 436	30.09.2009
(11) 1 683 797	22.09.2009	(11) 1 821 095	30.09.2009	(11) 1 949 614	30.09.2009
(11) 1 683 832	25.09.2009	(11) 1 824 616	30.09.2009	(11) 1 950 793	06.10.2009
(11) 1 685 281	05.10.2009	(11) 1 825 398	05.10.2009	(11) 1 951 253	22.09.2009
(11) 1 686 279	22.09.2009	(11) 1 825 547	05.10.2009	(11) 1 952 231	30.09.2009
(11) 1 691 973	01.10.2009	(11) 1 827 064	01.10.2009	(11) 1 952 438	30.09.2009
(11) 1 692 779	01.10.2009	(11) 1 828 161	09.09.2009	(11) 1 952 526	30.09.2009
(11) 1 695 236	08.10.2009	(11) 1 835 387	29.09.2009	(11) 1 953 713	06.10.2009
(11) 1 695 492	06.10.2009	(11) 1 839 759	01.10.2009	(11) 1 958 251	30.09.2009
(11) 1 697 863	21.09.2009	(11) 1 842 299	30.09.2009	(11) 1 958 991	05.10.2009
(11) 1 698 346	29.09.2009	(11) 1 847 119	02.10.2009	(11) 1 959 370	30.09.2009
(11) 1 717 561	08.10.2009	(11) 1 847 464	06.10.2009	(11) 1 961 063	05.10.2009
(11) 1 717 639	07.10.2009	(11) 1 849 058	05.10.2009	(11) 1 963 725	26.08.2009
(11) 1 721 421	30.09.2009	(11) 1 851 273	30.09.2009	(11) 1 964 319	30.09.2009
(11) 1 722 127	02.10.2009	(11) 1 853 417	29.09.2009	(11) 1 965 114	02.10.2009
(11) 1 724 735	06.10.2009	(11) 1 853 603	07.10.2009	(11) 1 965 984	06.10.2009
(11) 1 732 035	02.10.2009	(11) 1 856 207	06.10.2009	(11) 1 966 122	15.09.2009
(11) 1 734 750	24.08.2009	(11) 1 856 639	05.10.2009	(11) 1 966 922	06.10.2009
(11) 1 736 848	02.10.2009	(11) 1 858 166	05.10.2009	(11) 1 970 566	01.10.2009
(11) 1 737 175	01.10.2009	(11) 1 859 437	05.10.2009	(11) 1 974 614	02.10.2009
(11) 1 739 051	01.10.2009	(11) 1 860 014	01.10.2009	(11) 1 975 429	01.10.2009
(11) 1 744 464	30.09.2009	(11) 1 866 818	02.10.2009	(11) 1 977 259	30.09.2009
(11) 1 748 642	02.10.2009	(11) 1 868 973	29.09.2009	(11) 1 978 209	02.10.2009
(11) 1 752 502	15.09.2009	(11) 1 876 642	26.08.2009	(11) 1 987 533	30.09.2009
(11) 1 758 336	02.10.2009	(11) 1 876 712	05.10.2009	(11) 1 988 256	02.10.2009
(11) 1 759 041	02.10.2009	(11) 1 876 719	30.09.2009	(11) 1 988 422	28.09.2009
(11) 1 759 421	30.09.2009	(11) 1 882 522	01.10.2009	(11) 1 990 053	07.10.2009
(11) 1 759 850	02.10.2009	(11) 1 884 968	30.09.2009	(11) 1 994 976	05.10.2009
(11) 1 764 698	02.10.2009	(11) 1 888 454	14.09.2009	(11) 1 997 037	25.09.2009
(11) 1 769 170	07.10.2009	(11) 1 892 488	24.09.2009	(11) 1 997 599	06.10.2009
(11) 1 770 702	14.09.2009	(11) 1 892 694	17.09.2009	(11) 1 997 731	02.10.2009
(11) 1 775 668	06.10.2009	(11) 1 893 392	30.09.2009	(11) 1 998 143	02.10.2009
(11) 1 777 069	29.09.2009	(11) 1 895 381	07.10.2009	(11) 1 999 782	30.09.2009
(11) 1 777 669	05.10.2009	(11) 1 900 015	30.09.2009	(11) 2 000 631	02.10.2009
(11) 1 779 417	27.08.2009	(11) 1 902 007	01.10.2009	(11) 2 002 435	30.09.2009
(11) 1 782 588	30.09.2009	(11) 1 903 644	05.10.2009	(11) 2 006 511	02.10.2009
(11) 1 783 472	02.10.2009	(11) 1 908 145	29.09.2009	(11) 2 007 802	29.05.2009
(11) 1 783 529	05.10.2009	(11) 1 913 060	06.10.2009	(11) 2 012 283	02.10.2009
(11) 1 789 472	25.09.2009	(11) 1 913 771	30.09.2009	(11) 2 015 277	02.10.2009



(11) 2 023 659	02.10.2009	(11) 2 107 245	06.10.2009	(11) 1 030 021	10.03.2009
(11) 2 025 881	02.10.2009	(11) 2 113 518	06.10.2009	(11) 1 030 941	21.04.2009
(11) 2 029 795	02.10.2009			(11) 1 034 082	12.02.2009
(11) 2 030 472	11.09.2009	<b>I.8(3)</b>		(11) 1 036 366	21.04.2009
(11) 2 034 993	06.10.2009	• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>		(11) 1 037 116	21.04.2009
(11) 2 036 564	17.09.2009	• <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>		(11) 1 038 046	25.04.2009
(11) 2 039 002	30.09.2009	• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>		(11) 1 040 879	15.04.2009
(11) 2 039 954	01.10.2009			(11) 1 042 994	01.04.2009
(11) 2 041 960	10.09.2009			(11) 1 046 954	31.03.2009
(11) 2 042 368	02.10.2009	(11) 0 689 697	12.06.2008	(11) 1 047 548	30.04.2009
(11) 2 042 794	01.10.2009	(11) 0 710 660	23.04.2009	(11) 1 048 771	15.04.2009
(11) 2 042 963	02.10.2009	(11) 0 750 429	05.04.2009	(11) 1 049 998	21.05.2009
(11) 2 043 525	02.10.2009	(11) 0 770 125	25.07.2009	(11) 1 050 796	15.04.2009
(11) 2 048 560	07.10.2009	(11) 0 784 897	01.04.2009	(11) 1 052 160	16.04.2009
(11) 2 051 434	01.10.2009	(11) 0 785 772	24.03.2009	(11) 1 053 830	09.04.2009
(11) 2 056 096	17.09.2009	(11) 0 786 876	21.04.2009	(11) 1 054 733	23.04.2009
(11) 2 057 680	02.10.2009	(11) 0 803 794	14.04.2009	(11) 1 055 969	15.04.2009
(11) 2 057 844	21.09.2009	(11) 0 807 804	21.04.2009	(11) 1 059 711	31.03.2009
(11) 2 057 912	30.09.2009	(11) 0 820 100	22.04.2009	(11) 1 061 562	23.04.2009
(11) 2 058 127	29.09.2009	(11) 0 821 074	23.07.2004	(11) 1 061 578	21.04.2009
(11) 2 058 362	12.09.2009	(11) 0 831 880	19.05.2009	(11) 1 061 657	15.04.2009
(11) 2 058 474	02.10.2009	(11) 0 833 628	15.04.2009	(11) 1 062 107	31.03.2009
(11) 2 058 967	06.10.2009	(11) 0 842 901	14.05.2009	(11) 1 067 586	21.04.2009
(11) 2 059 879	05.10.2009	(11) 0 854 280	24.04.2009	(11) 1 070 054	21.04.2009
(11) 2 063 574	30.09.2009	(11) 0 855 918	21.04.2009	(11) 1 070 425	23.05.2009
(11) 2 063 575	30.09.2009	(11) 0 858 039	28.04.2009	(11) 1 078 252	15.04.2009
(11) 2 064 922	17.07.2009	(11) 0 860 005	02.03.2009	(11) 1 079 521	07.04.2009
(11) 2 066 437	07.08.2009	(11) 0 869 552	10.04.2009	(11) 1 082 881	19.05.2009
(11) 2 067 058	02.10.2009	(11) 0 887 428	03.08.2004	(11) 1 084 254	22.04.2009
(11) 2 067 680	06.10.2009	(11) 0 911 411	23.04.2009	(11) 1 085 730	11.03.2009
(11) 2 068 293	02.10.2009	(11) 0 921 643	15.04.2009	(11) 1 086 226	22.05.2009
(11) 2 068 347	07.10.2009	(11) 0 930 935	03.06.2009	(11) 1 087 867	17.10.2008
(11) 2 070 156	30.09.2009	(11) 0 945 792	21.04.2009	(11) 1 089 369	16.04.2009
(11) 2 070 309	21.09.2009	(11) 0 959 719	01.04.2009	(11) 1 094 079	28.04.2009
(11) 2 072 394	02.10.2009	(11) 0 976 035	28.04.2009	(11) 1 094 362	05.05.2009
(11) 2 073 533	01.10.2009	(11) 0 977 774	20.05.2009	(11) 1 098 096	09.04.2009
(11) 2 077 320	29.09.2009	(11) 0 979 448	28.04.2009	(11) 1 098 410	21.04.2009
(11) 2 079 073	29.09.2009	(11) 0 987 751	31.03.2009	(11) 1 098 532	18.04.2009
(11) 2 080 636	06.10.2009	(11) 0 989 602	31.03.2009	(11) 1 098 654	28.04.2009
(11) 2 081 012	06.10.2009	(11) 0 991 267	01.04.2009	(11) 1 103 048	28.10.2003
(11) 2 081 013	06.10.2009	(11) 0 992 803	01.04.2009	(11) 1 103 055	16.04.2009
(11) 2 083 341	02.10.2009	(11) 0 993 046	01.04.2009	(11) 1 103 336	28.04.2009
(11) 2 083 342	02.10.2009	(11) 1 007 995	21.04.2009	(11) 1 107 313	16.04.2009
(11) 2 086 222	01.10.2009	(11) 1 008 910	15.04.2009	(11) 1 110 155	19.05.2009
(11) 2 086 914	02.10.2009	(11) 1 008 911	15.04.2009	(11) 1 110 619	31.03.2009
(11) 2 087 905	01.10.2009	(11) 1 016 894	28.04.2009	(11) 1 112 089	15.04.2009
(11) 2 093 298	06.10.2009	(11) 1 019 169	30.04.2009	(11) 1 112 383	16.05.2009
(11) 2 096 851	01.10.2009	(11) 1 019 411	26.05.2009	(11) 1 113 676	21.04.2009
(11) 2 099 159	01.10.2009	(11) 1 021 010	20.05.2009	(11) 1 116 837	31.03.2009
(11) 2 101 074	02.10.2009	(11) 1 021 054	07.05.2009	(11) 1 117 433	01.05.2009
(11) 2 101 625	05.10.2009	(11) 1 023 819	28.04.2009	(11) 1 118 335	15.05.2009
(11) 2 102 682	02.10.2009	(11) 1 026 522	15.04.2009	(11) 1 119 265	01.04.2009
(11) 2 106 820	05.10.2009	(11) 1 026 916	16.04.2009	(11) 1 119 624	01.05.2009

(11) 1 120 483	15.04.2009	(11) 1 185 672	21.04.2009	(11) 1 232 962	15.04.2009
(11) 1 122 562	15.04.2009	(11) 1 186 582	01.04.2009	(11) 1 233 319	09.04.2009
(11) 1 122 628	09.04.2009	(11) 1 188 476	15.04.2009	(11) 1 233 820	17.04.2009
(11) 1 124 479	31.03.2009	(11) 1 189 261	15.04.2009	(11) 1 233 956	25.03.2009
(11) 1 125 643	16.04.2009	(11) 1 189 299	01.04.2009	(11) 1 234 961	23.04.2009
(11) 1 126 510	31.03.2009	(11) 1 189 447	31.03.2009	(11) 1 235 167	01.04.2009
(11) 1 128 236	29.04.2009	(11) 1 189 456	21.09.2002	(11) 1 235 198	16.04.2009
(11) 1 128 253	01.04.2009	(11) 1 190 430	07.04.2009	(11) 1 235 739	16.05.2009
(11) 1 128 862	01.04.2009	(11) 1 190 479	21.04.2009	(11) 1 236 296	21.04.2009
(11) 1 131 295	15.04.2009	(11) 1 191 128	01.04.2009	(11) 1 237 992	01.05.2009
(11) 1 131 341	16.05.2009	(11) 1 191 209	15.04.2009	(11) 1 237 993	01.05.2009
(11) 1 131 865	21.04.2009	(11) 1 191 805	15.04.2009	(11) 1 239 367	21.04.2009
(11) 1 132 092	23.05.2009	(11) 1 193 457	01.04.2009	(11) 1 241 059	10.04.2009
(11) 1 133 595	28.04.2009	(11) 1 193 508	28.04.2009	(11) 1 241 916	16.04.2009
(11) 1 136 141	26.11.2008	(11) 1 194 806	28.04.2009	(11) 1 241 978	31.03.2009
(11) 1 137 708	01.04.2009	(11) 1 195 599	01.05.2009	(11) 1 243 133	14.04.2009
(11) 1 138 029	10.02.2009	(11) 1 196 808	28.04.2009	(11) 1 244 330	09.04.2009
(11) 1 139 211	14.04.2009	(11) 1 197 576	21.04.2009	(11) 1 245 669	23.04.2009
(11) 1 139 356	31.03.2009	(11) 1 197 945	08.04.2008	(11) 1 246 136	08.04.2009
(11) 1 142 409	16.04.2009	(11) 1 198 155	21.04.2009	(11) 1 246 646	24.04.2009
(11) 1 143 655	05.05.2009	(11) 1 199 013	04.05.2009	(11) 1 246 844	25.04.2009
(11) 1 143 831	15.04.2009	(11) 1 202 035	01.05.2009	(11) 1 247 617	15.04.2009
(11) 1 144 963	28.01.2009	(11) 1 202 125	21.04.2009	(11) 1 247 913	14.03.2009
(11) 1 146 917	07.04.2009	(11) 1 202 329	12.05.2009	(11) 1 248 609	07.04.2009
(11) 1 148 360	22.04.2009	(11) 1 203 264	21.04.2009	(11) 1 251 454	09.04.2009
(11) 1 148 770	31.03.2009	(11) 1 204 306	31.03.2009	(11) 1 251 855	26.03.2009
(11) 1 150 224	26.05.2009	(11) 1 205 847	15.04.2009	(11) 1 253 556	20.05.2009
(11) 1 150 274	28.03.2009	(11) 1 207 290	24.04.2009	(11) 1 253 806	13.05.2009
(11) 1 151 171	18.03.2009	(11) 1 209 667	30.04.2009	(11) 1 254 888	21.04.2009
(11) 1 152 437	15.04.2009	(11) 1 210 444	03.03.2009	(11) 1 255 488	15.04.2009
(11) 1 153 492	15.04.2009	(11) 1 213 617	04.05.2009	(11) 1 255 600	21.04.2009
(11) 1 153 646	21.04.2009	(11) 1 214 070	25.03.2009	(11) 1 256 819	21.04.2009
(11) 1 154 984	21.04.2009	(11) 1 215 643	20.05.2009	(11) 1 257 167	21.04.2009
(11) 1 158 034	21.04.2009	(11) 1 217 992	16.04.2009	(11) 1 258 428	15.04.2009
(11) 1 158 275	21.04.2009	(11) 1 220 298	31.03.2009	(11) 1 259 084	26.05.2009
(11) 1 159 787	03.09.2003	(11) 1 220 523	22.06.2006	(11) 1 265 236	16.04.2009
(11) 1 160 283	15.05.2009	(11) 1 221 263	01.04.2009	(11) 1 265 909	25.03.2009
(11) 1 160 878	21.04.2009	(11) 1 221 569	26.05.2009	(11) 1 266 132	21.04.2009
(11) 1 163 538	28.04.2009	(11) 1 221 620	28.04.2009	(11) 1 266 258	26.05.2009
(11) 1 163 821	15.04.2009	(11) 1 221 685	29.03.2009	(11) 1 268 720	08.05.2009
(11) 1 164 467	20.05.2009	(11) 1 221 757	16.04.2009	(11) 1 269 186	28.04.2009
(11) 1 166 771	19.05.2009	(11) 1 222 342	31.03.2009	(11) 1 269 896	15.04.2009
(11) 1 169 031	22.04.2009	(11) 1 223 321	05.04.2009	(11) 1 271 460	15.04.2009
(11) 1 169 230	01.04.2009	(11) 1 223 360	15.04.2009	(11) 1 274 309	17.03.2009
(11) 1 170 580	17.04.2009	(11) 1 224 268	19.05.2009	(11) 1 275 198	28.04.2009
(11) 1 172 798	15.04.2009	(11) 1 225 494	09.04.2009	(11) 1 275 835	08.04.2009
(11) 1 175 970	02.04.2009	(11) 1 225 846	01.04.2009	(11) 1 277 741	16.04.2009
(11) 1 176 637	15.04.2009	(11) 1 225 958	31.03.2009	(11) 1 280 674	21.05.2009
(11) 1 177 430	10.03.2009	(11) 1 226 420	13.01.2009	(11) 1 280 856	15.04.2009
(11) 1 179 850	22.04.2009	(11) 1 227 385	28.04.2009	(11) 1 281 023	13.02.2009
(11) 1 180 820	12.05.2009	(11) 1 228 771	23.04.2009	(11) 1 283 050	24.03.2009
(11) 1 182 688	21.04.2009	(11) 1 231 007	21.04.2009	(11) 1 283 199	21.04.2009
(11) 1 184 373	16.04.2009	(11) 1 231 109	21.04.2009	(11) 1 283 521	15.04.2009

(11) <b>1 283 610</b>	02.03.2009	(11) <b>1 322 145</b>	10.04.2009	(11) <b>1 357 339</b>	15.04.2009
(11) <b>1 284 010</b>	07.04.2009	(11) <b>1 322 297</b>	01.05.2009	(11) <b>1 357 978</b>	28.04.2009
(11) <b>1 286 388</b>	08.05.2009	(11) <b>1 322 332</b>	03.04.2009	(11) <b>1 358 261</b>	17.04.2009
(11) <b>1 287 317</b>	15.04.2009	(11) <b>1 322 912</b>	26.05.2009	(11) <b>1 358 829</b>	31.10.2008
(11) <b>1 287 383</b>	26.05.2009	(11) <b>1 323 141</b>	01.04.2009	(11) <b>1 359 150</b>	15.04.2009
(11) <b>1 290 076</b>	12.05.2009	(11) <b>1 325 505</b>	01.04.2009	(11) <b>1 359 186</b>	11.07.2008
(11) <b>1 291 772</b>	31.03.2009	(11) <b>1 325 606</b>	05.05.2009	(11) <b>1 359 785</b>	22.04.2009
(11) <b>1 291 781</b>	01.04.2009	(11) <b>1 327 150</b>	21.05.2009	(11) <b>1 360 543</b>	15.04.2009
(11) <b>1 292 966</b>	21.04.2009	(11) <b>1 327 252</b>	10.04.2009	(11) <b>1 361 111</b>	15.04.2009
(11) <b>1 293 100</b>	28.04.2009	(11) <b>1 327 449</b>	01.04.2009	(11) <b>1 361 716</b>	15.04.2009
(11) <b>1 294 399</b>	21.04.2009	(11) <b>1 329 629</b>	07.04.2009	(11) <b>1 363 071</b>	22.04.2009
(11) <b>1 298 730</b>	07.04.2009	(11) <b>1 332 173</b>	21.04.2009	(11) <b>1 363 309</b>	16.04.2009
(11) <b>1 298 752</b>	01.04.2009	(11) <b>1 333 820</b>	09.04.2009	(11) <b>1 363 673</b>	01.04.2009
(11) <b>1 298 893</b>	10.04.2009	(11) <b>1 334 406</b>	14.04.2009	(11) <b>1 364 413</b>	22.04.2009
(11) <b>1 299 327</b>	26.05.2009	(11) <b>1 334 622</b>	28.04.2009	(11) <b>1 365 696</b>	19.05.2009
(11) <b>1 299 705</b>	28.04.2009	(11) <b>1 335 214</b>	24.04.2009	(11) <b>1 365 884</b>	04.05.2009
(11) <b>1 300 187</b>	23.04.2009	(11) <b>1 336 917</b>	11.04.2009	(11) <b>1 366 150</b>	16.05.2009
(11) <b>1 302 011</b>	16.04.2009	(11) <b>1 337 543</b>	21.04.2009	(11) <b>1 366 633</b>	18.04.2009
(11) <b>1 302 337</b>	05.05.2009	(11) <b>1 337 834</b>	13.05.2009	(11) <b>1 367 797</b>	16.04.2009
(11) <b>1 303 032</b>	01.04.2009	(11) <b>1 338 051</b>	01.04.2009	(11) <b>1 368 985</b>	21.04.2009
(11) <b>1 303 355</b>	15.04.2009	(11) <b>1 338 759</b>	21.04.2009	(11) <b>1 369 676</b>	16.04.2009
(11) <b>1 303 516</b>	22.04.2009	(11) <b>1 338 760</b>	31.03.2009	(11) <b>1 370 185</b>	15.04.2009
(11) <b>1 306 795</b>	05.05.2009	(11) <b>1 339 313</b>	31.03.2009	(11) <b>1 370 854</b>	19.05.2009
(11) <b>1 307 054</b>	05.05.2009	(11) <b>1 339 450</b>	13.02.2009	(11) <b>1 370 929</b>	14.04.2009
(11) <b>1 307 204</b>	30.06.2009	(11) <b>1 340 298</b>	22.04.2009	(11) <b>1 371 921</b>	15.04.2009
(11) <b>1 307 738</b>	15.04.2009	(11) <b>1 340 883</b>	15.04.2009	(11) <b>1 372 514</b>	26.05.2009
(11) <b>1 308 160</b>	16.04.2009	(11) <b>1 341 074</b>	10.04.2009	(11) <b>1 372 654</b>	21.04.2009
(11) <b>1 308 205</b>	01.05.2009	(11) <b>1 341 263</b>	31.03.2009	(11) <b>1 373 734</b>	02.10.2007
(11) <b>1 309 332</b>	16.04.2009	(11) <b>1 342 190</b>	01.04.2009	(11) <b>1 374 775</b>	23.04.2009
(11) <b>1 309 422</b>	15.04.2009	(11) <b>1 343 578</b>	08.04.2009	(11) <b>1 375 791</b>	13.03.2009
(11) <b>1 309 973</b>	31.03.2009	(11) <b>1 344 154</b>	23.04.2009	(11) <b>1 376 052</b>	22.04.2009
(11) <b>1 310 788</b>	19.05.2009	(11) <b>1 344 812</b>	19.05.2009	(11) <b>1 376 421</b>	16.04.2009
(11) <b>1 311 291</b>	17.04.2009	(11) <b>1 345 387</b>	16.04.2009	(11) <b>1 376 573</b>	05.01.2009
(11) <b>1 311 647</b>	21.04.2009	(11) <b>1 345 574</b>	28.04.2009	(11) <b>1 376 803</b>	16.04.2009
(11) <b>1 311 802</b>	21.04.2009	(11) <b>1 346 222</b>	11.05.2009	(11) <b>1 378 132</b>	23.04.2009
(11) <b>1 312 750</b>	01.04.2009	(11) <b>1 346 763</b>	28.04.2009	(11) <b>1 378 521</b>	15.04.2009
(11) <b>1 313 055</b>	28.04.2009	(11) <b>1 347 441</b>	16.04.2009	(11) <b>1 379 231</b>	28.04.2009
(11) <b>1 313 217</b>	15.04.2009	(11) <b>1 347 801</b>	21.04.2009	(11) <b>1 380 857</b>	21.04.2009
(11) <b>1 313 447</b>	08.05.2009	(11) <b>1 348 033</b>	19.05.2009	(11) <b>1 381 419</b>	26.05.2009
(11) <b>1 314 010</b>	28.04.2009	(11) <b>1 349 423</b>	16.04.2009	(11) <b>1 381 582</b>	07.04.2009
(11) <b>1 314 746</b>	01.05.2009	(11) <b>1 350 369</b>	28.04.2009	(11) <b>1 382 068</b>	12.05.2009
(11) <b>1 315 726</b>	17.04.2009	(11) <b>1 350 714</b>	09.04.2009	(11) <b>1 383 724</b>	21.04.2009
(11) <b>1 315 990</b>	22.04.2009	(11) <b>1 351 027</b>	14.04.2009	(11) <b>1 384 313</b>	21.04.2009
(11) <b>1 316 034</b>	21.04.2009	(11) <b>1 351 983</b>	22.04.2009	(11) <b>1 386 418</b>	26.05.2009
(11) <b>1 316 159</b>	03.02.2009	(11) <b>1 352 239</b>	21.04.2009	(11) <b>1 387 825</b>	24.03.2009
(11) <b>1 317 709</b>	01.04.2009	(11) <b>1 352 302</b>	08.04.2009	(11) <b>1 387 909</b>	14.03.2009
(11) <b>1 318 839</b>	21.04.2009	(11) <b>1 352 344</b>	19.05.2009	(11) <b>1 389 200</b>	22.04.2009
(11) <b>1 318 981</b>	07.04.2009	(11) <b>1 352 826</b>	15.04.2009	(11) <b>1 389 314</b>	28.04.2009
(11) <b>1 319 929</b>	21.04.2009	(11) <b>1 353 074</b>	21.04.2009	(11) <b>1 390 966</b>	15.04.2009
(11) <b>1 320 324</b>	21.05.2009	(11) <b>1 355 175</b>	09.01.2009	(11) <b>1 391 589</b>	31.03.2009
(11) <b>1 320 876</b>	07.04.2009	(11) <b>1 355 309</b>	29.08.2009	(11) <b>1 391 727</b>	26.05.2009
(11) <b>1 320 969</b>	01.04.2009	(11) <b>1 355 322</b>	21.03.2009	(11) <b>1 391 864</b>	28.04.2009
(11) <b>1 321 933</b>	21.04.2009	(11) <b>1 355 715</b>	16.04.2009	(11) <b>1 392 269</b>	01.12.2008



(11) 1 392 351	19.05.2009	(11) 1 428 828	15.04.2009	(11) 1 447 877	21.04.2009
(11) 1 392 587	06.05.2009	(11) 1 429 031	15.04.2009	(11) 1 447 972	28.04.2009
(11) 1 392 757	23.04.2009	(11) 1 429 598	01.04.2009	(11) 1 448 116	15.04.2009
(11) 1 393 067	21.04.2009	(11) 1 429 820	22.04.2009	(11) 1 448 533	15.04.2009
(11) 1 393 501	03.12.2008	(11) 1 430 113	15.04.2009	(11) 1 449 269	01.04.2009
(11) 1 396 229	06.04.2009	(11) 1 430 615	31.03.2009	(11) 1 449 424	07.05.2009
(11) 1 398 421	01.04.2009	(11) 1 430 888	01.04.2009	(11) 1 450 480	15.04.2009
(11) 1 400 965	09.04.2009	(11) 1 432 332	31.03.2009	(11) 1 450 759	05.05.2009
(11) 1 401 194	01.04.2009	(11) 1 432 400	25.03.2009	(11) 1 450 790	01.05.2009
(11) 1 401 417	15.05.2009	(11) 1 432 488	05.05.2009	(11) 1 452 957	02.04.2009
(11) 1 403 081	31.03.2009	(11) 1 432 788	26.05.2009	(11) 1 453 172	23.04.2009
(11) 1 404 095	21.04.2009	(11) 1 432 975	21.04.2009	(11) 1 453 317	01.04.2009
(11) 1 406 229	21.04.2009	(11) 1 433 208	14.04.2009	(11) 1 453 669	05.05.2009
(11) 1 406 334	15.04.2009	(11) 1 433 354	31.03.2009	(11) 1 453 785	24.03.2009
(11) 1 406 531	18.03.2009	(11) 1 433 536	26.05.2009	(11) 1 454 357	15.04.2009
(11) 1 408 014	01.04.2009	(11) 1 434 495	01.04.2009	(11) 1 454 848	20.05.2009
(11) 1 408 053	15.04.2009	(11) 1 434 551	01.05.2009	(11) 1 455 080	09.04.2009
(11) 1 408 682	01.04.2009	(11) 1 434 552	01.04.2009	(11) 1 455 390	16.04.2009
(11) 1 409 711	12.05.2009	(11) 1 436 063	08.04.2009	(11) 1 455 795	28.04.2009
(11) 1 410 118	15.04.2009	(11) 1 436 229	01.04.2009	(11) 1 456 199	21.04.2009
(11) 1 411 138	22.04.2009	(11) 1 436 268	15.04.2009	(11) 1 456 664	15.04.2009
(11) 1 411 151	14.04.2009	(11) 1 436 324	21.04.2009	(11) 1 456 758	08.04.2009
(11) 1 411 358	15.04.2009	(11) 1 436 467	05.05.2009	(11) 1 457 359	01.04.2009
(11) 1 411 430	21.04.2009	(11) 1 437 477	31.03.2009	(11) 1 458 060	28.04.2009
(11) 1 412 712	31.07.2009	(11) 1 437 883	23.04.2009	(11) 1 458 428	21.04.2009
(11) 1 413 288	26.05.2009	(11) 1 438 021	01.04.2009	(11) 1 458 610	21.07.2009
(11) 1 416 171	19.05.2009	(11) 1 438 047	01.04.2009	(11) 1 458 884	21.04.2009
(11) 1 416 240	21.04.2009	(11) 1 438 077	01.04.2009	(11) 1 459 540	11.04.2009
(11) 1 416 550	15.04.2009	(11) 1 438 680	24.04.2009	(11) 1 459 966	02.10.2007
(11) 1 416 609	11.05.2009	(11) 1 438 738	04.05.2009	(11) 1 460 417	11.05.2009
(11) 1 416 736	21.04.2009	(11) 1 439 819	04.05.2009	(11) 1 460 455	28.04.2009
(11) 1 416 787	21.04.2009	(11) 1 439 835	19.05.2009	(11) 1 460 522	21.04.2009
(11) 1 416 930	21.04.2009	(11) 1 440 877	02.04.2009	(11) 1 461 296	09.04.2009
(11) 1 417 100	28.04.2009	(11) 1 441 101	17.03.2009	(11) 1 461 447	28.04.2009
(11) 1 417 831	15.04.2009	(11) 1 441 620	05.05.2009	(11) 1 462 742	22.04.2009
(11) 1 420 301	02.04.2009	(11) 1 441 743	23.04.2009	(11) 1 463 295	28.04.2009
(11) 1 420 343	19.05.2009	(11) 1 441 745	15.04.2009	(11) 1 463 616	15.04.2009
(11) 1 420 392	09.04.2009	(11) 1 441 756	23.04.2009	(11) 1 464 228	15.04.2009
(11) 1 420 517	08.04.2009	(11) 1 442 368	01.04.2009	(11) 1 464 666	20.05.2009
(11) 1 420 777	05.05.2009	(11) 1 443 655	05.05.2009	(11) 1 465 049	27.03.2009
(11) 1 420 886	18.03.2009	(11) 1 443 764	05.05.2009	(11) 1 465 098	23.04.2009
(11) 1 422 201	28.04.2009	(11) 1 443 812	21.04.2009	(11) 1 465 162	30.04.2009
(11) 1 422 888	01.04.2009	(11) 1 443 936	28.04.2009	(11) 1 465 646	14.05.2009
(11) 1 423 354	15.04.2009	(11) 1 444 352	01.05.2009	(11) 1 466 632	21.04.2009
(11) 1 424 438	10.03.2009	(11) 1 444 726	04.05.2009	(11) 1 467 654	12.05.2009
(11) 1 424 927	23.05.2009	(11) 1 445 782	15.04.2009	(11) 1 467 714	21.03.2009
(11) 1 425 481	09.05.2009	(11) 1 445 892	21.04.2009	(11) 1 468 383	14.04.2009
(11) 1 426 086	21.04.2009	(11) 1 445 992	27.04.2009	(11) 1 468 437	17.06.2009
(11) 1 427 025	20.05.2009	(11) 1 446 008	01.05.2009	(11) 1 469 459	23.04.2009
(11) 1 427 399	15.04.2009	(11) 1 446 532	07.04.2009	(11) 1 469 756	05.05.2009
(11) 1 428 264	31.03.2009	(11) 1 446 769	23.05.2009	(11) 1 470 993	20.05.2009
(11) 1 428 686	07.04.2009	(11) 1 447 253	15.04.2009	(11) 1 471 348	22.04.2009
(11) 1 428 750	15.04.2009	(11) 1 447 704	05.05.2009	(11) 1 471 850	15.04.2009

(11) 1 471 897	15.04.2009	(11) 1 503 730	21.04.2009	(11) 1 528 986	19.05.2009
(11) 1 472 233	21.04.2009	(11) 1 503 738	16.04.2009	(11) 1 529 562	15.04.2009
(11) 1 472 664	24.06.2009	(11) 1 505 084	12.05.2009	(11) 1 530 230	21.04.2009
(11) 1 473 344	21.04.2009	(11) 1 505 416	20.05.2009	(11) 1 530 561	03.03.2009
(11) 1 473 620	18.03.2009	(11) 1 505 510	16.04.2009	(11) 1 530 927	31.03.2009
(11) 1 475 162	21.04.2009	(11) 1 506 377	26.05.2009	(11) 1 531 216	21.03.2009
(11) 1 475 825	09.05.2009	(11) 1 507 027	16.04.2009	(11) 1 531 260	01.04.2009
(11) 1 475 994	20.05.2009	(11) 1 508 165	21.05.2009	(11) 1 531 900	20.02.2009
(11) 1 476 518	09.05.2009	(11) 1 508 253	16.04.2009	(11) 1 532 576	14.04.2009
(11) 1 476 660	12.02.2009	(11) 1 508 531	31.03.2009	(11) 1 532 803	28.04.2009
(11) 1 477 420	07.04.2009	(11) 1 510 802	21.04.2009	(11) 1 532 970	06.04.2009
(11) 1 479 109	26.05.2009	(11) 1 510 992	15.04.2009	(11) 1 533 678	22.04.2009
(11) 1 481 414	31.03.2009	(11) 1 511 354	03.03.2009	(11) 1 534 349	15.04.2009
(11) 1 482 788	17.04.2009	(11) 1 511 731	16.04.2009	(11) 1 534 900	16.03.2009
(11) 1 484 128	28.04.2009	(11) 1 512 464	15.04.2009	(11) 1 534 902	01.04.2009
(11) 1 484 594	21.04.2009	(11) 1 512 522	31.03.2009	(11) 1 534 915	03.03.2009
(11) 1 485 408	18.04.2009	(11) 1 512 556	01.04.2009	(11) 1 535 310	19.05.2009
(11) 1 485 568	15.04.2009	(11) 1 512 820	15.04.2009	(11) 1 535 585	01.04.2009
(11) 1 485 708	09.04.2009	(11) 1 513 166	01.04.2009	(11) 1 535 667	21.04.2009
(11) 1 486 090	20.05.2009	(11) 1 514 224	15.04.2009	(11) 1 535 922	15.04.2009
(11) 1 486 190	21.04.2009	(11) 1 514 543	15.04.2009	(11) 1 535 966	16.05.2009
(11) 1 486 961	09.04.2009	(11) 1 514 550	03.03.2009	(11) 1 537 749	01.04.2009
(11) 1 487 562	21.04.2009	(11) 1 514 654	14.04.2009	(11) 1 538 906	01.04.2009
(11) 1 487 865	16.04.2009	(11) 1 515 100	15.04.2009	(11) 1 538 925	01.04.2009
(11) 1 489 297	01.04.2009	(11) 1 515 731	15.04.2009	(11) 1 539 214	15.04.2009
(11) 1 489 556	20.05.2009	(11) 1 516 885	15.04.2009	(11) 1 539 241	03.03.2009
(11) 1 490 377	21.04.2009	(11) 1 516 991	31.03.2009	(11) 1 539 255	01.04.2009
(11) 1 490 536	21.04.2009	(11) 1 517 007	01.04.2009	(11) 1 539 339	01.04.2009
(11) 1 490 704	15.04.2009	(11) 1 517 096	28.05.2009	(11) 1 539 378	31.03.2009
(11) 1 491 341	23.04.2009	(11) 1 518 157	22.04.2009	(11) 1 539 385	01.04.2009
(11) 1 492 502	10.03.2009	(11) 1 518 220	01.04.2009	(11) 1 539 658	01.05.2009
(11) 1 493 192	08.05.2009	(11) 1 518 642	21.04.2009	(11) 1 539 668	09.04.2009
(11) 1 494 071	21.04.2009	(11) 1 519 167	05.09.2009	(11) 1 540 158	31.03.2009
(11) 1 495 506	15.04.2009	(11) 1 519 285	01.04.2009	(11) 1 540 416	01.04.2009
(11) 1 495 947	21.02.2009	(11) 1 519 524	01.04.2009	(11) 1 540 719	15.04.2009
(11) 1 496 138	07.04.2009	(11) 1 519 914	28.04.2009	(11) 1 540 801	01.04.2009
(11) 1 496 504	01.11.2008	(11) 1 521 029	05.05.2009	(11) 1 541 264	16.04.2009
(11) 1 496 717	21.04.2009	(11) 1 521 357	31.03.2009	(11) 1 541 623	20.05.2009
(11) 1 496 980	26.05.2009	(11) 1 521 397	31.03.2009	(11) 1 541 918	01.04.2009
(11) 1 497 272	24.03.2009	(11) 1 521 570	16.04.2009	(11) 1 542 477	01.04.2009
(11) 1 497 286	21.04.2009	(11) 1 522 226	19.05.2009	(11) 1 542 995	15.04.2009
(11) 1 497 314	28.04.2009	(11) 1 522 647	28.04.2009	(11) 1 543 240	01.04.2009
(11) 1 497 868	25.04.2009	(11) 1 522 860	21.05.2009	(11) 1 543 429	01.04.2009
(11) 1 498 490	21.04.2009	(11) 1 523 009	05.05.2009	(11) 1 544 243	21.04.2009
(11) 1 498 553	15.04.2009	(11) 1 523 038	21.04.2009	(11) 1 544 753	24.04.2009
(11) 1 499 114	02.04.2009	(11) 1 524 651	18.04.2009	(11) 1 544 768	01.04.2009
(11) 1 499 279	21.04.2009	(11) 1 525 029	16.05.2009	(11) 1 545 179	08.04.2009
(11) 1 499 673	16.05.2009	(11) 1 525 075	21.04.2009	(11) 1 545 214	15.04.2009
(11) 1 499 754	08.04.2009	(11) 1 526 155	15.04.2009	(11) 1 545 218	01.04.2009
(11) 1 499 759	01.04.2009	(11) 1 526 503	01.04.2009	(11) 1 545 570	01.04.2009
(11) 1 501 709	09.04.2009	(11) 1 527 045	17.03.2009	(11) 1 545 786	31.03.2009
(11) 1 501 996	01.12.2008	(11) 1 528 041	01.05.2009	(11) 1 546 197	19.05.2009
(11) 1 502 325	15.04.2009	(11) 1 528 145	13.05.2009	(11) 1 546 241	05.05.2009

(11) 1 546 306	03.03.2009	(11) 1 558 688	14.05.2009	(11) 1 580 527	14.05.2009
(11) 1 546 457	15.04.2009	(11) 1 558 969	13.05.2009	(11) 1 580 720	01.04.2009
(11) 1 546 493	01.04.2009	(11) 1 559 017	01.04.2009	(11) 1 580 994	21.04.2009
(11) 1 546 834	08.05.2009	(11) 1 559 091	16.04.2009	(11) 1 581 482	07.04.2009
(11) 1 547 590	10.04.2009	(11) 1 559 098	09.04.2009	(11) 1 581 752	20.05.2009
(11) 1 547 750	01.04.2009	(11) 1 560 543	01.05.2009	(11) 1 581 770	15.04.2009
(11) 1 548 103	10.04.2009	(11) 1 560 858	05.05.2009	(11) 1 581 990	31.03.2009
(11) 1 549 130	17.03.2009	(11) 1 560 859	05.05.2009	(11) 1 584 454	20.05.2009
(11) 1 549 285	19.05.2009	(11) 1 560 932	15.04.2009	(11) 1 584 467	20.05.2009
(11) 1 549 292	01.04.2009	(11) 1 560 958	10.04.2009	(11) 1 584 581	15.04.2009
(11) 1 549 378	31.03.2009	(11) 1 561 132	28.04.2009	(11) 1 584 670	16.04.2009
(11) 1 549 389	31.03.2009	(11) 1 561 493	07.04.2009	(11) 1 584 741	16.05.2009
(11) 1 549 465	01.04.2009	(11) 1 561 943	23.04.2009	(11) 1 584 866	28.05.2009
(11) 1 549 505	04.03.2009	(11) 1 562 009	01.09.2009	(11) 1 585 194	16.05.2009
(11) 1 549 590	01.04.2009	(11) 1 562 548	16.04.2009	(11) 1 585 454	21.04.2009
(11) 1 549 953	12.05.2009	(11) 1 562 966	25.03.2009	(11) 1 586 014	31.03.2009
(11) 1 549 990	19.05.2009	(11) 1 563 038	01.04.2009	(11) 1 587 146	15.04.2009
(11) 1 550 879	14.04.2009	(11) 1 563 677	10.04.2009	(11) 1 587 411	07.02.2009
(11) 1 550 913	09.05.2009	(11) 1 563 878	21.05.2009	(11) 1 587 516	21.04.2009
(11) 1 551 256	04.05.2009	(11) 1 565 537	05.05.2009	(11) 1 587 740	15.04.2009
(11) 1 551 295	14.05.2009	(11) 1 565 555	01.04.2009	(11) 1 587 811	15.04.2009
(11) 1 551 404	05.05.2009	(11) 1 565 601	21.04.2009	(11) 1 588 030	26.05.2009
(11) 1 551 789	23.03.2009	(11) 1 566 445	21.04.2009	(11) 1 588 545	03.04.2009
(11) 1 551 940	01.05.2009	(11) 1 566 484	01.04.2009	(11) 1 589 444	21.04.2009
(11) 1 551 960	15.04.2009	(11) 1 566 948	21.04.2009	(11) 1 589 526	21.04.2009
(11) 1 552 384	15.04.2009	(11) 1 567 487	19.05.2009	(11) 1 589 996	18.03.2009
(11) 1 552 671	21.04.2009	(11) 1 567 531	15.04.2009	(11) 1 590 050	31.03.2009
(11) 1 552 790	25.03.2009	(11) 1 567 552	20.05.2009	(11) 1 590 608	21.04.2009
(11) 1 552 823	23.04.2009	(11) 1 567 999	15.04.2009	(11) 1 590 769	21.04.2009
(11) 1 554 219	01.04.2009	(11) 1 568 174	26.05.2009	(11) 1 591 256	23.04.2009
(11) 1 554 265	21.04.2009	(11) 1 568 998	21.04.2009	(11) 1 592 088	02.04.2009
(11) 1 554 281	24.04.2009	(11) 1 569 240	07.04.2009	(11) 1 592 095	02.04.2009
(11) 1 554 308	01.05.2009	(11) 1 569 250	02.04.2009	(11) 1 592 435	15.04.2009
(11) 1 554 360	01.04.2009	(11) 1 569 353	16.04.2009	(11) 1 592 691	30.04.2009
(11) 1 554 487	07.04.2009	(11) 1 569 355	21.07.2009	(11) 1 592 777	17.04.2009
(11) 1 554 515	21.04.2009	(11) 1 569 406	29.04.2009	(11) 1 593 045	18.04.2009
(11) 1 554 577	01.04.2009	(11) 1 569 639	21.04.2009	(11) 1 593 068	23.04.2009
(11) 1 554 743	15.05.2009	(11) 1 570 980	22.04.2009	(11) 1 593 613	25.03.2009
(11) 1 554 910	15.04.2009	(11) 1 571 201	23.04.2009	(11) 1 594 480	21.04.2009
(11) 1 555 270	18.05.2009	(11) 1 572 102	20.05.2009	(11) 1 594 739	21.04.2009
(11) 1 555 525	08.05.2009	(11) 1 572 419	07.04.2009	(11) 1 594 740	21.04.2009
(11) 1 556 017	15.04.2009	(11) 1 572 988	26.05.2009	(11) 1 594 795	15.04.2009
(11) 1 556 327	01.04.2009	(11) 1 573 409	16.04.2009	(11) 1 594 875	25.03.2009
(11) 1 556 379	24.03.2009	(11) 1 573 702	25.04.2009	(11) 1 596 698	11.04.2009
(11) 1 556 610	05.05.2009	(11) 1 575 472	21.04.2009	(11) 1 596 987	19.03.2009
(11) 1 556 903	05.05.2009	(11) 1 575 877	21.04.2009	(11) 1 597 225	24.03.2009
(11) 1 557 170	23.04.2009	(11) 1 576 966	15.04.2009	(11) 1 597 375	21.04.2009
(11) 1 558 011	09.04.2009	(11) 1 577 077	21.05.2009	(11) 1 599 315	20.04.2009
(11) 1 558 072	05.05.2009	(11) 1 578 388	01.05.2009	(11) 1 599 583	26.05.2009
(11) 1 558 261	01.05.2009	(11) 1 578 910	26.05.2009	(11) 1 599 823	21.04.2009
(11) 1 558 292	20.05.2009	(11) 1 578 914	01.04.2009	(11) 1 600 451	11.03.2009
(11) 1 558 349	19.07.2008	(11) 1 578 930	19.05.2009	(11) 1 600 452	11.03.2009
(11) 1 558 617	25.03.2009	(11) 1 579 347	19.05.2009	(11) 1 600 527	01.12.2008



(11) <b>1 600 762</b>	15.04.2009	(11) <b>1 620 408</b>	21.04.2009	(11) <b>1 641 752</b>	15.04.2009
(11) <b>1 601 054</b>	28.04.2009	(11) <b>1 620 410</b>	16.04.2009	(11) <b>1 642 651</b>	17.02.2009
(11) <b>1 601 353</b>	15.04.2009	(11) <b>1 620 644</b>	24.04.2009	(11) <b>1 642 756</b>	19.05.2009
(11) <b>1 601 356</b>	21.04.2009	(11) <b>1 622 519</b>	15.04.2009	(11) <b>1 643 055</b>	01.04.2009
(11) <b>1 601 727</b>	05.05.2009	(11) <b>1 622 741</b>	16.05.2009	(11) <b>1 643 077</b>	01.04.2009
(11) <b>1 601 831</b>	25.03.2009	(11) <b>1 622 941</b>	21.04.2009	(11) <b>1 643 863</b>	03.02.2009
(11) <b>1 601 872</b>	03.03.2009	(11) <b>1 623 166</b>	07.04.2009	(11) <b>1 644 377</b>	15.04.2009
(11) <b>1 602 152</b>	09.04.2009	(11) <b>1 623 427</b>	21.04.2009	(11) <b>1 645 380</b>	01.04.2009
(11) <b>1 602 364</b>	16.05.2009	(11) <b>1 625 002</b>	21.04.2009	(11) <b>1 645 634</b>	05.05.2009
(11) <b>1 603 184</b>	16.04.2009	(11) <b>1 625 340</b>	21.07.2009	(11) <b>1 645 724</b>	03.02.2009
(11) <b>1 603 545</b>	23.05.2009	(11) <b>1 626 165</b>	21.04.2009	(11) <b>1 646 091</b>	01.04.2009
(11) <b>1 603 906</b>	15.04.2009	(11) <b>1 626 447</b>	30.09.2008	(11) <b>1 646 272</b>	05.05.2009
(11) <b>1 604 352</b>	15.04.2009	(11) <b>1 628 513</b>	02.04.2009	(11) <b>1 646 325</b>	26.05.2009
(11) <b>1 605 054</b>	28.04.2009	(11) <b>1 629 471</b>	21.04.2009	(11) <b>1 646 500</b>	21.04.2009
(11) <b>1 605 055</b>	28.04.2009	(11) <b>1 629 532</b>	17.04.2009	(11) <b>1 646 654</b>	20.05.2009
(11) <b>1 605 345</b>	28.04.2009	(11) <b>1 630 508</b>	21.04.2009	(11) <b>1 646 868</b>	19.05.2009
(11) <b>1 605 430</b>	29.03.2009	(11) <b>1 630 601</b>	19.05.2009	(11) <b>1 647 405</b>	21.04.2009
(11) <b>1 605 980</b>	15.04.2009	(11) <b>1 630 900</b>	08.04.2009	(11) <b>1 647 445</b>	26.05.2009
(11) <b>1 606 257</b>	15.04.2009	(11) <b>1 631 522</b>	01.04.2009	(11) <b>1 647 550</b>	21.04.2009
(11) <b>1 606 359</b>	10.04.2009	(11) <b>1 631 661</b>	21.04.2009	(11) <b>1 647 785</b>	31.03.2009
(11) <b>1 607 164</b>	15.04.2009	(11) <b>1 631 949</b>	28.04.2009	(11) <b>1 647 983</b>	09.04.2009
(11) <b>1 607 206</b>	21.04.2009	(11) <b>1 632 197</b>	01.04.2009	(11) <b>1 648 091</b>	01.05.2009
(11) <b>1 609 401</b>	13.05.2009	(11) <b>1 632 283</b>	01.04.2009	(11) <b>1 648 377</b>	24.04.2009
(11) <b>1 609 646</b>	09.04.2009	(11) <b>1 632 290</b>	07.04.2009	(11) <b>1 648 438</b>	17.04.2009
(11) <b>1 610 020</b>	22.04.2009	(11) <b>1 633 160</b>	01.04.2009	(11) <b>1 648 738</b>	21.04.2009
(11) <b>1 610 215</b>	07.04.2009	(11) <b>1 634 329</b>	23.04.2009	(11) <b>1 648 901</b>	15.04.2009
(11) <b>1 610 373</b>	16.04.2009	(11) <b>1 634 584</b>	05.05.2009	(11) <b>1 648 902</b>	21.04.2009
(11) <b>1 610 863</b>	14.05.2009	(11) <b>1 634 762</b>	09.04.2009	(11) <b>1 649 009</b>	12.05.2009
(11) <b>1 611 932</b>	08.05.2009	(11) <b>1 634 771</b>	01.04.2009	(11) <b>1 649 026</b>	21.04.2009
(11) <b>1 612 961</b>	18.04.2009	(11) <b>1 634 845</b>	21.04.2009	(11) <b>1 649 639</b>	28.10.2006
(11) <b>1 613 141</b>	01.08.2008	(11) <b>1 635 111</b>	16.04.2009	(11) <b>1 649 679</b>	21.05.2009
(11) <b>1 614 112</b>	07.04.2009	(11) <b>1 635 245</b>	23.04.2009	(11) <b>1 649 785</b>	31.03.2009
(11) <b>1 614 113</b>	08.04.2009	(11) <b>1 635 329</b>	28.04.2009	(11) <b>1 649 964</b>	21.04.2009
(11) <b>1 614 423</b>	21.04.2009	(11) <b>1 635 395</b>	01.04.2009	(11) <b>1 650 484</b>	05.05.2009
(11) <b>1 614 778</b>	25.03.2009	(11) <b>1 635 926</b>	19.05.2009	(11) <b>1 650 520</b>	05.05.2009
(11) <b>1 614 849</b>	31.03.2009	(11) <b>1 636 026</b>	15.04.2009	(11) <b>1 651 137</b>	03.02.2009
(11) <b>1 615 063</b>	17.04.2009	(11) <b>1 636 156</b>	24.04.2009	(11) <b>1 651 211</b>	27.04.2009
(11) <b>1 615 081</b>	15.04.2009	(11) <b>1 636 447</b>	28.04.2009	(11) <b>1 651 976</b>	03.03.2009
(11) <b>1 615 082</b>	15.04.2009	(11) <b>1 637 240</b>	01.04.2009	(11) <b>1 653 034</b>	31.03.2009
(11) <b>1 615 533</b>	31.03.2009	(11) <b>1 637 352</b>	31.03.2009	(11) <b>1 653 280</b>	03.04.2009
(11) <b>1 615 576</b>	19.05.2009	(11) <b>1 637 483</b>	31.03.2009	(11) <b>1 653 448</b>	28.04.2009
(11) <b>1 617 039</b>	09.04.2009	(11) <b>1 637 484</b>	01.04.2009	(11) <b>1 654 734</b>	23.05.2009
(11) <b>1 617 275</b>	17.03.2009	(11) <b>1 637 725</b>	02.09.2009	(11) <b>1 656 357</b>	15.04.2009
(11) <b>1 617 807</b>	07.04.2009	(11) <b>1 638 301</b>	01.04.2009	(11) <b>1 656 865</b>	31.03.2009
(11) <b>1 618 142</b>	12.05.2009	(11) <b>1 639 374</b>	28.04.2009	(11) <b>1 657 261</b>	15.04.2009
(11) <b>1 618 144</b>	15.04.2009	(11) <b>1 640 428</b>	15.04.2009	(11) <b>1 657 658</b>	21.04.2009
(11) <b>1 618 184</b>	21.04.2009	(11) <b>1 640 517</b>	01.04.2009	(11) <b>1 658 015</b>	20.05.2009
(11) <b>1 618 603</b>	07.04.2009	(11) <b>1 640 672</b>	07.04.2009	(11) <b>1 658 646</b>	19.05.2009
(11) <b>1 619 267</b>	08.04.2009	(11) <b>1 640 739</b>	01.10.2008	(11) <b>1 659 090</b>	23.04.2009
(11) <b>1 619 324</b>	02.04.2009	(11) <b>1 640 948</b>	31.03.2009	(11) <b>1 659 129</b>	21.04.2009
(11) <b>1 619 471</b>	22.04.2009	(11) <b>1 641 222</b>	21.04.2009	(11) <b>1 659 976</b>	03.09.2009
(11) <b>1 619 811</b>	28.04.2009	(11) <b>1 641 261</b>	31.03.2009	(11) <b>1 660 479</b>	21.04.2009
(11) <b>1 620 126</b>	17.04.2009	(11) <b>1 641 374</b>	14.03.2009	(11) <b>1 660 685</b>	28.08.2009

(11) 1 660 841	27.01.2009	(11) 1 671 643	01.04.2009	(11) 1 687 073	15.04.2009
(11) 1 660 926	15.04.2009	(11) 1 672 092	14.04.2009	(11) 1 687 291	10.03.2009
(11) 1 661 051	22.04.2009	(11) 1 672 374	21.04.2009	(11) 1 687 402	25.05.2009
(11) 1 661 489	15.04.2009	(11) 1 672 479	09.04.2009	(11) 1 687 849	28.04.2009
(11) 1 661 714	23.04.2009	(11) 1 672 629	21.04.2009	(11) 1 688 035	01.04.2009
(11) 1 662 115	15.04.2009	(11) 1 673 031	01.04.2009	(11) 1 688 801	21.04.2009
(11) 1 662 446	14.04.2009	(11) 1 673 090	21.04.2009	(11) 1 690 143	01.04.2009
(11) 1 662 588	08.04.2009	(11) 1 673 167	01.04.2009	(11) 1 690 462	17.04.2009
(11) 1 662 647	11.05.2009	(11) 1 673 193	01.04.2000	(11) 1 690 825	04.03.2009
(11) 1 663 032	01.04.2009	(11) 1 673 985	01.04.2009	(11) 1 691 524	18.04.2009
(11) 1 663 054	07.05.2009	(11) 1 674 089	01.04.2009	(11) 1 691 534	23.04.2009
(11) 1 663 256	01.04.2009	(11) 1 674 911	26.05.2009	(11) 1 691 975	05.05.2009
(11) 1 663 409	10.05.2009	(11) 1 675 672	05.05.2009	(11) 1 692 110	15.04.2009
(11) 1 663 464	01.04.2009	(11) 1 675 698	15.04.2009	(11) 1 692 128	23.04.2009
(11) 1 663 514	31.03.2009	(11) 1 675 712	24.04.2009	(11) 1 692 682	21.04.2009
(11) 1 663 969	23.04.2009	(11) 1 675 786	07.04.2009	(11) 1 692 722	02.04.2009
(11) 1 664 205	24.03.2009	(11) 1 675 917	01.04.2009	(11) 1 693 611	15.04.2009
(11) 1 664 211	02.04.2009	(11) 1 675 980	25.03.2009	(11) 1 693 672	16.05.2009
(11) 1 664 429	01.04.2009	(11) 1 676 382	01.04.2009	(11) 1 693 909	21.04.2009
(11) 1 664 460	01.04.2009	(11) 1 677 210	14.05.2009	(11) 1 696 292	15.04.2009
(11) 1 664 498	02.04.2009	(11) 1 677 367	20.05.2009	(11) 1 696 411	28.04.2009
(11) 1 664 502	15.04.2009	(11) 1 677 666	01.04.2009	(11) 1 696 488	28.03.2009
(11) 1 664 510	03.03.2009	(11) 1 677 899	01.04.2009	(11) 1 696 489	07.04.2009
(11) 1 664 960	15.04.2009	(11) 1 677 904	16.05.2009	(11) 1 698 023	31.03.2009
(11) 1 665 230	01.04.2009	(11) 1 678 140	21.04.2009	(11) 1 698 085	01.04.2009
(11) 1 665 810	01.04.2009	(11) 1 678 150	23.04.2009	(11) 1 698 859	15.04.2009
(11) 1 665 827	01.04.2009	(11) 1 678 321	26.05.2009	(11) 1 699 086	23.04.2009
(11) 1 666 708	21.02.2009	(11) 1 678 322	26.05.2009	(11) 1 699 113	14.05.2009
(11) 1 666 804	22.04.2009	(11) 1 678 367	16.05.2009	(11) 1 699 282	20.03.2009
(11) 1 667 020	21.04.2009	(11) 1 678 392	01.04.2009	(11) 1 699 353	31.03.2009
(11) 1 667 097	28.04.2009	(11) 1 678 457	05.05.2009	(11) 1 699 779	21.04.2009
(11) 1 667 549	15.04.2009	(11) 1 678 549	14.05.2009	(11) 1 700 263	10.04.2009
(11) 1 667 707	01.04.2009	(11) 1 680 119	15.04.2009	(11) 1 701 918	01.04.2009
(11) 1 668 172	01.04.2009	(11) 1 681 154	05.05.2009	(11) 1 702 213	21.04.2009
(11) 1 668 208	01.04.2009	(11) 1 681 580	20.05.2009	(11) 1 703 820	01.07.2008
(11) 1 668 214	15.04.2009	(11) 1 681 957	05.05.2009	(11) 1 703 994	20.05.2009
(11) 1 668 452	01.04.2009	(11) 1 682 012	26.05.2009	(11) 1 704 186	07.04.2009
(11) 1 668 484	01.04.2009	(11) 1 682 071	01.04.2009	(11) 1 704 799	09.05.2009
(11) 1 668 667	28.04.2009	(11) 1 682 171	21.04.2009	(11) 1 705 224	15.04.2009
(11) 1 668 681	01.04.2009	(11) 1 682 570	01.05.2009	(11) 1 705 987	01.04.2009
(11) 1 668 753	01.04.2009	(11) 1 682 890	16.05.2009	(11) 1 706 600	21.04.2009
(11) 1 668 754	31.03.2009	(11) 1 683 981	21.04.2009	(11) 1 706 754	15.04.2009
(11) 1 668 785	01.04.2009	(11) 1 684 053	15.04.2009	(11) 1 707 282	24.04.2009
(11) 1 669 054	15.04.2009	(11) 1 684 155	09.04.2009	(11) 1 707 772	24.04.2009
(11) 1 669 120	21.04.2009	(11) 1 684 433	15.04.2009	(11) 1 707 778	15.04.2009
(11) 1 669 377	21.04.2009	(11) 1 684 743	16.04.2009	(11) 1 708 878	02.04.2009
(11) 1 669 745	19.05.2009	(11) 1 684 758	15.04.2009	(11) 1 709 202	20.05.2009
(11) 1 670 348	01.04.2009	(11) 1 684 790	15.04.2009	(11) 1 709 367	01.04.2009
(11) 1 670 755	17.04.2009	(11) 1 684 850	23.04.2009	(11) 1 709 664	08.04.2009
(11) 1 670 764	24.04.2009	(11) 1 685 085	21.04.2009	(11) 1 710 006	04.03.2009
(11) 1 670 836	05.05.2009	(11) 1 685 699	05.05.2009	(11) 1 710 468	22.04.2009
(11) 1 671 268	01.04.2009	(11) 1 686 286	28.03.2009	(11) 1 711 500	21.04.2009
(11) 1 671 310	21.04.2009	(11) 1 686 947	05.05.2009	(11) 1 712 759	09.01.2007

(11) <b>1 712 869</b>	21.04.2009	(11) <b>1 732 148</b>	20.05.2009	(11) <b>1 748 863</b>	15.04.2009
(11) <b>1 713 403</b>	01.04.2009	(11) <b>1 732 359</b>	31.03.2009	(11) <b>1 748 873</b>	28.04.2009
(11) <b>1 713 488</b>	15.04.2009	(11) <b>1 732 371</b>	09.04.2009	(11) <b>1 749 664</b>	23.04.2009
(11) <b>1 713 540</b>	31.03.2009	(11) <b>1 733 240</b>	15.05.2009	(11) <b>1 749 666</b>	21.04.2009
(11) <b>1 713 548</b>	05.05.2009	(11) <b>1 733 444</b>	07.04.2009	(11) <b>1 749 942</b>	09.04.2009
(11) <b>1 713 613</b>	07.04.2009	(11) <b>1 733 448</b>	16.04.2009	(11) <b>1 750 354</b>	26.05.2009
(11) <b>1 713 617</b>	12.06.2009	(11) <b>1 733 832</b>	21.04.2009	(11) <b>1 751 029</b>	15.04.2009
(11) <b>1 713 628</b>	22.04.2009	(11) <b>1 734 930</b>	15.04.2009	(11) <b>1 751 712</b>	17.04.2009
(11) <b>1 714 137</b>	21.04.2009	(11) <b>1 734 972</b>	24.04.2009	(11) <b>1 752 497</b>	21.04.2009
(11) <b>1 714 243</b>	22.04.2009	(11) <b>1 735 289</b>	21.04.2009	(11) <b>1 752 813</b>	20.05.2009
(11) <b>1 714 275</b>	17.04.2009	(11) <b>1 735 534</b>	21.05.2009	(11) <b>1 752 824</b>	13.05.2009
(11) <b>1 714 314</b>	08.04.2009	(11) <b>1 735 603</b>	24.04.2009	(11) <b>1 752 909</b>	22.04.2009
(11) <b>1 714 374</b>	18.03.2009	(11) <b>1 735 620</b>	21.04.2009	(11) <b>1 753 223</b>	13.05.2009
(11) <b>1 714 638</b>	19.05.2009	(11) <b>1 735 942</b>	26.05.2009	(11) <b>1 753 718</b>	27.05.2009
(11) <b>1 715 237</b>	16.04.2009	(11) <b>1 736 056</b>	07.04.2009	(11) <b>1 754 041</b>	21.04.2009
(11) <b>1 715 258</b>	28.04.2009	(11) <b>1 736 321</b>	12.03.2009	(11) <b>1 754 481</b>	03.03.2009
(11) <b>1 716 321</b>	21.04.2009	(11) <b>1 736 330</b>	20.05.2009	(11) <b>1 754 799</b>	02.04.2009
(11) <b>1 716 386</b>	31.03.2009	(11) <b>1 736 404</b>	15.04.2009	(11) <b>1 754 990</b>	20.05.2009
(11) <b>1 716 781</b>	20.05.2009	(11) <b>1 736 969</b>	07.04.2009	(11) <b>1 755 124</b>	16.04.2009
(11) <b>1 717 345</b>	14.04.2009	(11) <b>1 737 173</b>	21.04.2009	(11) <b>1 755 275</b>	09.04.2009
(11) <b>1 717 774</b>	14.04.2009	(11) <b>1 737 444</b>	07.04.2009	(11) <b>1 755 625</b>	19.05.2009
(11) <b>1 718 533</b>	15.04.2009	(11) <b>1 737 995</b>	21.04.2009	(11) <b>1 756 028</b>	12.05.2009
(11) <b>1 718 882</b>	30.04.2009	(11) <b>1 738 964</b>	21.04.2009	(11) <b>1 756 413</b>	10.03.2009
(11) <b>1 718 912</b>	21.04.2009	(11) <b>1 739 226</b>	21.04.2009	(11) <b>1 756 573</b>	15.04.2009
(11) <b>1 719 710</b>	15.04.2009	(11) <b>1 739 618</b>	23.05.2009	(11) <b>1 756 580</b>	09.04.2009
(11) <b>1 720 537</b>	22.04.2009	(11) <b>1 740 271</b>	23.04.2009	(11) <b>1 757 269</b>	31.03.2009
(11) <b>1 721 274</b>	28.04.2009	(11) <b>1 740 891</b>	14.04.2009	(11) <b>1 757 483</b>	05.05.2009
(11) <b>1 721 766</b>	25.04.2009	(11) <b>1 741 618</b>	20.05.2009	(11) <b>1 757 998</b>	11.03.2009
(11) <b>1 721 972</b>	23.04.2009	(11) <b>1 741 754</b>	16.04.2009	(11) <b>1 758 069</b>	23.04.2009
(11) <b>1 721 977</b>	01.04.2009	(11) <b>1 741 921</b>	07.04.2009	(11) <b>1 758 380</b>	30.03.2009
(11) <b>1 722 518</b>	19.05.2009	(11) <b>1 741 924</b>	28.04.2009	(11) <b>1 758 381</b>	30.03.2009
(11) <b>1 722 550</b>	02.04.2009	(11) <b>1 741 987</b>	28.05.2009	(11) <b>1 758 392</b>	21.04.2009
(11) <b>1 722 651</b>	21.04.2009	(11) <b>1 742 061</b>	21.04.2009	(11) <b>1 758 441</b>	18.03.2009
(11) <b>1 723 296</b>	15.04.2009	(11) <b>1 742 853</b>	21.04.2009	(11) <b>1 758 753</b>	20.05.2009
(11) <b>1 723 641</b>	04.05.2009	(11) <b>1 743 982</b>	15.04.2009	(11) <b>1 758 897</b>	16.05.2009
(11) <b>1 724 015</b>	15.04.2009	(11) <b>1 744 074</b>	02.04.2009	(11) <b>1 758 927</b>	16.04.2009
(11) <b>1 724 140</b>	15.04.2009	(11) <b>1 744 449</b>	20.05.2009	(11) <b>1 759 186</b>	10.04.2009
(11) <b>1 724 312</b>	15.04.2009	(11) <b>1 744 605</b>	15.04.2009	(11) <b>1 759 835</b>	03.03.2009
(11) <b>1 725 464</b>	21.04.2009	(11) <b>1 744 769</b>	28.04.2009	(11) <b>1 760 243</b>	31.03.2009
(11) <b>1 725 986</b>	18.04.2009	(11) <b>1 744 861</b>	09.04.2009	(11) <b>1 761 239</b>	31.08.2009
(11) <b>1 726 339</b>	28.04.2009	(11) <b>1 744 887</b>	16.04.2009	(11) <b>1 761 285</b>	08.05.2009
(11) <b>1 726 392</b>	25.04.2009	(11) <b>1 745 070</b>	21.04.2009	(11) <b>1 762 536</b>	11.03.2009
(11) <b>1 727 145</b>	27.03.2009	(11) <b>1 745 146</b>	17.04.2009	(11) <b>1 762 670</b>	01.04.2009
(11) <b>1 727 907</b>	21.04.2009	(11) <b>1 745 320</b>	26.05.2009	(11) <b>1 762 742</b>	01.04.2009
(11) <b>1 729 265</b>	19.05.2009	(11) <b>1 745 495</b>	23.04.2009	(11) <b>1 762 921</b>	30.04.2009
(11) <b>1 729 344</b>	15.05.2009	(11) <b>1 745 732</b>	23.01.2009	(11) <b>1 763 275</b>	21.04.2009
(11) <b>1 729 480</b>	09.05.2009	(11) <b>1 745 946</b>	06.05.2009	(11) <b>1 763 298</b>	01.07.2008
(11) <b>1 729 638</b>	15.04.2009	(11) <b>1 745 981</b>	19.05.2009	(11) <b>1 764 251</b>	01.04.2009
(11) <b>1 730 285</b>	21.04.2009	(11) <b>1 746 418</b>	09.05.2009	(11) <b>1 764 341</b>	09.04.2009
(11) <b>1 730 462</b>	15.04.2009	(11) <b>1 746 739</b>	26.05.2009	(11) <b>1 764 444</b>	09.04.2009
(11) <b>1 730 683</b>	14.04.2009	(11) <b>1 747 195</b>	15.04.2009	(11) <b>1 764 549</b>	23.04.2009
(11) <b>1 731 606</b>	15.04.2009	(11) <b>1 747 660</b>	28.04.2009	(11) <b>1 764 651</b>	01.04.2009
(11) <b>1 731 880</b>	26.05.2009	(11) <b>1 748 020</b>	18.03.2009	(11) <b>1 764 664</b>	09.04.2009



(11) 1 764 677	09.04.2009	(11) 1 781 821	21.04.2009	(11) 1 796 460	01.04.2009
(11) 1 764 793	14.05.2009	(11) 1 782 368	03.01.2009	(11) 1 796 603	01.04.2009
(11) 1 764 823	01.10.2008	(11) 1 782 901	16.04.2009	(11) 1 796 863	01.04.2009
(11) 1 764 931	21.04.2009	(11) 1 783 407	25.04.2009	(11) 1 796 886	01.04.2009
(11) 1 764 932	21.04.2009	(11) 1 783 764	07.05.2009	(11) 1 797 135	05.05.2009
(11) 1 765 633	05.05.2009	(11) 1 784 498	16.05.2009	(11) 1 797 218	31.03.2009
(11) 1 766 025	19.05.2009	(11) 1 784 516	21.04.2009	(11) 1 797 425	12.05.2009
(11) 1 766 274	29.04.2009	(11) 1 785 692	20.05.2009	(11) 1 797 433	31.03.2009
(11) 1 766 712	15.04.2009	(11) 1 785 905	22.04.2009	(11) 1 797 440	01.04.2009
(11) 1 766 850	21.04.2009	(11) 1 786 214	07.05.2009	(11) 1 797 499	31.03.2009
(11) 1 767 089	01.04.2009	(11) 1 787 073	15.04.2009	(11) 1 797 785	23.04.2009
(11) 1 767 332	26.05.2009	(11) 1 787 227	24.04.2009	(11) 1 797 813	15.04.2009
(11) 1 767 368	21.04.2009	(11) 1 787 354	21.04.2009	(11) 1 798 355	02.04.2009
(11) 1 767 470	08.11.2008	(11) 1 787 680	01.04.2009	(11) 1 798 386	15.04.2009
(11) 1 768 395	01.04.2009	(11) 1 788 751	16.04.2009	(11) 1 798 557	24.04.2009
(11) 1 769 244	19.05.2009	(11) 1 788 823	13.05.2009	(11) 1 799 100	01.04.2009
(11) 1 769 629	26.05.2009	(11) 1 788 831	21.04.2009	(11) 1 799 241	01.04.2009
(11) 1 769 750	21.04.2009	(11) 1 788 852	27.05.2009	(11) 1 799 272	01.05.2009
(11) 1 770 136	01.04.2009	(11) 1 789 244	21.04.2009	(11) 1 799 708	01.05.2009
(11) 1 770 571	26.03.2009	(11) 1 789 251	01.04.2009	(11) 1 799 843	28.04.2009
(11) 1 770 617	01.04.2009	(11) 1 789 340	21.04.2009	(11) 1 800 008	05.05.2009
(11) 1 770 848	15.04.2009	(11) 1 789 421	16.05.2009	(11) 1 800 184	04.04.2009
(11) 1 770 950	17.04.2009	(11) 1 789 458	15.04.2009	(11) 1 800 324	01.04.2009
(11) 1 771 042	19.04.2009	(11) 1 789 981	01.04.2009	(11) 1 800 359	12.05.2009
(11) 1 771 501	24.03.2009	(11) 1 790 773	07.04.2009	(11) 1 800 668	15.04.2009
(11) 1 772 415	04.03.2009	(11) 1 791 554	01.04.2009	(11) 1 801 230	26.05.2009
(11) 1 772 448	24.03.2009	(11) 1 791 633	14.05.2009	(11) 1 801 589	03.03.2009
(11) 1 772 495	01.04.2009	(11) 1 791 768	21.04.2009	(11) 1 801 790	09.04.2009
(11) 1 772 811	23.04.2009	(11) 1 792 169	31.03.2009	(11) 1 802 191	16.05.2009
(11) 1 773 160	10.05.2009	(11) 1 792 446	26.05.2009	(11) 1 802 223	22.04.2009
(11) 1 773 392	14.05.2009	(11) 1 792 712	28.04.2009	(11) 1 802 423	28.04.2009
(11) 1 773 532	15.04.2009	(11) 1 792 910	02.03.2009	(11) 1 802 645	01.04.2009
(11) 1 773 927	16.04.2009	(11) 1 792 911	16.04.2009	(11) 1 802 648	01.04.2009
(11) 1 774 035	21.04.2009	(11) 1 793 116	20.05.2009	(11) 1 803 073	18.04.2009
(11) 1 774 872	05.05.2009	(11) 1 793 287	21.04.2009	(11) 1 803 123	05.05.2009
(11) 1 774 975	19.05.2009	(11) 1 793 332	16.04.2009	(11) 1 803 124	01.04.2009
(11) 1 775 030	31.03.2009	(11) 1 793 679	01.04.2009	(11) 1 803 225	05.05.2009
(11) 1 775 047	03.01.2009	(11) 1 793 680	21.04.2009	(11) 1 803 245	18.04.2009
(11) 1 776 274	31.03.2009	(11) 1 793 703	31.03.2009	(11) 1 803 679	09.04.2009
(11) 1 776 280	21.04.2009	(11) 1 793 808	01.04.2009	(11) 1 803 834	25.03.2009
(11) 1 777 453	05.05.2009	(11) 1 793 999	21.04.2009	(11) 1 804 037	09.06.2009
(11) 1 777 638	28.04.2009	(11) 1 794 177	03.03.2009	(11) 1 804 189	23.04.2009
(11) 1 777 791	05.05.2009	(11) 1 794 181	01.04.2009	(11) 1 804 361	02.04.2009
(11) 1 778 050	05.05.2009	(11) 1 794 271	01.04.2009	(11) 1 804 505	16.04.2009
(11) 1 779 414	07.04.2009	(11) 1 794 403	01.04.2009	(11) 1 804 614	05.05.2009
(11) 1 779 420	11.04.2009	(11) 1 794 674	21.04.2009	(11) 1 804 798	21.04.2009
(11) 1 779 790	14.03.2009	(11) 1 794 737	26.05.2009	(11) 1 805 332	12.05.2009
(11) 1 779 796	08.05.2009	(11) 1 794 750	26.03.2009	(11) 1 805 771	28.04.2009
(11) 1 779 865	17.04.2009	(11) 1 795 550	12.05.2009	(11) 1 805 783	01.04.2009
(11) 1 780 457	05.05.2009	(11) 1 795 834	09.04.2009	(11) 1 805 800	31.03.2009
(11) 1 781 180	03.02.2009	(11) 1 795 835	09.04.2009	(11) 1 805 877	01.04.2009
(11) 1 781 611	07.04.2009	(11) 1 795 932	20.05.2009	(11) 1 806 282	16.04.2009
(11) 1 781 652	21.04.2009	(11) 1 796 135	15.04.2009	(11) 1 806 936	21.04.2009

(11) <b>1 807 081</b>	05.05.2009	(11) <b>1 820 205</b>	04.05.2009	(11) <b>1 843 773</b>	28.04.2009
(11) <b>1 807 121</b>	01.04.2009	(11) <b>1 820 498</b>	17.03.2009	(11) <b>1 843 812</b>	19.05.2009
(11) <b>1 807 124</b>	31.03.2009	(11) <b>1 821 300</b>	13.05.2009	(11) <b>1 843 907</b>	17.04.2009
(11) <b>1 807 217</b>	03.03.2009	(11) <b>1 824 408</b>	04.05.2009	(11) <b>1 844 657</b>	19.04.2009
(11) <b>1 807 258</b>	21.04.2009	(11) <b>1 824 657</b>	01.04.2009	(11) <b>1 844 680</b>	01.04.2009
(11) <b>1 807 261</b>	01.04.2009	(11) <b>1 825 031</b>	21.04.2009	(11) <b>1 844 745</b>	02.04.2009
(11) <b>1 807 350</b>	21.04.2009	(11) <b>1 825 436</b>	21.04.2009	(11) <b>1 845 485</b>	03.03.2009
(11) <b>1 807 554</b>	01.04.2009	(11) <b>1 826 146</b>	15.04.2009	(11) <b>1 846 392</b>	21.04.2009
(11) <b>1 808 032</b>	20.05.2009	(11) <b>1 826 911</b>	25.03.2009	(11) <b>1 847 204</b>	09.04.2009
(11) <b>1 808 048</b>	01.05.2009	(11) <b>1 827 378</b>	15.04.2009	(11) <b>1 847 275</b>	31.03.2009
(11) <b>1 808 403</b>	09.04.2009	(11) <b>1 827 631</b>	06.01.2009	(11) <b>1 847 370</b>	15.04.2009
(11) <b>1 809 389</b>	31.03.2009	(11) <b>1 828 401</b>	24.02.2009	(11) <b>1 847 397</b>	24.04.2009
(11) <b>1 809 412</b>	21.04.2009	(11) <b>1 828 820</b>	21.04.2009	(11) <b>1 847 709</b>	20.05.2009
(11) <b>1 809 545</b>	19.03.2009	(11) <b>1 828 969</b>	02.04.2009	(11) <b>1 848 005</b>	28.04.2009
(11) <b>1 809 670</b>	01.04.2009	(11) <b>1 829 094</b>	01.07.2009	(11) <b>1 848 240</b>	21.04.2009
(11) <b>1 809 768</b>	01.04.2009	(11) <b>1 830 534</b>	20.05.2009	(11) <b>1 848 241</b>	21.04.2009
(11) <b>1 810 030</b>	21.05.2009	(11) <b>1 830 884</b>	12.04.2009	(11) <b>1 848 668</b>	15.04.2009
(11) <b>1 810 161</b>	01.04.2009	(11) <b>1 830 940</b>	15.04.2009	(11) <b>1 848 699</b>	25.03.2009
(11) <b>1 810 195</b>	01.04.2009	(11) <b>1 831 688</b>	07.05.2009	(11) <b>1 849 543</b>	10.02.2009
(11) <b>1 810 215</b>	05.05.2009	(11) <b>1 831 802</b>	19.05.2009	(11) <b>1 850 074</b>	20.05.2009
(11) <b>1 810 718</b>	01.04.2009	(11) <b>1 832 464</b>	16.04.2009	(11) <b>1 850 179</b>	23.04.2009
(11) <b>1 810 906</b>	16.04.2009	(11) <b>1 832 516</b>	25.03.2009	(11) <b>1 850 252</b>	21.04.2009
(11) <b>1 811 085</b>	18.03.2009	(11) <b>1 832 778</b>	20.05.2009	(11) <b>1 850 424</b>	02.04.2009
(11) <b>1 811 954</b>	01.05.2009	(11) <b>1 833 091</b>	05.05.2009	(11) <b>1 850 485</b>	14.04.2009
(11) <b>1 812 042</b>	01.04.2009	(11) <b>1 834 546</b>	21.04.2009	(11) <b>1 850 487</b>	05.04.2009
(11) <b>1 812 090</b>	21.04.2009	(11) <b>1 834 730</b>	21.04.2009	(11) <b>1 850 698</b>	22.04.2009
(11) <b>1 812 133</b>	10.04.2009	(11) <b>1 835 185</b>	05.05.2009	(11) <b>1 851 275</b>	23.03.2009
(11) <b>1 812 169</b>	31.03.2009	(11) <b>1 835 484</b>	27.03.2009	(11) <b>1 852 198</b>	23.04.2009
(11) <b>1 812 236</b>	25.03.2009	(11) <b>1 835 787</b>	16.04.2009	(11) <b>1 852 203</b>	21.04.2009
(11) <b>1 812 334</b>	31.03.2009	(11) <b>1 836 154</b>	24.03.2009	(11) <b>1 852 532</b>	04.03.2009
(11) <b>1 812 378</b>	05.05.2009	(11) <b>1 836 333</b>	31.03.2009	(11) <b>1 852 713</b>	21.04.2009
(11) <b>1 812 902</b>	05.05.2009	(11) <b>1 836 338</b>	27.03.2009	(11) <b>1 853 238</b>	11.03.2009
(11) <b>1 812 926</b>	01.05.2009	(11) <b>1 836 603</b>	05.05.2009	(11) <b>1 853 630</b>	21.04.2009
(11) <b>1 813 009</b>	21.04.2009	(11) <b>1 837 089</b>	16.04.2009	(11) <b>1 854 636</b>	18.04.2009
(11) <b>1 813 080</b>	28.04.2009	(11) <b>1 837 543</b>	20.05.2009	(11) <b>1 854 950</b>	16.04.2009
(11) <b>1 813 436</b>	22.04.2009	(11) <b>1 837 837</b>	15.04.2009	(11) <b>1 855 279</b>	21.04.2009
(11) <b>1 814 103</b>	05.05.2009	(11) <b>1 838 000</b>	22.04.2009	(11) <b>1 855 788</b>	21.05.2009
(11) <b>1 814 111</b>	31.03.2009	(11) <b>1 838 727</b>	26.03.2009	(11) <b>1 856 362</b>	21.04.2009
(11) <b>1 814 121</b>	23.04.2009	(11) <b>1 838 842</b>	12.05.2009	(11) <b>1 857 789</b>	16.04.2009
(11) <b>1 814 588</b>	21.04.2009	(11) <b>1 838 848</b>	21.04.2009	(11) <b>1 857 790</b>	16.04.2009
(11) <b>1 815 218</b>	16.04.2009	(11) <b>1 839 780</b>	15.04.2009	(11) <b>1 858 062</b>	30.04.2009
(11) <b>1 815 258</b>	15.05.2009	(11) <b>1 840 149</b>	15.04.2009	(11) <b>1 858 097</b>	26.05.2009
(11) <b>1 815 480</b>	23.08.2009	(11) <b>1 840 383</b>	21.04.2009	(11) <b>1 858 126</b>	07.05.2009
(11) <b>1 815 574</b>	01.05.2009	(11) <b>1 840 855</b>	08.04.2009	(11) <b>1 858 273</b>	28.04.2009
(11) <b>1 816 194</b>	07.04.2009	(11) <b>1 840 879</b>	16.04.2009	(11) <b>1 858 672</b>	14.04.2009
(11) <b>1 816 309</b>	16.04.2009	(11) <b>1 840 884</b>	25.03.2009	(11) <b>1 858 883</b>	21.04.2009
(11) <b>1 816 479</b>	18.03.2009	(11) <b>1 841 455</b>	24.04.2009	(11) <b>1 859 397</b>	16.04.2009
(11) <b>1 817 044</b>	15.04.2009	(11) <b>1 841 937</b>	08.04.2009	(11) <b>1 859 577</b>	19.05.2009
(11) <b>1 817 321</b>	07.04.2009	(11) <b>1 842 157</b>	22.04.2009	(11) <b>1 859 728</b>	19.03.2009
(11) <b>1 817 464</b>	01.04.2009	(11) <b>1 842 195</b>	23.05.2009	(11) <b>1 859 790</b>	17.04.2009
(11) <b>1 819 807</b>	01.04.2009	(11) <b>1 842 511</b>	19.05.2009	(11) <b>1 860 074</b>	19.05.2009
(11) <b>1 819 809</b>	28.04.2009	(11) <b>1 842 949</b>	12.05.2009	(11) <b>1 860 343</b>	05.05.2009
(11) <b>1 820 040</b>	08.05.2009	(11) <b>1 843 765</b>	30.04.2009	(11) <b>1 860 656</b>	26.03.2009

(11) <b>1 860 959</b>	15.04.2009	(11) <b>1 886 121</b>	17.04.2009	(11) <b>1 901 106</b>	26.05.2009
(11) <b>1 861 717</b>	21.04.2009	(11) <b>1 886 737</b>	26.05.2009	(11) <b>1 901 269</b>	21.05.2009
(11) <b>1 861 930</b>	14.04.2009	(11) <b>1 887 504</b>	15.04.2009	(11) <b>1 901 307</b>	16.04.2009
(11) <b>1 861 956</b>	26.05.2009	(11) <b>1 888 797</b>	21.04.2009	(11) <b>1 901 461</b>	28.04.2009
(11) <b>1 862 359</b>	08.04.2009	(11) <b>1 889 733</b>	18.03.2009	(11) <b>1 901 462</b>	26.05.2009
(11) <b>1 862 901</b>	07.04.2009	(11) <b>1 889 771</b>	16.04.2009	(11) <b>1 901 479</b>	09.04.2009
(11) <b>1 862 942</b>	14.04.2009	(11) <b>1 889 791</b>	19.05.2009	(11) <b>1 901 777</b>	07.04.2009
(11) <b>1 863 889</b>	21.04.2009	(11) <b>1 890 000</b>	10.04.2009	(11) <b>1 902 644</b>	05.05.2009
(11) <b>1 864 136</b>	28.04.2009	(11) <b>1 890 438</b>	21.04.2009	(11) <b>1 902 655</b>	15.04.2009
(11) <b>1 864 137</b>	15.05.2009	(11) <b>1 890 486</b>	25.03.2009	(11) <b>1 902 958</b>	11.03.2009
(11) <b>1 864 594</b>	15.05.2009	(11) <b>1 891 149</b>	16.05.2009	(11) <b>1 903 085</b>	09.05.2009
(11) <b>1 864 951</b>	21.04.2009	(11) <b>1 891 944</b>	07.04.2009	(11) <b>1 903 340</b>	17.04.2009
(11) <b>1 865 498</b>	30.04.2009	(11) <b>1 891 950</b>	21.04.2009	(11) <b>1 903 496</b>	08.04.2009
(11) <b>1 865 973</b>	15.04.2009	(11) <b>1 891 984</b>	28.04.2009	(11) <b>1 903 704</b>	20.05.2009
(11) <b>1 866 569</b>	07.04.2009	(11) <b>1 891 994</b>	28.04.2009	(11) <b>1 903 769</b>	31.03.2009
(11) <b>1 866 570</b>	31.03.2009	(11) <b>1 892 176</b>	24.04.2009	(11) <b>1 904 330</b>	15.04.2009
(11) <b>1 866 953</b>	15.04.2009	(11) <b>1 892 356</b>	28.03.2009	(11) <b>1 904 409</b>	15.04.2009
(11) <b>1 867 394</b>	15.05.2009	(11) <b>1 892 566</b>	05.02.2009	(11) <b>1 904 832</b>	21.04.2009
(11) <b>1 867 575</b>	16.04.2009	(11) <b>1 892 653</b>	14.05.2009	(11) <b>1 904 985</b>	13.03.2009
(11) <b>1 867 864</b>	19.05.2009	(11) <b>1 892 808</b>	31.03.2009	(11) <b>1 905 362</b>	07.04.2009
(11) <b>1 867 893</b>	31.03.2009	(11) <b>1 892 873</b>	15.04.2009	(11) <b>1 905 424</b>	08.04.2009
(11) <b>1 868 287</b>	18.03.2009	(11) <b>1 894 555</b>	09.04.2009	(11) <b>1 905 540</b>	11.03.2009
(11) <b>1 868 666</b>	21.04.2009	(11) <b>1 894 595</b>	23.04.2009	(11) <b>1 905 553</b>	21.04.2009
(11) <b>1 868 785</b>	26.05.2009	(11) <b>1 894 862</b>	20.05.2009	(11) <b>1 905 842</b>	21.04.2009
(11) <b>1 869 081</b>	07.05.2009	(11) <b>1 894 921</b>	24.03.2009	(11) <b>1 906 022</b>	08.04.2009
(11) <b>1 869 679</b>	14.05.2009	(11) <b>1 895 299</b>	21.04.2009	(11) <b>1 906 023</b>	02.04.2009
(11) <b>1 869 903</b>	13.05.2009	(11) <b>1 895 319</b>	22.04.2009	(11) <b>1 906 120</b>	15.05.2009
(11) <b>1 870 001</b>	15.04.2009	(11) <b>1 895 352</b>	06.09.2009	(11) <b>1 906 130</b>	21.05.2009
(11) <b>1 870 245</b>	16.04.2009	(11) <b>1 895 548</b>	24.04.2009	(11) <b>1 906 380</b>	31.03.2009
(11) <b>1 870 285</b>	16.04.2009	(11) <b>1 895 674</b>	16.05.2009	(11) <b>1 906 593</b>	08.04.2009
(11) <b>1 870 346</b>	04.07.2009	(11) <b>1 895 983</b>	21.04.2009	(11) <b>1 906 892</b>	15.04.2009
(11) <b>1 870 366</b>	16.04.2009	(11) <b>1 896 109</b>	12.05.2009	(11) <b>1 907 828</b>	15.04.2009
(11) <b>1 870 678</b>	31.03.2009	(11) <b>1 896 305</b>	20.05.2009	(11) <b>1 908 269</b>	01.09.2008
(11) <b>1 871 397</b>	15.05.2009	(11) <b>1 896 479</b>	21.04.2009	(11) <b>1 908 750</b>	25.03.2009
(11) <b>1 875 477</b>	15.04.2009	(11) <b>1 897 405</b>	15.04.2009	(11) <b>1 908 789</b>	14.05.2009
(11) <b>1 876 011</b>	30.04.2009	(11) <b>1 897 544</b>	21.04.2009	(11) <b>1 909 458</b>	21.04.2009
(11) <b>1 876 257</b>	24.04.2009	(11) <b>1 897 832</b>	24.01.2009	(11) <b>1 909 481</b>	30.03.2009
(11) <b>1 876 527</b>	22.04.2009	(11) <b>1 897 849</b>	17.03.2009	(11) <b>1 910 399</b>	17.03.2009
(11) <b>1 876 976</b>	15.04.2009	(11) <b>1 897 905</b>	21.04.2009	(11) <b>1 910 734</b>	16.04.2009
(11) <b>1 877 527</b>	15.04.2009	(11) <b>1 898 003</b>	20.04.2009	(11) <b>1 911 088</b>	22.04.2009
(11) <b>1 878 365</b>	15.04.2009	(11) <b>1 898 056</b>	24.04.2009	(11) <b>1 911 359</b>	20.05.2009
(11) <b>1 878 800</b>	17.04.2009	(11) <b>1 898 223</b>	21.04.2009	(11) <b>1 911 678</b>	31.03.2009
(11) <b>1 879 328</b>	26.05.2009	(11) <b>1 898 318</b>	31.03.2009	(11) <b>1 911 737</b>	27.04.2009
(11) <b>1 880 133</b>	05.05.2009	(11) <b>1 898 330</b>	21.04.2009	(11) <b>1 912 293</b>	15.05.2009
(11) <b>1 880 784</b>	07.05.2009	(11) <b>1 899 158</b>	20.01.2009	(11) <b>1 912 414</b>	09.04.2009
(11) <b>1 880 835</b>	03.03.2009	(11) <b>1 899 253</b>	16.04.2009	(11) <b>1 912 801</b>	23.04.2009
(11) <b>1 880 836</b>	03.03.2009	(11) <b>1 899 965</b>	30.04.2009	(11) <b>1 912 931</b>	16.04.2009
(11) <b>1 882 159</b>	16.05.2009	(11) <b>1 900 537</b>	24.04.2009	(11) <b>1 912 966</b>	21.04.2009
(11) <b>1 882 422</b>	28.04.2009	(11) <b>1 900 580</b>	24.04.2009	(11) <b>1 913 100</b>	06.04.2009
(11) <b>1 882 842</b>	15.04.2009	(11) <b>1 900 736</b>	21.04.2009	(11) <b>1 913 532</b>	03.03.2009
(11) <b>1 883 071</b>	20.11.2008	(11) <b>1 900 874</b>	16.04.2009	(11) <b>1 914 557</b>	30.04.2009
(11) <b>1 884 488</b>	15.04.2009	(11) <b>1 900 887</b>	01.04.2009	(11) <b>1 914 882</b>	21.04.2009
(11) <b>1 885 510</b>	15.04.2009	(11) <b>1 901 000</b>	07.04.2009	(11) <b>1 915 961</b>	21.04.2009



(11) <b>1 916 003</b>	31.10.2008	(11) <b>1 928 959</b>	26.03.2009	(11) <b>1 943 644</b>	26.03.2009
(11) <b>1 916 249</b>	15.04.2009	(11) <b>1 929 296</b>	01.04.2009	(11) <b>1 943 649</b>	08.04.2009
(11) <b>1 916 265</b>	21.04.2009	(11) <b>1 929 947</b>	01.04.2009	(11) <b>1 945 177</b>	30.03.2009
(11) <b>1 916 527</b>	26.05.2009	(11) <b>1 930 762</b>	26.05.2009	(11) <b>1 945 350</b>	05.05.2009
(11) <b>1 916 594</b>	20.05.2009	(11) <b>1 930 833</b>	20.05.2009	(11) <b>1 945 642</b>	14.04.2009
(11) <b>1 916 665</b>	02.04.2009	(11) <b>1 930 859</b>	15.04.2009	(11) <b>1 945 796</b>	14.05.2009
(11) <b>1 917 272</b>	03.03.2009	(11) <b>1 930 910</b>	08.05.2009	(11) <b>1 946 118</b>	18.03.2009
(11) <b>1 917 626</b>	15.04.2009	(11) <b>1 931 410</b>	01.04.2009	(11) <b>1 946 161</b>	31.03.2009
(11) <b>1 917 854</b>	15.04.2009	(11) <b>1 931 599</b>	15.04.2009	(11) <b>1 946 200</b>	21.04.2009
(11) <b>1 918 309</b>	16.04.2009	(11) <b>1 931 699</b>	21.04.2009	(11) <b>1 946 210</b>	04.05.2009
(11) <b>1 919 074</b>	03.04.2009	(11) <b>1 931 927</b>	31.03.2009	(11) <b>1 946 757</b>	05.05.2009
(11) <b>1 919 145</b>	20.05.2009	(11) <b>1 932 032</b>	25.04.2009	(11) <b>1 946 867</b>	24.03.2009
(11) <b>1 919 160</b>	21.04.2009	(11) <b>1 932 094</b>	01.04.2009	(11) <b>1 947 358</b>	21.04.2009
(11) <b>1 919 448</b>	26.05.2009	(11) <b>1 932 283</b>	22.04.2009	(11) <b>1 947 597</b>	24.01.2009
(11) <b>1 919 501</b>	21.04.2009	(11) <b>1 932 584</b>	31.03.2009	(11) <b>1 947 727</b>	04.05.2009
(11) <b>1 919 986</b>	16.05.2009	(11) <b>1 932 652</b>	22.04.2009	(11) <b>1 947 805</b>	28.04.2009
(11) <b>1 920 369</b>	03.09.2009	(11) <b>1 933 013</b>	16.04.2009	(11) <b>1 947 949</b>	01.04.2009
(11) <b>1 920 700</b>	15.04.2009	(11) <b>1 933 793</b>	20.05.2009	(11) <b>1 948 103</b>	01.04.2009
(11) <b>1 920 724</b>	28.04.2009	(11) <b>1 933 811</b>	01.04.2009	(11) <b>1 948 325</b>	05.05.2009
(11) <b>1 920 996</b>	20.05.2009	(11) <b>1 933 830</b>	15.04.2009	(11) <b>1 948 909</b>	16.05.2009
(11) <b>1 921 121</b>	29.04.2009	(11) <b>1 934 107</b>	15.04.2009	(11) <b>1 949 804</b>	02.04.2009
(11) <b>1 921 444</b>	21.04.2009	(11) <b>1 934 562</b>	01.04.2009	(11) <b>1 949 897</b>	31.03.2009
(11) <b>1 921 611</b>	09.04.2009	(11) <b>1 934 626</b>	21.04.2009	(11) <b>1 950 228</b>	21.04.2009
(11) <b>1 921 612</b>	15.04.2009	(11) <b>1 934 730</b>	01.04.2009	(11) <b>1 950 970</b>	23.05.2009
(11) <b>1 921 710</b>	02.04.2009	(11) <b>1 935 016</b>	10.04.2009	(11) <b>1 951 097</b>	01.04.2009
(11) <b>1 921 934</b>	15.04.2009	(11) <b>1 935 300</b>	05.05.2009	(11) <b>1 951 236</b>	23.03.2009
(11) <b>1 921 972</b>	25.03.2009	(11) <b>1 935 662</b>	30.12.2008	(11) <b>1 951 309</b>	24.03.2009
(11) <b>1 922 470</b>	15.04.2009	(11) <b>1 936 205</b>	16.04.2009	(11) <b>1 951 550</b>	25.04.2009
(11) <b>1 922 834</b>	21.04.2009	(11) <b>1 936 655</b>	30.04.2009	(11) <b>1 951 670</b>	23.03.2009
(11) <b>1 922 912</b>	21.04.2009	(11) <b>1 936 973</b>	23.05.2009	(11) <b>1 951 814</b>	15.04.2009
(11) <b>1 923 231</b>	19.05.2009	(11) <b>1 936 992</b>	15.04.2009	(11) <b>1 951 873</b>	23.04.2009
(11) <b>1 923 241</b>	15.04.2009	(11) <b>1 937 240</b>	05.05.2009	(11) <b>1 951 994</b>	26.03.2009
(11) <b>1 923 484</b>	31.03.2009	(11) <b>1 937 603</b>	09.04.2009	(11) <b>1 952 243</b>	01.04.2009
(11) <b>1 923 727</b>	28.04.2009	(11) <b>1 937 660</b>	21.04.2009	(11) <b>1 952 941</b>	21.04.2009
(11) <b>1 923 892</b>	15.04.2009	(11) <b>1 937 693</b>	21.03.2009	(11) <b>1 953 408</b>	24.04.2009
(11) <b>1 924 094</b>	15.04.2009	(11) <b>1 937 727</b>	05.05.2009	(11) <b>1 953 740</b>	07.05.2009
(11) <b>1 924 191</b>	01.04.2009	(11) <b>1 938 151</b>	01.05.2009	(11) <b>1 954 378</b>	20.05.2009
(11) <b>1 924 511</b>	25.03.2009	(11) <b>1 938 256</b>	10.04.2009	(11) <b>1 954 761</b>	21.04.2009
(11) <b>1 924 639</b>	12.05.2009	(11) <b>1 938 358</b>	04.05.2009	(11) <b>1 954 865</b>	28.04.2009
(11) <b>1 924 743</b>	21.04.2009	(11) <b>1 939 310</b>	09.04.2009	(11) <b>1 955 245</b>	14.04.2009
(11) <b>1 925 520</b>	15.04.2009	(11) <b>1 939 781</b>	20.05.2009	(11) <b>1 955 582</b>	16.04.2009
(11) <b>1 926 379</b>	21.03.2009	(11) <b>1 940 269</b>	05.05.2009	(11) <b>1 956 106</b>	11.03.2009
(11) <b>1 927 397</b>	12.05.2009	(11) <b>1 940 701</b>	31.03.2009	(11) <b>1 957 043</b>	07.04.2009
(11) <b>1 927 407</b>	24.06.2009	(11) <b>1 941 321</b>	01.04.2009	(11) <b>1 958 095</b>	15.04.2009
(11) <b>1 927 509</b>	09.04.2009	(11) <b>1 942 538</b>	04.05.2009	(11) <b>1 958 208</b>	15.04.2009
(11) <b>1 927 660</b>	21.05.2009	(11) <b>1 942 540</b>	04.05.2009	(11) <b>1 960 127</b>	01.07.2009
(11) <b>1 927 829</b>	23.04.2009	(11) <b>1 942 543</b>	04.05.2009	(11) <b>1 960 178</b>	14.04.2009
(11) <b>1 928 076</b>	13.05.2009	(11) <b>1 942 568</b>	26.05.2009	(11) <b>1 960 200</b>	17.04.2009
(11) <b>1 928 148</b>	21.04.2009	(11) <b>1 943 029</b>	23.05.2009	(11) <b>1 960 552</b>	21.05.2009
(11) <b>1 928 239</b>	20.03.2009	(11) <b>1 943 247</b>	21.04.2009	(11) <b>1 960 697</b>	16.04.2009
(11) <b>1 928 696</b>	28.04.2009	(11) <b>1 943 277</b>	19.05.2009	(11) <b>1 961 500</b>	28.02.2009
(11) <b>1 928 758</b>	24.03.2009	(11) <b>1 943 396</b>	01.04.2009	(11) <b>1 961 519</b>	28.02.2009
(11) <b>1 928 897</b>	19.05.2009	(11) <b>1 943 462</b>	28.04.2009	(11) <b>1 961 536</b>	07.04.2009

(11) <b>1 961 578</b>	28.02.2009	(11) <b>1 970 041</b>	18.03.2009	(11) <b>1 974 680</b>	02.04.2009
(11) <b>1 961 672</b>	09.04.2009	(11) <b>1 970 064</b>	18.03.2009	(11) <b>1 974 710</b>	02.04.2009
(11) <b>1 961 689</b>	28.02.2009	(11) <b>1 970 140</b>	18.03.2009	(11) <b>1 974 729</b>	02.04.2009
(11) <b>1 961 704</b>	28.02.2009	(11) <b>1 970 153</b>	18.03.2009	(11) <b>1 974 759</b>	02.04.2009
(11) <b>1 961 826</b>	18.03.2009	(11) <b>1 970 154</b>	18.03.2009	(11) <b>1 974 760</b>	02.04.2009
(11) <b>1 961 834</b>	28.02.2009	(11) <b>1 970 156</b>	18.03.2009	(11) <b>1 974 767</b>	02.04.2009
(11) <b>1 961 835</b>	28.02.2009	(11) <b>1 970 159</b>	20.03.2009	(11) <b>1 974 768</b>	02.04.2009
(11) <b>1 962 116</b>	26.05.2009	(11) <b>1 970 165</b>	18.03.2009	(11) <b>1 974 820</b>	02.04.2009
(11) <b>1 962 316</b>	14.04.2009	(11) <b>1 970 186</b>	16.04.2009	(11) <b>1 974 875</b>	02.04.2009
(11) <b>1 962 751</b>	01.07.2009	(11) <b>1 970 357</b>	18.03.2009	(11) <b>1 974 876</b>	02.04.2009
(11) <b>1 962 804</b>	07.04.2009	(11) <b>1 970 455</b>	18.03.2009	(11) <b>1 974 887</b>	02.04.2009
(11) <b>1 963 081</b>	21.05.2009	(11) <b>1 970 456</b>	18.03.2009	(11) <b>1 974 888</b>	02.04.2009
(11) <b>1 963 158</b>	19.05.2009	(11) <b>1 971 487</b>	12.05.2009	(11) <b>1 974 896</b>	02.04.2009
(11) <b>1 963 231</b>	26.05.2009	(11) <b>1 971 703</b>	03.03.2009	(11) <b>1 974 900</b>	02.04.2009
(11) <b>1 963 317</b>	15.04.2009	(11) <b>1 971 840</b>	26.05.2009	(11) <b>1 974 913</b>	30.04.2009
(11) <b>1 963 574</b>	15.04.2009	(11) <b>1 971 854</b>	21.05.2009	(11) <b>1 974 975</b>	02.04.2009
(11) <b>1 963 684</b>	21.04.2009	(11) <b>1 972 224</b>	25.03.2009	(11) <b>1 974 977</b>	02.04.2009
(11) <b>1 963 782</b>	21.04.2009	(11) <b>1 972 237</b>	27.03.2009	(11) <b>1 974 993</b>	26.03.2008
(11) <b>1 964 116</b>	09.04.2009	(11) <b>1 972 264</b>	25.03.2009	(11) <b>1 975 079</b>	02.04.2009
(11) <b>1 964 639</b>	04.03.2009	(11) <b>1 972 267</b>	25.03.2009	(11) <b>1 975 151</b>	02.04.2009
(11) <b>1 964 643</b>	04.03.2009	(11) <b>1 972 288</b>	25.03.2009	(11) <b>1 975 159</b>	02.04.2009
(11) <b>1 964 791</b>	04.03.2009	(11) <b>1 972 292</b>	31.03.2009	(11) <b>1 975 161</b>	02.04.2009
(11) <b>1 964 914</b>	04.03.2009	(11) <b>1 972 296</b>	25.03.2009	(11) <b>1 975 169</b>	02.04.2009
(11) <b>1 964 923</b>	04.03.2009	(11) <b>1 972 298</b>	25.03.2009	(11) <b>1 975 201</b>	02.04.2009
(11) <b>1 964 951</b>	04.03.2009	(11) <b>1 972 302</b>	02.04.2009	(11) <b>1 975 277</b>	02.04.2009
(11) <b>1 965 928</b>	08.05.2009	(11) <b>1 972 303</b>	25.03.2009	(11) <b>1 975 316</b>	02.04.2009
(11) <b>1 966 085</b>	18.04.2009	(11) <b>1 972 316</b>	25.03.2009	(11) <b>1 975 337</b>	02.04.2009
(11) <b>1 966 384</b>	12.05.2009	(11) <b>1 972 318</b>	25.03.2009	(11) <b>1 975 338</b>	02.04.2009
(11) <b>1 966 511</b>	15.04.2009	(11) <b>1 972 335</b>	25.03.2009	(11) <b>1 975 339</b>	02.04.2009
(11) <b>1 966 702</b>	24.03.2009	(11) <b>1 972 420</b>	23.04.2009	(11) <b>1 975 372</b>	02.04.2009
(11) <b>1 966 797</b>	30.03.2009	(11) <b>1 972 438</b>	27.03.2009	(11) <b>1 975 495</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 106</b>	01.04.2009	(11) <b>1 972 486</b>	25.03.2009	(11) <b>1 975 506</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 182</b>	11.03.2009	(11) <b>1 972 565</b>	25.03.2009	(11) <b>1 975 581</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 258</b>	01.04.2009	(11) <b>1 972 573</b>	25.03.2009	(11) <b>1 975 651</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 278</b>	11.03.2009	(11) <b>1 972 574</b>	16.04.2009	(11) <b>1 975 726</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 312</b>	11.03.2009	(11) <b>1 972 588</b>	27.03.2009	(11) <b>1 975 929</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 315</b>	11.03.2009	(11) <b>1 972 608</b>	25.03.2009	(11) <b>1 975 935</b>	30.04.2009
(11) <b>1 967 319</b>	11.03.2009	(11) <b>1 972 617</b>	25.03.2009	(11) <b>1 976 054</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 320</b>	01.04.2009	(11) <b>1 972 618</b>	26.03.2009	(11) <b>1 976 058</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 386</b>	11.03.2009	(11) <b>1 972 875</b>	25.03.2009	(11) <b>1 976 140</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 456</b>	11.03.2009	(11) <b>1 972 940</b>	25.03.2009	(11) <b>1 976 173</b>	19.05.2009
(11) <b>1 967 463</b>	11.03.2009	(11) <b>1 973 022</b>	16.04.2009	(11) <b>1 976 218</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 465</b>	11.03.2009	(11) <b>1 973 142</b>	25.03.2009	(11) <b>1 976 223</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 482</b>	11.03.2009	(11) <b>1 973 143</b>	25.03.2009	(11) <b>1 976 230</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 484</b>	11.03.2009	(11) <b>1 973 234</b>	25.03.2009	(11) <b>1 976 245</b>	16.04.2009
(11) <b>1 967 513</b>	11.03.2009	(11) <b>1 973 235</b>	25.03.2009	(11) <b>1 976 285</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 590</b>	18.03.2009	(11) <b>1 973 556</b>	28.04.2009	(11) <b>1 976 319</b>	02.04.2009
(11) <b>1 967 608</b>	11.03.2009	(11) <b>1 973 961</b>	15.04.2009	(11) <b>1 976 528</b>	26.05.2009
(11) <b>1 967 646</b>	20.03.2009	(11) <b>1 974 561</b>	19.05.2009	(11) <b>1 977 115</b>	21.04.2009
(11) <b>1 969 131</b>	19.05.2009	(11) <b>1 974 602</b>	02.04.2009	(11) <b>1 977 644</b>	09.04.2009
(11) <b>1 969 209</b>	28.04.2009	(11) <b>1 974 609</b>	02.04.2009	(11) <b>1 977 645</b>	09.04.2009
(11) <b>1 969 925</b>	18.03.2009	(11) <b>1 974 628</b>	02.04.2009	(11) <b>1 977 647</b>	09.04.2009
(11) <b>1 969 959</b>	20.03.2009	(11) <b>1 974 667</b>	02.04.2009	(11) <b>1 977 660</b>	09.04.2009

(11) 1 977 665	09.04.2009	(11) 1 980 235	19.05.2009	(11) 1 981 225	22.04.2009
(11) 1 977 669	09.04.2009	(11) 1 980 240	16.04.2009	(11) 1 981 237	16.04.2009
(11) 1 977 686	09.04.2009	(11) 1 980 245	16.04.2009	(11) 1 981 240	16.04.2009
(11) 1 977 706	09.04.2009	(11) 1 980 246	16.04.2009	(11) 1 981 244	16.04.2009
(11) 1 977 716	09.04.2009	(11) 1 980 254	16.04.2009	(11) 1 981 245	16.04.2009
(11) 1 977 737	09.04.2009	(11) 1 980 301	16.04.2009	(11) 1 981 294	16.04.2009
(11) 1 977 765	09.04.2009	(11) 1 980 302	16.04.2009	(11) 1 981 763	15.04.2009
(11) 1 977 775	09.04.2009	(11) 1 980 378	16.04.2009	(11) 1 981 899	23.05.2009
(11) 1 977 794	09.04.2009	(11) 1 980 393	16.04.2009	(11) 1 982 211	21.04.2009
(11) 1 977 795	09.04.2009	(11) 1 980 412	16.04.2009	(11) 1 982 513	22.04.2009
(11) 1 977 834	09.04.2009	(11) 1 980 421	16.04.2009	(11) 1 982 605	23.04.2009
(11) 1 977 839	09.04.2009	(11) 1 980 451	16.04.2009	(11) 1 982 658	23.04.2009
(11) 1 977 843	09.04.2009	(11) 1 980 467	16.04.2009	(11) 1 982 682	23.04.2009
(11) 1 977 849	09.04.2009	(11) 1 980 494	16.04.2009	(11) 1 982 709	23.04.2009
(11) 1 977 885	09.04.2009	(11) 1 980 508	16.04.2009	(11) 1 982 715	23.04.2009
(11) 1 977 886	09.04.2009	(11) 1 980 510	16.04.2009	(11) 1 982 717	23.04.2009
(11) 1 977 887	09.04.2009	(11) 1 980 522	16.04.2009	(11) 1 982 720	23.04.2009
(11) 1 977 975	09.04.2009	(11) 1 980 553	16.04.2009	(11) 1 982 727	23.04.2009
(11) 1 977 976	09.04.2009	(11) 1 980 554	16.04.2009	(11) 1 982 730	23.04.2009
(11) 1 977 977	09.04.2009	(11) 1 980 556	16.04.2009	(11) 1 982 758	23.04.2009
(11) 1 977 983	09.04.2009	(11) 1 980 577	16.04.2009	(11) 1 982 841	23.04.2009
(11) 1 978 038	09.04.2009	(11) 1 980 590	16.04.2009	(11) 1 982 917	23.04.2009
(11) 1 978 064	09.04.2009	(11) 1 980 619	17.03.2009	(11) 1 982 950	23.04.2009
(11) 1 978 083	16.04.2009	(11) 1 980 625	16.04.2009	(11) 1 982 951	23.04.2009
(11) 1 978 133	15.04.2009	(11) 1 980 627	17.03.2009	(11) 1 982 999	23.04.2009
(11) 1 978 156	09.04.2009	(11) 1 980 631	16.04.2009	(11) 1 983 022	23.04.2009
(11) 1 978 160	09.04.2009	(11) 1 980 645	16.04.2009	(11) 1 983 023	23.04.2009
(11) 1 978 234	15.04.2009	(11) 1 980 650	16.04.2009	(11) 1 983 062	23.04.2009
(11) 1 978 329	09.04.2009	(11) 1 980 664	16.04.2009	(11) 1 983 073	15.04.2009
(11) 1 978 357	09.04.2009	(11) 1 980 693	23.04.2009	(11) 1 983 079	23.04.2009
(11) 1 978 371	09.04.2009	(11) 1 980 699	16.04.2009	(11) 1 983 096	23.04.2009
(11) 1 978 372	16.04.2009	(11) 1 980 712	16.04.2009	(11) 1 983 158	23.04.2009
(11) 1 978 404	01.04.2009	(11) 1 980 715	16.04.2009	(11) 1 983 190	23.04.2009
(11) 1 978 407	02.04.2009	(11) 1 980 744	16.04.2009	(11) 1 983 272	23.04.2009
(11) 1 978 590	09.04.2009	(11) 1 980 785	16.04.2009	(11) 1 983 317	29.04.2009
(11) 1 978 610	09.04.2009	(11) 1 980 800	16.04.2009	(11) 1 983 342	23.04.2009
(11) 1 978 631	09.04.2009	(11) 1 980 833	16.04.2009	(11) 1 983 345	23.04.2009
(11) 1 978 648	09.04.2009	(11) 1 980 835	16.04.2009	(11) 1 983 354	23.04.2009
(11) 1 978 655	09.04.2009	(11) 1 980 838	16.04.2009	(11) 1 983 458	23.04.2009
(11) 1 978 656	09.04.2009	(11) 1 980 841	16.04.2009	(11) 1 983 476	23.04.2009
(11) 1 978 657	09.04.2009	(11) 1 980 843	16.04.2009	(11) 1 983 483	23.04.2009
(11) 1 978 744	09.04.2009	(11) 1 980 846	16.04.2009	(11) 1 983 513	23.04.2009
(11) 1 978 762	09.04.2009	(11) 1 980 852	16.04.2009	(11) 1 983 594	21.04.2009
(11) 1 978 770	09.04.2009	(11) 1 980 878	16.04.2009	(11) 1 983 623	23.04.2009
(11) 1 978 771	09.04.2009	(11) 1 980 906	16.04.2009	(11) 1 983 625	23.04.2009
(11) 1 978 777	09.04.2009	(11) 1 980 929	16.04.2009	(11) 1 983 755	23.04.2009
(11) 1 979 568	15.04.2009	(11) 1 980 947	16.04.2009	(11) 1 984 412	21.04.2009
(11) 1 980 150	16.04.2009	(11) 1 980 956	16.04.2009	(11) 1 984 413	21.04.2009
(11) 1 980 177	16.04.2009	(11) 1 980 996	16.04.2009	(11) 1 985 247	21.04.2009
(11) 1 980 185	16.04.2009	(11) 1 980 999	16.04.2009	(11) 1 985 298	30.04.2009
(11) 1 980 205	15.05.2007	(11) 1 981 042	16.04.2009	(11) 1 985 370	30.04.2009
(11) 1 980 221	16.04.2009	(11) 1 981 187	16.04.2009	(11) 1 985 554	30.04.2009
(11) 1 980 234	16.04.2009	(11) 1 981 218	16.04.2009	(11) 1 985 663	30.04.2009



(11) <b>1 985 787</b>	30.04.2009	(11) <b>1 990 918</b>	13.05.2009	(11) <b>2 044 577</b>	17.02.2009
(11) <b>1 986 028</b>	21.04.2009	(11) <b>1 990 929</b>	13.05.2009	(11) <b>2 049 707</b>	01.04.2009
(11) <b>1 986 135</b>	30.04.2009	(11) <b>1 990 964</b>	13.05.2009		
(11) <b>1 986 292</b>	30.04.2009	(11) <b>1 990 970</b>	13.05.2009	<b>I.8(4)</b>	
(11) <b>1 986 308</b>	30.04.2009	(11) <b>1 990 985</b>	13.05.2009	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) <b>1 986 454</b>	30.04.2009	(11) <b>1 991 593</b>	21.04.2009	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) <b>1 986 469</b>	30.04.2009	(11) <b>1 991 921</b>	23.04.2009	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) <b>1 987 432</b>	22.04.2009	(11) <b>1 992 157</b>	25.05.2009	(11) <b>1 684 735</b>	28.09.2009
(11) <b>1 987 470</b>	23.04.2009	(11) <b>1 992 259</b>	06.09.2009		
(11) <b>1 987 742</b>	07.05.2009	(11) <b>1 992 272</b>	20.05.2009	<b>I.8(5)</b>	
(11) <b>1 987 743</b>	07.05.2009	(11) <b>1 992 284</b>	19.05.2009	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) <b>1 987 842</b>	07.05.2009	(11) <b>1 992 318</b>	20.05.2009	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) <b>1 988 089</b>	24.03.2009	(11) <b>1 992 355</b>	20.05.2009	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) <b>1 988 111</b>	06.05.2009	(11) <b>1 992 373</b>	20.05.2009		
(11) <b>1 988 169</b>	26.05.2009	(11) <b>1 992 374</b>	20.05.2009	<b>I.9(1)</b>	
(11) <b>1 988 264</b>	26.05.2009	(11) <b>1 992 377</b>	20.05.2009	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	
(11) <b>1 988 327</b>	07.05.2009	(11) <b>1 992 380</b>	20.05.2009	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14	
(11) <b>1 988 381</b>	21.04.2009	(11) <b>1 992 458</b>	20.05.2009	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14	
(11) <b>1 988 404</b>	08.06.2009	(11) <b>1 992 683</b>	20.05.2009	(11) <b>1 948 090</b>	19.08.2009
(11) <b>1 988 407</b>	07.05.2009	(11) <b>1 992 721</b>	20.05.2009	(11) <b>2 099 681</b>	28.09.2009
(11) <b>1 988 636</b>	07.05.2009	(11) <b>1 992 774</b>	20.05.2009		
(11) <b>1 988 654</b>	07.05.2009	(11) <b>1 992 789</b>	20.05.2009	<b>I.9(2)</b>	
(11) <b>1 988 655</b>	07.05.2009	(11) <b>1 992 912</b>	20.05.2009	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	
(11) <b>1 988 721</b>	07.05.2009	(11) <b>1 992 933</b>	20.05.2009	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14	
(11) <b>1 988 898</b>	14.04.2009	(11) <b>1 992 946</b>	20.05.2009	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	
(11) <b>1 989 556</b>	22.04.2009	(11) <b>1 992 981</b>	20.05.2009		
(11) <b>1 989 669</b>	15.04.2009	(11) <b>1 992 982</b>	20.05.2009	<b>I.9(3)</b>	
(11) <b>1 989 929</b>	15.04.2009	(11) <b>1 993 034</b>	20.05.2009	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	
(11) <b>1 989 946</b>	13.05.2009	(11) <b>1 993 044</b>	20.05.2009	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142	
(11) <b>1 990 108</b>	02.04.2009	(11) <b>1 993 060</b>	20.05.2009	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	
(11) <b>1 990 472</b>	13.05.2009	(11) <b>1 993 065</b>	20.05.2009	(11) <b>1 757 732</b>	27.08.2009
(11) <b>1 990 491</b>	13.05.2009	(11) <b>1 993 067</b>	20.05.2009	(11) <b>1 889 770</b>	27.08.2009
(11) <b>1 990 521</b>	13.05.2009	(11) <b>1 993 136</b>	20.05.2009	(11) <b>2 080 646</b>	27.08.2009
(11) <b>1 990 575</b>	13.05.2009	(11) <b>1 993 143</b>	20.05.2009	(11) <b>2 080 647</b>	27.08.2009
(11) <b>1 990 578</b>	13.05.2009	(11) <b>1 993 153</b>	20.05.2009		
(11) <b>1 990 579</b>	13.05.2009	(11) <b>1 993 167</b>	20.05.2009	<b>I.9(4)</b>	
(11) <b>1 990 580</b>	13.05.2009	(11) <b>1 993 201</b>	20.05.2009	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	
(11) <b>1 990 617</b>	13.05.2009	(11) <b>1 993 210</b>	20.05.2009	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142	
(11) <b>1 990 631</b>	13.05.2009	(11) <b>1 993 308</b>	20.05.2009	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142	
(11) <b>1 990 649</b>	13.05.2009	(11) <b>1 994 219</b>	21.04.2009	(11) <b>1 134 801</b>	23.11.2009
(11) <b>1 990 650</b>	13.05.2009	(11) <b>1 994 667</b>	21.04.2009	(11) <b>1 145 311</b>	23.11.2009
(11) <b>1 990 651</b>	13.05.2009	(11) <b>1 995 983</b>	20.05.2009	(11) <b>1 176 606</b>	23.11.2009
(11) <b>1 990 670</b>	13.05.2009	(11) <b>1 996 235</b>	23.05.2009		
(11) <b>1 990 702</b>	20.05.2009	(11) <b>1 996 589</b>	21.04.2009		
(11) <b>1 990 739</b>	13.05.2009	(11) <b>1 998 769</b>	10.04.2009		
(11) <b>1 990 746</b>	13.05.2009	(11) <b>1 999 305</b>	16.04.2009		
(11) <b>1 990 763</b>	13.05.2009	(11) <b>2 000 380</b>	14.05.2009		
(11) <b>1 990 764</b>	13.05.2009	(11) <b>2 013 510</b>	26.03.2009		
(11) <b>1 990 774</b>	13.05.2009	(11) <b>2 024 353</b>	17.10.2008		
(11) <b>1 990 778</b>	13.05.2009	(11) <b>2 033 639</b>	01.04.2009		
(11) <b>1 990 797</b>	13.05.2009	(11) <b>2 033 640</b>	01.09.2009		
(11) <b>1 990 817</b>	13.05.2009	(11) <b>2 034 031</b>	12.09.2009		
(11) <b>1 990 917</b>	13.05.2009	(11) <b>2 036 362</b>	21.01.2009		

(11) <b>1 314 201</b>	23.11.2009	<b>I.10</b>
(11) <b>1 459 425</b>	04.01.2010	• <b>Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt</b>
(11) <b>1 499 725</b>	21.12.2009	• <b>Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office</b>
(11) <b>1 508 166</b>	23.11.2009	• <b>Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets</b>
(11) <b>1 696 440</b>	23.11.2009	
(11) <b>1 730 782</b>	23.11.2009	
(11) <b>1 743 389</b>	23.11.2009	(11) <b>1 232 962</b>
(11) <b>1 744 323</b>	23.11.2009	DE ES 04.08.2009
(11) <b>1 755 126</b>	23.11.2009	(11) <b>1 677 170</b>
(11) <b>1 757 732</b>	16.04.2010	DE IT 11.06.2009
(11) <b>1 758 127</b>	23.11.2009	(11) <b>1 745 817</b>
(11) <b>1 758 128</b>	23.11.2009	IT 09.06.2009
(11) <b>1 758 167</b>	23.11.2009	(11) <b>1 767 089</b>
(11) <b>1 771 859</b>	23.11.2009	ES 29.06.2009
(11) <b>1 771 897</b>	23.11.2009	(11) <b>1 982 682</b>
(11) <b>1 774 606</b>	23.11.2009	IT 05.08.2009
(11) <b>1 780 814</b>	23.11.2009	
(11) <b>1 783 844</b>	23.11.2009	<b>I.11(1)</b>
(11) <b>1 783 845</b>	23.11.2009	• <b>Lizenzen</b>
(11) <b>1 816 679</b>	23.11.2009	• <b>Licences</b>
(11) <b>1 816 680</b>	23.11.2009	• <b>Licences</b>
(11) <b>1 817 804</b>	23.11.2009	(11) <b>0 988 787</b> (51) <b>A01K 39/012</b>
(11) <b>1 830 362</b>	23.11.2009	01 01 excl.
(11) <b>1 830 408</b>	23.11.2009	LE ROY SARL
(11) <b>1 830 409</b>	23.11.2009	Parc d'activités La Richardière 7 Rue de Lépine
(11) <b>1 843 395</b>	23.11.2009	35530 Noyal sur Vilaine (FR)
(11) <b>1 844 500</b>	23.11.2009	BE CH DE DK ES FR GB GR IT NL PT
(11) <b>1 846 961</b>	23.11.2009	(11) <b>1 338 499</b> (51) <b>B62K 21/02</b>
(11) <b>1 846 962</b>	23.11.2009	01 01 excl.
(11) <b>1 848 047</b>	23.11.2009	Race Production BVBA
(11) <b>1 848 048</b>	23.11.2009	Ambachtsstraat 19
(11) <b>1 856 747</b>	23.11.2009	3980 Tessenderlo (BE)
(11) <b>1 858 021</b>	23.11.2009	BE CH DE ES FR GB IE IT LU
(11) <b>1 863 092</b>	23.11.2009	(11) <b>1 665 353</b> (51) <b>H01L 21/308</b>
(11) <b>1 870 924</b>	23.11.2009	01 01
(11) <b>1 878 065</b>	23.11.2009	Renewable Energy Corporation ASA
(11) <b>1 889 770</b>	16.04.2010	PO Box 594 Kjörboveien 29
(11) <b>1 933 382</b>	23.11.2009	1302 Sandvika (NO)
(11) <b>2 028 543</b>	23.11.2009	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
(11) <b>2 037 490</b>	23.11.2009	FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
(11) <b>2 043 156</b>	23.11.2009	RO SE SI SK TR
(11) <b>2 048 668</b>	23.11.2009	(11) <b>1 665 394</b> (51) <b>H01L 21/3105</b>
(11) <b>2 080 646</b>	16.04.2010	01 01
(11) <b>2 080 647</b>	16.04.2010	Renewable Energy Corporation ASA
		PO Box 594 Kjörboveien 29
		1302 Sandvika (NO)
		AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
		FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
		RO SE SI SK TR
		<b>I.11(2)</b>
		• <b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>
		• <b>Legal means of execution or other rights in rem</b>
		• <b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>

## I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

## I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

		<i>A61K 31/675</i>	<i>A61K 31/4725</i>	(11) 1 368 909	
		<i>A61K 31/706</i>	<i>A61K 31/4741</i>	(51) <i>G01S 5/02</i>	
		<i>A61K 31/473</i>	<i>A61K 31/47</i>	(11) 1 388 271	
		<i>A61K 31/4709</i>	<i>A61K 31/185</i>	(51) <i>H04W 28/16</i>	
		<i>A61K 31/194</i>	<i>A61K 31/192</i>	(11) 1 402 685	
		<i>A61P 43/00</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/56</i>
		(11) 1 247 257		(11) 1 405 625	
		(51) <i>G07B 17/00</i>	<i>G01G 19/00</i>	(51) <i>A61Q 1/04</i>	<i>A61K 8/85</i>
		(11) 1 247 416		<i>A61K 8/891</i>	
		(51) <i>H04W 60/00</i>		(11) 1 407 486	
		(11) 1 251 342		(51) <i>H01L 21/336</i>	
		(51) <i>G01M 19/00</i>	<i>C23C 4/12</i>	(11) 1 408 661	
		<i>C23C 28/00</i>	<i>G01N 17/00</i>	(51) <i>H04L 29/12</i>	
		(11) 1 260 108		(11) 1 413 044	
		(51) <i>H04W 4/10</i>		(51) <i>H02P 6/00</i>	<i>H02P 6/20</i>
		(11) 1 262 271		<i>H02P 7/29</i>	
		(51) <i>B23K 26/06</i>	<i>G03F 1/08</i>	(11) 1 413 708	
		<i>G02B 27/09</i>		(51) <i>E21D 9/04</i>	
		(11) 1 264 276		(11) 1 418 963	
		(51) <i>G06T 1/60</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	
		(11) 1 274 062		(11) 1 420 242	
		(51) <i>G09F 9/33</i>	<i>G09F 9/35</i>	(51) <i>G01N 21/47</i>	<i>A61B 5/00</i>
		<i>H04M 1/73</i>		<i>H03L 7/14</i>	
		(11) 1 274 270		(11) 1 432 015	
		(51) <i>H04W 4/06</i>		(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/36</i>
		(11) 1 277 070		(11) 1 434 646	
		(51) <i>G02B 5/22</i>	<i>G02B 5/20</i>	(51) <i>B01D 61/32</i>	
		<i>G02B 23/12</i>	<i>G01J 3/51</i>	(11) 1 443 084	
		(11) 1 278 481		(51) <i>C09C 1/00</i>	<i>C09D 5/03</i>
		(51) <i>A61F 2/82</i>		<i>C09D 5/36</i>	<i>C09D 11/00</i>
		(11) 1 281 770		(11) 1 451 702	
		(51) <i>C12Q 1/44</i>		(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 15/173</i>
		(11) 1 298 740		<i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
		(51) <i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 2/16</i>	(11) 1 452 375	
		<i>B32B 27/00</i>	<i>B29C 39/18</i>	(51) <i>B60W 10/08</i>	
		<i>B29C 39/20</i>		(11) 1 453 070	
		(11) 1 305 359		(51) <i>H01F 1/113</i>	<i>C04B 35/26</i>
		(51) <i>C08J 9/08</i>	<i>C08J 9/10</i>	<i>H01F 7/02</i>	
		<i>B29C 44/04</i>	<i>B29C 44/18</i>	(11) 1 462 544	
		(11) 1 306 671		(51) <i>C23C 18/02</i>	<i>C23C 18/08</i>
		(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>C23C 18/10</i>	
		<i>G01N 33/569</i>	<i>C12Q 1/70</i>	(11) 1 467 586	
		(11) 1 309 187		(51) <i>H04W 36/08</i>	
		(51) <i>H04N 5/232</i>		(11) 1 479 495	
		(11) 1 322 133		(51) <i>B27D 5/00</i>	<i>B23C 3/12</i>
		(51) <i>F21V 8/00</i>		(11) 1 488 548	
		(11) 1 334 732		(51) <i>H01S 3/00</i>	<i>H01S 3/067</i>
		(51) <i>A61K 31/343</i>		(11) 1 489 367	
		(11) 1 339 358		(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 30/02</i>
		(51) <i>A61F 2/84</i>		(11) 1 490 379	
		(11) 1 340 790		(51) <i>C07F 9/50</i>	<i>C07F 9/6568</i>
		(51) <i>C08K 13/04</i>	<i>C08L 77/00</i>	<i>C07F 9/655</i>	<i>C07F 9/6506</i>
		(11) 1 341 242		<i>C07F 15/00</i>	<i>B01J 31/24</i>
		(51) <i>H01L 51/50</i>		<i>C07B 53/00</i>	<i>C07C 45/00</i>
		(11) 1 356 010		<i>C07C 231/18</i>	
		(51) <i>C09K 8/32</i>	<i>E21B 33/13</i>	(11) 1 490 622	
		(11) 1 358 569		(51) <i>F16L 55/00</i>	<i>H02G 7/16</i>
		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 15/16</i>		



(11) 1 493 039 (51) H05G 2/00		(11) 1 540 728 (51) H01L 23/31	H01L 23/485	(11) 1 592 848 (51) E02F 3/00 E02F 9/16	E02F 3/348 E02F 3/34
(11) 1 498 625 (51) F16C 32/04	G05D 3/12	(11) 1 541 990 (51) G01N 21/03		(11) 1 593 854 (51) F04D 29/44 F04D 29/54	F04D 29/42
(11) 1 502 466 (51) G06F 21/00		(11) 1 542 500 (51) H04R 25/00	G10L 21/02	(11) 1 596 422 (51) H01L 21/00	H01L 21/68
(11) 1 503 586 (51) H04N 5/92	G11B 27/32	(11) 1 542 515 (51) H05H 1/36	B23K 10/00	(11) 1 596 809 (51) A61P 25/28	A61K 39/395
(11) 1 504 622 (51) H04W 52/02		(11) 1 547 080 (51) G11B 20/12 G11B 27/10 H04N 9/804	G11B 27/034 H04N 5/85 H04N 9/82	(11) 1 599 075 (51) H05H 1/34 B23K 9/29	B23K 9/067
(11) 1 505 658 (51) H01L 29/788	H01L 27/115	(11) 1 548 018 (51) C08F 10/00 C07F 7/08 C07F 17/00	C07F 7/02 C08F 4/64	(11) 1 601 365 (51) A61K 31/66 A61K 31/535 A61K 9/00	A61K 31/55 A61K 31/44
(11) 1 508 334 (51) A61K 36/81	A61P 35/00	(11) 1 552 570 (51) H01L 51/56	H01L 27/32	(11) 1 604 267 (51) G06F 3/00 G06F 9/46 H04L 29/08	G06F 9/44 G06F 13/00
(11) 1 512 141 (51) G11B 27/32 G11B 20/12	G11B 20/18 G11B 19/12	(11) 1 554 552 (51) G01J 4/00	G01N 21/01	(11) 1 604 268 (51) H04L 29/08	G06F 9/46
(11) 1 514 326 (51) H01M 8/06 H01M 8/18	H01M 16/00	(11) 1 559 394 (51) A61K 8/19 A61K 8/891 A61Q 1/00 A61Q 1/12	A61K 8/92 A61K 8/81 A61Q 1/02	(11) 1 606 802 (51) G11B 27/10 G11B 27/34	G11B 27/32 H04N 9/82
(11) 1 516 320 (51) G11B 20/12 G11B 27/10	G11B 27/034 G11B 27/32	(11) 1 564 920 (51) H04L 27/26		(11) 1 611 447 (51) G01R 31/26	G01N 21/55
(11) 1 519 771 (51) A61N 5/06	A61B 18/18	(11) 1 567 823 (51) F41H 1/02	F41H 5/08	(11) 1 617 829 (51) C12Q 1/02 C07K 14/47	C07K 14/435 C12N 1/18
(11) 1 527 050 (51) C07D 215/22 A61P 31/06 C07D 215/36 C07D 401/06 C07D 215/48 C07D 401/12	A61K 31/47 C07D 409/06 C07D 405/06 C07D 405/04 C07D 409/04 C07D 471/04	(11) 1 568 030 (51) G11B 27/034 G11B 27/32	G11B 27/10	(11) 1 617 835 (51) A61K 31/235 A61K 31/19 A61P 3/00	A61K 31/24 A61K 31/192 A61P 3/10
(11) 1 529 286 (51) G11B 20/12 G11B 27/19 G11B 27/30	G11B 20/18 G11B 27/24	(11) 1 570 967 (51) B28B 23/00 E04G 15/06	B28B 7/28	(11) 1 622 174 (51) H01C 1/14	H01H 85/048
(11) 1 529 363 (51) H04W 12/12	H04L 29/06	(11) 1 571 389 (51) F17C 1/06		(11) 1 627 481 (51) H04L 29/08	G06F 9/46
(11) 1 529 791 (51) C08G 18/68 C08G 18/80	C09D 175/14	(11) 1 572 043 (51) A61F 2/80	A61F 2/78	(11) 1 628 333 (51) H01L 21/304	B81C 1/00
(11) 1 529 929 (51) F01N 3/02	F01N 11/00	(11) 1 573 438 (51) G06Q 10/00	G06F 17/30	(11) 1 632 054 (51) H04L 9/32 G07C 11/00	G06K 9/62
(11) 1 531 640 (51) H04W 88/02		(11) 1 573 484 (51) G01R 23/14 G01R 5/14 G01R 33/04 G01R 27/28	G01R 15/18 G01R 33/02 G01R 33/00	(11) 1 635 162 (51) G01N 21/21	
(11) 1 533 316 (51) C07C 401/00 G01N 27/62 G01N 30/72	C07F 17/02 G01N 30/06 G01N 30/88	(11) 1 573 698 (51) G09B 3/00	G09B 5/00	(11) 1 636 769 (51) G07F 17/32	
(11) 1 535 158 (51) H04W 12/12	H04L 29/06	(11) 1 575 451 (51) A61F 2/90		(11) 1 638 296 (51) H04M 1/02	G06F 1/16
(11) 1 539 773 (51) C07F 15/00 C07F 13/00 H01L 31/00	C07F 11/00 H01J 1/62 H01L 33/00	(11) 1 577 826 (51) G06K 7/00	G06K 13/08	(11) 1 638 514 (51) A61K 39/395 G01N 33/53	A61K 49/00 C07K 16/28
(11) 1 540 299 (51) G01N 1/10	E21B 49/08	(11) 1 578 163 (51) H04W 52/16	H04W 72/04	(11) 1 656 694 (51) H01L 21/00 H01J 37/32	H01L 21/311 H01L 21/306
		(11) 1 578 635 (51) B60W 10/02	B60W 10/04	(11) 1 657 092 (51) C08J 5/18	C03C 27/12

	<b>B32B 17/10</b>		(11) <b>1 734 983</b>		(11) <b>1 785 404</b>	
(11) <b>1 657 715</b>			(51) <b>A61K 38/17</b>	<b>A61P 7/02</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	<b>C03C 27/12</b>
(51) <b>G11B 7/135</b>	<b>G02B 27/09</b>		(11) <b>1 738 536</b>		(11) <b>1 785 436</b>	
(11) <b>1 658 663</b>			(51) <b>H04L 12/56</b>	<b>H04W 74/00</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>	<b>C08J 9/18</b>
(51) <b>G02F 1/35</b>	<b>G02F 1/37</b>		<b>H04L 12/18</b>		<b>C08L 23/06</b>	<b>C08L 23/08</b>
<b>H01S 3/00</b>	<b>H01S 3/10</b>		(11) <b>1 741 435</b>		<b>C08L 25/06</b>	<b>C08J 9/16</b>
<b>H01S 3/067</b>			(51) <b>A61K 9/20</b>	<b>A61K 31/64</b>	<b>C08F 285/00</b>	
(11) <b>1 666 754</b>			<b>A61K 31/155</b>	<b>A61K 31/426</b>	(11) <b>1 786 430</b>	
(51) <b>F16D 27/04</b>	<b>B25F 5/00</b>		<b>A61P 3/10</b>		(51) <b>A61K 31/555</b>	<b>A61P 35/00</b>
<b>F16D 27/00</b>			(11) <b>1 746 451</b>		<b>A61K 31/4418</b>	
(11) <b>1 668 455</b>			(51) <b>G02B 23/14</b>		(11) <b>1 787 382</b>	
(51) <b>H04L 9/32</b>			(11) <b>1 748 722</b>		(51) <b>H02M 3/335</b>	<b>H02M 3/337</b>
(11) <b>1 670 491</b>			(51) <b>A61B 1/00</b>	<b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 788 060</b>	
(51) <b>A01N 43/08</b>	<b>A01N 43/16</b>		<b>A61B 1/317</b>		(51) <b>C09J 4/00</b>	<b>C08G 59/40</b>
<b>A61K 31/7012</b>	<b>A61P 35/00</b>		(11) <b>1 751 351</b>		<b>C08G 59/50</b>	
<b>A61P 9/14</b>			(51) <b>D21H 19/44</b>	<b>D21H 17/67</b>	(11) <b>1 792 343</b>	
(11) <b>1 672 776</b>			<b>D21H 17/09</b>		(51) <b>H01L 21/8242</b>	<b>H01L 21/20</b>
(51) <b>H02M 7/5387</b>	<b>H02H 9/00</b>		(11) <b>1 753 099</b>		<b>H01L 23/522</b>	
(11) <b>1 682 330</b>			(51) <b>H01R 33/08</b>	<b>H01R 4/48</b>	(11) <b>1 792 518</b>	
(51) <b>B29C 49/50</b>	<b>B26D 1/00</b>		(11) <b>1 764 799</b>		(51) <b>H04R 29/00</b>	<b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 683 945</b>			(51) <b>G11B 27/00</b>	<b>G11B 20/10</b>	<b>A61B 13/00</b>	<b>A61B 5/00</b>
(51) <b>F01L 3/08</b>	<b>F01L 3/02</b>		<b>G11B 20/12</b>	<b>H04N 5/85</b>	(11) <b>1 796 641</b>	
(11) <b>1 689 487</b>			<b>H04N 5/93</b>	<b>G06F 9/445</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	<b>A61K 9/16</b>
(51) <b>A61N 1/08</b>	<b>A61N 1/32</b>		(11) <b>1 766 304</b>		<b>A61K 9/20</b>	<b>A61K 9/22</b>
(11) <b>1 693 875</b>			(51) <b>F25D 17/00</b>	<b>F25D 17/02</b>	<b>A61K 9/46</b>	<b>A61K 9/48</b>
(51) <b>H01J 29/86</b>	<b>H01J 31/12</b>		<b>F25B 25/00</b>	<b>F24F 11/00</b>	<b>A61K 9/50</b>	<b>A61K 9/52</b>
<b>H01J 9/24</b>			(11) <b>1 769 569</b>		<b>A61K 9/54</b>	<b>A61K 9/66</b>
(11) <b>1 696 145</b>			(51) <b>H03B 11/02</b>		<b>A61K 31/4439</b>	<b>A61K 33/10</b>
(51) <b>F16D 3/72</b>			(11) <b>1 774 516</b>		<b>A61P 1/04</b>	
(11) <b>1 698 439</b>			(51) <b>G10L 15/02</b>	<b>G10L 15/20</b>	(11) <b>1 796 839</b>	
(51) <b>B25J 13/00</b>	<b>B25J 5/00</b>		(11) <b>1 780 956</b>		(51) <b>B02C 19/20</b>	<b>B02C 18/18</b>
(11) <b>1 698 845</b>			(51) <b>H04L 12/56</b>	<b>H04L 12/66</b>	<b>B02C 18/14</b>	<b>A23N 15/00</b>
(51) <b>F26B 9/00</b>	<b>F26B 21/14</b>		<b>H04L 29/06</b>	<b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 798 847</b>	
<b>F26B 25/00</b>	<b>B01L 3/00</b>		(11) <b>1 781 379</b>		(51) <b>H02P 6/00</b>	<b>H02K 3/28</b>
(11) <b>1 699 450</b>			(51) <b>A61Q 5/10</b>	<b>A61K 8/49</b>	<b>H02P 8/00</b>	
(51) <b>A61K 31/435</b>	<b>A61K 45/06</b>		(11) <b>1 782 163</b>		(11) <b>1 799 607</b>	
<b>A61P 25/18</b>			(51) <b>G06F 3/00</b>	<b>H04N 5/91</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	<b>B65D 47/00</b>
(11) <b>1 707 239</b>			(11) <b>1 783 110</b>		(11) <b>1 802 408</b>	
(51) <b>A61Q 5/02</b>	<b>A61Q 5/12</b>		(51) <b>C07C 35/14</b>	<b>C07C 35/48</b>	(51) <b>B21F 27/08</b>	<b>B21F 27/12</b>
<b>A61K 8/46</b>	<b>A61K 8/362</b>		<b>C07C 43/23</b>	<b>C07C 43/253</b>	<b>E04H 17/02</b>	<b>B21F 23/00</b>
<b>A61K 8/365</b>	<b>A61K 8/368</b>		<b>C07C 69/94</b>	<b>C07C 217/58</b>	<b>B21D 43/00</b>	
<b>C11D 1/29</b>	<b>C11D 1/12</b>		<b>C07C 235/46</b>	<b>C07C 255/54</b>	(11) <b>1 806 719</b>	
(11) <b>1 707 240</b>			<b>C07C 317/22</b>	<b>C07C 323/18</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>	<b>G09G 3/288</b>
(51) <b>A61Q 5/02</b>	<b>A61Q 19/10</b>		<b>C07D 209/12</b>	<b>C07D 213/64</b>	(11) <b>1 807 137</b>	
<b>A61K 8/37</b>	<b>A61K 8/39</b>		<b>C07D 231/12</b>	<b>C07D 307/80</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	<b>A61M 16/00</b>
<b>A61K 8/44</b>	<b>A61K 8/46</b>		<b>C07D 317/54</b>	<b>C07D 333/32</b>	<b>A62B 7/08</b>	<b>A62B 21/00</b>
<b>A61K 8/73</b>			<b>C07D 333/56</b>	<b>C07H 15/203</b>	<b>B01D 53/22</b>	<b>B01D 53/32</b>
(11) <b>1 708 724</b>			<b>C07H 17/00</b>	<b>C07H 17/02</b>	<b>A61M 16/10</b>	<b>C01B 13/02</b>
(51) <b>A01N 43/08</b>	<b>A01N 43/16</b>		(11) <b>1 783 225</b>		(11) <b>1 808 768</b>	
<b>A61K 31/7012</b>	<b>A61P 35/00</b>		(51) <b>C12N 15/35</b>	<b>C12N 15/62</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	<b>G05B 23/02</b>
<b>A61P 9/14</b>			<b>C07K 14/015</b>	<b>C12N 5/10</b>	(11) <b>1 809 398</b>	
(11) <b>1 713 290</b>			<b>A61K 39/23</b>	<b>A61K 48/00</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>	<b>G11B 7/243</b>
(51) <b>H04W 88/08</b>			(11) <b>1 784 041</b>		<b>G11B 7/258</b>	
(11) <b>1 714 871</b>			(51) <b>H04W 36/18</b>		(11) <b>1 809 678</b>	
(51) <b>B64D 33/02</b>	<b>B64C 23/00</b>		(11) <b>1 784 898</b>		(51) <b>C08F 20/00</b>	<b>A61F 2/00</b>
<b>F02C 7/045</b>	<b>F02K 9/97</b>		(51) <b>H01S 5/02</b>	<b>H01S 5/42</b>	<b>C08J 9/26</b>	<b>A61K 31/77</b>
<b>F02K 3/10</b>			<b>H01S 5/183</b>		<b>C08G 65/332</b>	<b>C08G 63/02</b>
(11) <b>1 721 224</b>			(11) <b>1 784 997</b>		<b>B32B 27/00</b>	<b>C08K 3/32</b>
(51) <b>G05B 19/042</b>			(51) <b>H04W 24/08</b>		<b>C12N 5/06</b>	<b>C08G 63/08</b>

	<b>A61K 31/7012</b> <b>A61P 9/14</b>	<b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 856 471</b> (51) <b>F41G 3/32</b> <b>F41G 1/54</b>	<b>F41G 1/38</b>	(11) <b>1 898 668</b> (51) <b>H04R 19/04</b>	<b>H04R 31/00</b>
(11) <b>1 812 583</b> (51) <b>C12Q 1/02</b>		<b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 856 561</b> (51) <b>B29C 45/00</b>		(11) <b>1 899 910</b> (51) <b>G06Q 99/00</b>	<b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 814 832</b> (51) <b>C07C 1/20</b> <b>C07C 11/02</b>		<b>F27B 15/08</b> <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>1 856 778</b> (51) <b>H01L 21/316</b>		(11) <b>1 902 631</b> (51) <b>A23K 1/16</b> <b>A23K 1/14</b>	<b>A23K 1/18</b>
(11) <b>1 815 705</b> (51) <b>H04W 36/32</b>			(11) <b>1 861 899</b> (51) <b>H01R 13/53</b>		(11) <b>1 905 682</b> (51) <b>B62J 99/00</b> <b>G07B 15/00</b>	<b>B62J 11/00</b> <b>B62J 6/02</b>
(11) <b>1 817 852</b> (51) <b>H04B 7/26</b>		<b>H04W 72/10</b>	(11) <b>1 864 954</b> (51) <b>C03C 27/06</b> <b>G02F 1/37</b>	<b>H01S 3/06</b>	(11) <b>1 905 852</b> (51) <b>C21D 10/00</b> <b>C21D 1/09</b>	<b>C21D 7/06</b> <b>F01D 5/28</b>
(11) <b>1 821 257</b> (51) <b>G06T 5/00</b>			(11) <b>1 866 441</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> <b>A61K 38/18</b>	<b>C07H 21/04</b> <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 909 796</b> (51) <b>A61K 31/20</b> <b>A61P 27/02</b>	<b>A61K 31/336</b>
(11) <b>1 828 705</b> (51) <b>F41H 5/04</b>			(11) <b>1 867 305</b> (51) <b>A61F 2/84</b>	<b>A61F 2/04</b>	(11) <b>1 910 590</b> (51) <b>C25D 7/06</b> <b>C25D 17/06</b>	<b>C25D 17/00</b>
(11) <b>1 835 549</b> (51) <b>H01L 31/113</b>			(11) <b>1 870 787</b> (51) <b>G05B 19/048</b>	<b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 911 304</b> (51) <b>H04W 4/10</b>	
(11) <b>1 835 575</b> (51) <b>H01S 5/024</b> <b>H01S 5/227</b>		<b>H01S 5/20</b> <b>H01S 5/34</b>	(11) <b>1 871 368</b> (51) <b>A61K 31/445</b> <b>A61P 25/28</b>	<b>A61K 31/4412</b>	(11) <b>1 911 354</b> (51) <b>A23F 5/24</b>	<b>A23F 5/18</b>
(11) <b>1 836 705</b> (51) <b>G11B 27/10</b>			(11) <b>1 871 369</b> (51) <b>A61K 31/4412</b>	<b>A61P 25/06</b>	(11) <b>1 911 652</b> (51) <b>B60W 30/04</b> <b>F02D 29/02</b> <b>B60W 50/08</b> <b>G05B 15/02</b>	<b>B62D 6/00</b> <b>G08G 1/16</b> <b>B60W 50/00</b>
(11) <b>1 837 119</b> (51) <b>B23K 35/22</b> <b>B23K 35/02</b> <b>B23K 35/30</b> <b>B23K 35/362</b>		<b>H05K 3/34</b> <b>B23K 35/26</b> <b>B23K 35/36</b>	(11) <b>1 872 617</b> (51) <b>H04Q 11/00</b>	<b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 911 653</b> (51) <b>B60W 50/08</b> <b>G08G 1/16</b> <b>F01N 11/00</b> <b>F02D 29/02</b>	<b>B60W 50/00</b> <b>G05B 15/02</b> <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>1 838 557</b> (51) <b>B60R 19/02</b> <b>B65G 69/00</b> <b>B60R 19/18</b>		<b>B60R 19/24</b> <b>B60R 19/44</b>	(11) <b>1 875 769</b> (51) <b>H04Q 11/00</b>	<b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 911 653</b> (51) <b>B60W 50/08</b> <b>G08G 1/16</b> <b>F01N 11/00</b> <b>F02D 29/02</b>	<b>B60W 50/00</b> <b>G05B 15/02</b> <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>1 839 796</b> (51) <b>B23K 9/133</b>		<b>B25J 19/00</b>	(11) <b>1 876 896</b> (51) <b>A01N 43/08</b> <b>A61K 31/7012</b> <b>A61P 9/14</b>	<b>A01N 43/16</b> <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 912 636</b> (51) <b>A61K 31/44</b> <b>C07D 207/36</b> <b>C07D 233/84</b> <b>C07D 277/36</b> <b>C07D 307/64</b> <b>C07D 333/38</b> <b>C07C 311/08</b> <b>C07C 311/10</b>	<b>A61K 31/195</b> <b>C07D 231/18</b> <b>C07D 261/10</b> <b>C07D 277/54</b> <b>C07D 333/34</b> <b>C07D 417/04</b> <b>C07C 311/09</b>
(11) <b>1 840 965</b> (51) <b>H01L 27/092</b> <b>G05F 3/20</b>		<b>H03K 19/003</b>	(11) <b>1 880 197</b> (51) <b>G01N 21/64</b>	<b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 912 698</b> (51) <b>A61M 37/00</b>	<b>A61F 9/00</b>
(11) <b>1 841 067</b> (51) <b>H03F 3/00</b>		<b>G11C 27/02</b>	(11) <b>1 884 570</b> (51) <b>C12N 15/88</b> <b>A61N 7/00</b>	<b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 921 646</b> (51) <b>H01H 33/66</b>	<b>H02B 11/12</b>
(11) <b>1 843 469</b> (51) <b>H03F 3/00</b>		<b>G11C 27/02</b>	(11) <b>1 890 827</b> (51) <b>G06F 21/00</b>		(11) <b>1 921 651</b> (51) <b>H01J 17/18</b> <b>H01J 5/24</b>	<b>H01J 9/26</b> <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>1 845 979</b> (51) <b>A61K 31/435</b> <b>A61K 31/46</b>		<b>A61K 31/40</b> <b>A61P 1/02</b>	(11) <b>1 891 502</b> (51) <b>H04L 12/56</b>	<b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 922 065</b> (51) <b>A61K 31/315</b> <b>A61K 31/202</b> <b>A61K 31/232</b>	<b>A61K 31/12</b> <b>A61K 31/22</b> <b>A61P 3/06</b>
(11) <b>1 846 992</b> (51) <b>H01S 3/042</b>			(11) <b>1 891 736</b> (51) <b>G06F 3/01</b>		(11) <b>1 924 302</b> (51) <b>A61L 27/12</b> <b>A61L 27/46</b> <b>A61L 27/52</b>	<b>A61L 27/42</b> <b>A61L 27/50</b> <b>A61F 2/28</b>
(11) <b>1 847 138</b> (51) <b>H04W 84/00</b>			(11) <b>1 892 967</b> (51) <b>H04W 4/16</b>	<b>H04M 3/436</b>	(11) <b>1 924 334</b> (51) <b>B01D 15/00</b> <b>B01D 53/22</b>	<b>B01D 71/32</b>
(11) <b>1 848 491</b> (51) <b>A61M 37/00</b>			(11) <b>1 893 120</b> (51) <b>A61C 3/00</b> <b>A61B 17/16</b> <b>B23B 47/04</b> <b>A61C 1/14</b>	<b>A61C 1/02</b> <b>A61C 3/02</b> <b>B25F 5/00</b>		
(11) <b>1 855 080</b> (51) <b>G01B 5/00</b> <b>G01L 5/00</b> <b>E21B 33/06</b> <b>F15B 15/28</b> <b>G01L 1/20</b> <b>G01L 5/16</b>		<b>G01D 5/00</b> <b>F16K 37/00</b> <b>E21B 34/16</b> <b>G01L 1/04</b> <b>G01B 7/02</b>	(11) <b>1 895 008</b> (51) <b>C12N 15/54</b> <b>C12N 9/12</b> <b>G01N 33/68</b> <b>C12P 23/00</b>	<b>C12N 15/60</b> <b>C12N 9/88</b> <b>A01N 61/00</b>		
(11) <b>1 855 543</b> (51) <b>A23K 1/175</b>		<b>A23K 1/18</b>	(11) <b>1 897 233</b> (51) <b>H04B 1/38</b>	<b>H04M 1/02</b>		



(11) 1 924 683 (51) C12P 7/62 C12M 1/107	C12N 1/30 C08G 63/06	A61K 36/24 A61K 36/47	A61K 36/185 A61K 36/28	(11) 1 979 900 (51) G10L 19/00	
(11) 1 925 496 (51) B60N 2/28	A45C 9/00	(11) 1 952 914 (51) B22D 17/24 B22D 18/04 B22C 9/10	B22D 18/02 B22C 9/00	(11) 1 984 944 (51) H01L 21/68 H01L 21/50 H01L 23/31	H01L 21/48 H01L 25/065
(11) 1 926 925 (51) F16H 57/02 F16C 33/48	F16C 19/28 F16C 35/063	(11) 1 954 710 (51) C07C 249/08 C07C 251/54 C07K 14/61	C07C 249/14 C07K 1/107	(11) 1 987 581 (51) G11C 11/16	G11C 11/00
(11) 1 929 132 (51) F01N 1/08	F01N 7/08	(11) 1 955 572 (51) H04W 36/00	H04L 1/18	(11) 1 987 750 (51) A47J 43/044 A47J 43/046	A47J 31/44
(11) 1 929 587 (51) H01R 13/50 H01R 12/32	H01R 12/04	(11) 1 956 065 (51) C09K 3/00 A61Q 5/02 C07C 43/11 C11D 3/20	A61K 8/39 A61Q 19/10 C11D 1/722 C11D 1/72	(11) 1 989 319 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 930 561 (51) F01L 7/02 F02M 59/10	F01L 9/02	(11) 1 957 718 (51) E02D 1/00	E02D 5/76	(11) 1 990 335 (51) C07D 209/42 A61K 31/407 A61K 31/4178 A61K 31/427 A61K 31/433 A61K 31/538 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 413/12 C07D 471/04	A61K 31/404 A61K 31/4155 A61K 31/4245 A61K 31/428 A61K 31/4439 C07D 209/08 C07D 403/12 C07D 409/12 C07D 513/04
(11) 1 931 507 (51) B29C 45/76	G06F 17/50	(11) 1 958 918 (51) B66F 9/14	B66F 9/08	(11) 1 991 048 (51) A01K 15/02	
(11) 1 931 526 (51) B60C 25/135		(11) 1 961 065 (51) C07K 16/28 C07K 16/30	A61K 38/17 C07K 16/46	(11) 1 993 175 (51) H01R 43/28	
(11) 1 935 029 (51) G11C 11/15	G11C 11/16	(11) 1 963 952 (51) G06F 15/00	H04N 1/32	(11) 1 993 547 (51) C07D 455/04 A61P 31/00	A61K 31/4375
(11) 1 937 007 (51) H04W 84/12		(11) 1 963 955 (51) G06F 17/30		(11) 1 994 230 (51) E04G 21/02 E02D 15/04	E02D 5/66
(11) 1 937 821 (51) C12N 15/52 C12N 9/02 C12N 9/10 C12N 9/14	C12P 7/46 C12N 9/04 C12N 9/12	(11) 1 965 083 (51) F15B 11/00 H02P 27/06	F04B 49/00 F04B 49/06	(11) 1 995 116 (51) B60R 1/00 B60W 50/08 G06K 9/00 H04N 5/272	B60K 35/00 G02B 27/01 G08G 1/16
(11) 1 941 510 (51) G11B 23/03	G11B 33/02	(11) 1 966 228 (51) C07J 9/00		(11) 1 996 214 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 941 585 (51) H01R 13/422 H01R 13/629	H01R 13/436	(11) 1 966 387 (51) C12P 7/64		(11) 2 001 136 (51) H04B 1/10 H04B 3/32	H04B 3/11
(11) 1 941 618 (51) H04B 1/00 H01Q 23/00	H04M 1/00 H01Q 1/14	(11) 1 969 036 (51) C08C 1/04 C08C 4/00 C08K 3/04 C08C 2/06	C08C 2/02 C08G 83/00 C09F 1/00 B02C 13/00	(11) 2 002 915 (51) B23K 3/00 B23K 1/00	B23K 1/19
(11) 1 942 948 (51) C07H 21/04		(11) 1 969 101 (51) C10L 1/18 C10M 177/00 C11C 3/04	C10M 159/02 C11B 1/10	(11) 2 011 498 (51) A61K 31/122 A23L 1/30 A61P 43/00	A61K 31/4745 A61P 25/28 C07D 471/04
(11) 1 943 116 (51) B60G 17/015 B60G 17/052 G01G 19/08	B60G 17/016 B62D 61/12	(11) 1 969 217 (51) F02B 43/00	F02D 19/08	(11) 2 012 906 (51) F16K 7/06	A61M 39/28
(11) 1 946 360 (51) H01L 21/336 H01L 21/265	H01L 29/76 H01L 29/78	(11) 1 971 558 (51) H01J 1/62 H05B 33/00	H05B 33/04 H05B 33/10	(11) 2 014 125 (51) H04L 29/06 H04L 12/28	H04W 36/14
(11) 1 947 640 (51) G10H 3/18 H03F 1/32	G10H 1/34	(11) 1 971 906 (51) G06F 1/16 H05K 7/14	G06F 1/18 H05K 5/00	(11) 2 015 348 (51) H01L 21/18	H01L 21/324
(11) 1 947 917 (51) H05K 1/02 H05K 3/30	H05K 1/18	(11) 1 972 055 (51) H03F 3/217	H03F 1/32	(11) 2 020 048 (51) H01P 1/04 G01R 29/00	G01N 21/00 H01J 3/00
(11) 1 949 447 (51) H01L 29/51 H01L 29/10	H01L 29/78 H01L 21/28	(11) 1 977 357 (51) E21B 17/042			
(11) 1 951 185 (51) A61K 8/06 A61Q 19/02 A61K 8/72	A61K 36/00 A61Q 19/08 A61K 8/73	(11) 1 978 993 (51) C07K 16/28 C07K 16/30	A61K 38/17		

	<i>H04B 10/06</i>		(11) <b>2 061 442</b>		(11) <b>2 077 580</b>	
(11) <b>2 024 218</b>			(51) <i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 51/00</i>	(51) <i>H01L 45/00</i>	<i>H01L 27/24</i>
(51) <i>A45C 5/14</i>	<i>A45C 13/26</i>		<i>A61K 31/425</i>	<i>A61P 25/32</i>	<i>G11C 13/00</i>	
<i>A45C 13/36</i>	<i>B62B 1/12</i>		<i>A61P 43/00</i>		(11) <b>2 080 842</b>	
<i>B62B 1/26</i>			(11) <b>2 061 798</b>		(51) <i>E04B 1/26</i>	<i>E04B 2/70</i>
(11) <b>2 024 354</b>			(51) <i>A61K 31/704</i>	<i>A01N 43/08</i>	<i>E04C 2/38</i>	<i>E04C 2/24</i>
(51) <i>C07D 211/62</i>	<i>C07D 401/04</i>		<i>C07H 15/256</i>		(11) <b>2 081 977</b>	
<i>A61K 31/4523</i>	<i>A61P 1/00</i>		(11) <b>2 062 257</b>		(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08L 79/08</i>
(11) <b>2 024 854</b>			(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/12</i>	(11) <b>2 084 332</b>	
(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 9/445</i>		<i>G11B 27/30</i>	<i>G11B 27/32</i>	(51) <i>E02D 7/02</i>	<i>E02D 7/06</i>
<i>G06Q 20/00</i>			(11) <b>2 062 581</b>		<i>E21B 7/00</i>	<i>E02D 7/16</i>
(11) <b>2 034 829</b>			(51) <i>A61K 31/7036</i>	<i>A61K 47/18</i>	(11) <b>2 084 669</b>	
(51) <i>A01N 37/12</i>	<i>A01N 37/44</i>		<i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 47/02</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>G06T 13/00</i>
<i>A61K 31/195</i>	<i>A61P 29/00</i>		<i>A61K 47/04</i>	<i>A61K 9/08</i>	(11) <b>2 086 070</b>	
(11) <b>2 035 015</b>			<i>A61K 9/19</i>	<i>A61P 31/04</i>	(51) <i>H01S 3/067</i>	<i>H01S 3/23</i>
(51) <i>A61K 31/74</i>	<i>A61K 9/00</i>		<i>A61P 31/00</i>		<i>H01S 3/094</i>	<i>H04B 10/17</i>
<i>A61P 27/02</i>			(11) <b>2 062 582</b>		(11) <b>2 086 189</b>	
(11) <b>2 037 702</b>			(51) <i>A61K 31/7036</i>	<i>A61K 47/18</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 12/56</i>
(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>B29C 67/00</i>		<i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 47/02</i>	(11) <b>2 087 204</b>	
(11) <b>2 040 289</b>			<i>A61K 47/04</i>	<i>A61K 9/08</i>	(51) <i>F01B 29/10</i>	<i>F02G 1/043</i>
(51) <i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 23/498</i>		<i>A61K 9/19</i>	<i>A61P 31/04</i>	<i>H02M 7/48</i>	<i>H02M 7/538</i>
<i>H05K 3/40</i>			<i>A61P 31/00</i>		<i>H02M 7/5395</i>	
(11) <b>2 041 569</b>			(11) <b>2 063 499</b>	<i>H01R 13/631</i>	(11) <b>2 087 589</b>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/48</i>		(51) <i>H01R 13/73</i>		(51) <i>H03K 3/03</i>	<i>H03K 3/011</i>
(11) <b>2 041 611</b>			(11) <b>2 064 247</b>		(11) <b>2 091 185</b>	
(51) <i>G02B 17/08</i>	<i>G03B 21/00</i>		(51) <i>C08F 2/00</i>	<i>C08F 297/08</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/24</i>
<i>H04N 5/74</i>			<i>C08L 53/00</i>	<i>C08L 23/26</i>	<i>H04L 12/26</i>	
(11) <b>2 042 466</b>			<i>C08F 8/00</i>		(11) <b>2 092 389</b>	
(51) <i>G03F 7/20</i>			(11) <b>2 065 495</b>	<i>D02G 1/16</i>	(51) <i>G02B 27/22</i>	
(11) <b>2 043 514</b>			(51) <i>D02J 1/08</i>		(11) <b>2 093 139</b>	
(51) <i>A61B 5/04</i>	<i>A61B 5/0478</i>		(11) <b>2 066 117</b>	<i>H04N 5/50</i>	(51) <i>B62M 9/10</i>	<i>F16H 55/30</i>
<i>A61B 5/0492</i>	<i>G01N 33/487</i>		(51) <i>H04N 5/44</i>		(11) <b>2 094 256</b>	
(11) <b>2 047 181</b>			<i>H04N 5/445</i>		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/06</i>
(51) <i>F16K 49/00</i>			(11) <b>2 066 570</b>	<i>B65D 1/02</i>	<i>A61K 31/16</i>	
(11) <b>2 047 910</b>			(51) <i>B65D 51/00</i>		(11) <b>2 095 596</b>	
(51) <i>B01F 13/00</i>	<i>B01J 19/00</i>		(11) <b>2 067 770</b>	<i>C07D 327/00</i>	(51) <i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 36/08</i>
<i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 15/14</i>		(51) <i>C07C 303/26</i>		<i>H04L 29/06</i>	
<i>G01N 33/50</i>			(11) <b>2 069 473</b>	<i>C07K 14/195</i>	(11) <b>2 097 571</b>	
(11) <b>2 050 524</b>			(51) <i>A61K 35/74</i>		(51) <i>D04H 13/00</i>	<i>D04H 1/00</i>
(51) <i>B21D 53/10</i>	<i>B21D 28/28</i>		<i>C12R 1/01</i>		<i>B32B 37/15</i>	<i>B29C 47/88</i>
<i>F16H 57/04</i>	<i>F02M 47/00</i>		(11) <b>2 069 519</b>		(11) <b>2 097 730</b>	
<i>B21D 28/32</i>			(51) <i>C12P 19/44</i>		(51) <i>G01N 1/31</i>	<i>G01N 35/10</i>
(11) <b>2 050 660</b>			(11) <b>2 069 762</b>	<i>G01J 3/44</i>	(11) <b>2 101 817</b>	
(51) <i>B62D 25/10</i>			(51) <i>G01N 21/64</i>		(51) <i>C12P 21/08</i>	
(11) <b>2 052 487</b>			(11) <b>2 070 287</b>	<i>H04W 4/00</i>	(11) <b>2 103 345</b>	
(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>B01F 5/22</i>	<i>B01J 19/00</i>
<i>H04L 9/08</i>			(11) <b>2 073 218</b>	<i>H01B 13/02</i>	<i>B01J 19/18</i>	<i>B01J 14/00</i>
(11) <b>2 053 515</b>			(51) <i>H01L 39/24</i>		(11) <b>2 103 805</b>	
(51) <i>G06F 11/24</i>	<i>G01R 31/3181</i>		(11) <b>2 073 602</b>	<i>F24H 1/10</i>	(51) <i>F02M 55/02</i>	<i>F02M 55/04</i>
<i>G01R 31/3185</i>			(51) <i>H05B 3/78</i>		<i>F02M 69/46</i>	
(11) <b>2 056 163</b>			<i>F24H 1/20</i>		(11) <b>2 106 267</b>	
(51) <i>G03F 7/023</i>	<i>G03F 7/004</i>		(11) <b>2 073 811</b>		(51) <i>A61M 39/10</i>	<i>A61K 38/49</i>
<i>H01L 21/027</i>	<i>G03F 7/039</i>		(51) <i>A61K 31/54</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) <b>2 108 810</b>	
(11) <b>2 059 089</b>			<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 401/14</i>	(51) <i>F02M 61/16</i>	<i>F02M 61/18</i>
(51) <i>H05B 3/00</i>	<i>H01L 21/00</i>		<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 417/14</i>	<i>F02B 17/00</i>	
(11) <b>2 060 775</b>			<i>C07D 471/04</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>2 108 982</b>	
(51) <i>F02M 55/02</i>	<i>F02M 61/14</i>		(11) <b>2 076 056</b>		(51) <i>G01V 3/28</i>	<i>G01V 3/30</i>
<i>F02M 55/00</i>			(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 21/00</i>	<i>G01V 3/38</i>	
			<i>H04Q 1/00</i>			

(11) **2 111 081**  
(51) **H04W 76/02**

(11) **2 113 157**  
(51) **H04W 4/00**

(11) **2 113 261**  
(51) **A61L 27/36** **A61L 27/24**

(11) **2 113 850**  
(51) **G06F 17/30** **G06F 21/24**

(11) **2 113 900**  
(51) **G09F 13/04**

**I.12(2)**

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 914 844** (51) **H01R 13/58**  
EN

**I.12(3)**

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 977 542** (51) **A61B 5/04**  
(22) 27.11.2006

(11) **2 013 682** (51) **G06F 1/16**  
(22) 20.03.2007

(11) **2 027 137** (51) **C07H 5/04**  
(22) 08.06.2006

**I.12(4)**

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 914 844** (51) **H01R 13/58**  
(25) EN

**I.12(5)**

- Prioritätstag, Land und Nummer der  
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority  
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro  
de la demande fondant la priorité

(11) **1 478 185** (51) **H04N 7/26**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **1 493 330** (51) **A01K 1/00**  
(30) 29.06.2002 GB 2151215

(11) **1 520 947** (51) **E04F 15/04**  
(30) 13.04.2002 DE 20205774 U  
25.07.2002 DE 20211263 U

(11) **1 699 413** (51) **C12P 19/34**  
(30) 21.11.2003 US 719480

(11) **1 865 798** (51) **A41G 3/00**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **1 979 074** (51) **B01D 53/52**  
(30) 21.12.2005 US 752431

(11) **2 030 887** (51) **B62M 1/18**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **2 043 677** (51) **A61K 38/40**  
(30) 06.06.2006 US 804060 P  
15.11.2006 US 560167

(11) **2 052 693** (51) **A61C 13/00**  
(30) 26.10.2007 US 603

(11) **2 089 278** (51) **B65B 9/06**  
(30) 08.02.2006 IT TO20060088

(11) **2 089 521** (51) **C12N 15/12**  
(30) 20.10.2006 US 862350 P  
10.11.2006 PCT/US2006/043651

(11) **2 092 076** (51) **C12Q 1/68**  
(30) 13.11.2006 US 858849 P

(11) **2 094 938** (51) **E21B 34/10**  
(30) 13.11.2006 US 595591

(11) **2 095 626** (51) **H04N 5/232**  
(30) 24.11.2006 US 867155 P

(11) **2 095 842** (51) **A61N 5/02**  
(30) 07.12.2006 RU 2006144755

**I.12(6)**

- Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and  
Extension States
- États contractants désignés et états  
d'extension désignés

(11) **1 061 523** (51) **G11C 11/406**  
(84) DE

(11) **1 104 009** (51) **H01J 61/88**  
(84) DE GB NL

(11) **1 113 064** (51) **C09K 3/18**  
(84) DE FR

(11) **1 223 482** (51) **G04C 10/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 224 342** (51) **D01D 5/098**  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 238 431** (51) **H01L 25/065**  
(84) DE GB IT

(11) **1 239 295** (51) **G01R 33/30**  
(84) CH FR GB LI

(11) **1 252 758** (51) **H04N 5/00**  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 256 230** (51) **H04N 1/40**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 258 299** (51) **B21D 5/02**  
(84) DE FR IT

(11) **1 270 077** (51) **B03D 1/14**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV SI

(11) **1 280 952** (51) **D04H 1/64**  
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 283 917** (51) **D03D 39/20**  
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 287 611** (51) **H03F 1/00**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 291 747** (51) **G05B 19/19**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 292 143** (51) **H04N 7/16**  
(84) DE FR GB

(11) **1 305 594** (51) **G01N 21/954**  
(84) DE FR GB

(11) **1 338 406** (51) **B29C 70/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 346 541** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 366 342** (51) **G01F 23/16**  
(84) DE FR IT

(11) **1 387 256** (51) **G06F 9/32**  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 391 442** (51) **C04B 35/80**  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 399 071** (51) **A61B 17/00**  
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 402 732** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 410 414** (51) **H01J 29/07**  
(84) DE

(11) **1 446 865** (51) **H02M 3/157**  
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 468 425** (51) **G21F 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

(11) **1 574 601** (51) **C25D 11/36**  
(84) CZ DE PL

(11) **1 607 198** (51) **B27B 9/02**  
(84) DE FR GB

(11) **1 613 166** (51) **A23B 7/152**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 647 793** (51) **F28D 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 637** (51) **C12N 9/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 662 199** (51) **F23D 3/40**  
(84) CZ DE FR SE

(11) **1 686 246** (51) **F01N 1/16**  
(84) DE FR GB IT



- (11) **1 725 537** (51) *C07D 233/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 358** (51) *H05B 6/68*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 830** (51) *H01L 23/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 860** (51) *G06F 3/06*  
(84) DE GB
- (11) **1 759 539** (51) *H04W 84/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 763 061** (51) *H01J 49/16*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 781 097** (51) *A01N 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 861** (51) *H01J 61/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 810** (51) *E01B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 995** (51) *B32B 9/00*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 844 158** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 331** (51) *G11B 5/55*  
(84) DE GB
- (11) **1 854 834** (51) *C08J 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 648** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 272** (51) *A61K 9/14*  
(84) BE FR GB IE IT
- (11) **1 883 931** (51) *G11C 16/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 885 119** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 399** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 181** (51) *B62D 21/15*  
(84) DE
- (11) **1 900 620** (51) *B62D 53/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 853** (51) *B41C 1/10*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 908 139** (51) *H01M 4/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 395** (51) *A61B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 915** (51) *A61Q 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 700** (51) *F16D 55/225*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 605** (51) *H01F 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 754** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 804** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 118** (51) *B23C 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 294** (51) *C08J 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 655** (51) *G09F 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 676** (51) *H01L 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 063** (51) *C07D 209/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 922 308** (51) *C07D 217/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 369** (51) *B21B 37/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 926** (51) *G06F 15/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 372** (51) *B08B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 693** (51) *C23C 24/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 557** (51) *B01L 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 738** (51) *C07D 495/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 893** (51) *F01N 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 969** (51) *C09J 177/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 311** (51) *G01N 33/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 451** (51) *G08B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 531** (51) *B60K 31/00*  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 931 682** (51) *C07D 495/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 822** (51) *D03D 47/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 411** (51) *H01P 1/203*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 483** (51) *F04D 29/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 660** (51) *B41M 5/50*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 937 102** (51) *A45D 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 119** (51) *A47J 31/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 937 537** (51) **B62D 21/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 175** (51) **C07D 207/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 938** (51) **C08K 5/3432**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 496** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 617** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 022** (51) **B02C 17/16**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 943 248** (51) **C07D 453/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 636** (51) **C07D 453/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 913** (51) **F01M 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 935** (51) **F04C 2/344**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 266** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 359** (51) **G09G 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 959** (51) **E01B 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 292** (51) **G06Q 50/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 324** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 454** (51) **H01L 29/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 954 677** (51) **C07D 211/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 299** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 310** (51) **B60K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 958 478** (51) **H04W 36/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 996** (51) **C09J 111/02**  
(84) ES IT
- (11) **1 960 639** (51) **F01N 3/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 684** (51) **F16D 65/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 552** (51) **D01F 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 309** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 623** (51) **G01R 33/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 015** (51) **C08C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 016** (51) **C08C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 265** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 494** (51) **B43K 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 724** (51) **B29D 30/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 974 039** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 742** (51) **B62D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 127** (51) **F16C 35/067**  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 978 294** (51) **F21S 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 074** (51) **B01D 53/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 013** (51) **H02M 7/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 035** (51) **H04B 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 115** (51) **H01M 10/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 261** (51) **G06F 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 128** (51) **C08L 101/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 294** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 889** (51) **H04N 11/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 990 407** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 576** (51) **C07K 14/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 152** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 905** (51) **F41G 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 994 071** (51) **C08G 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 084** (51) **C08J 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 249** (51) **E05D 15/00**  
(84) DE SE

- (11) **1 997 815** (51) *C07D 311/62*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 998 770** (51) *A61K 31/4375*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 855** (51) *A62B 18/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 999 022** (51) *B64D 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 029** (51) *B65D 39/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 574** (51) *G06F 9/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 001 354** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 428** (51) *A61G 7/012*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 477** (51) *A61K 31/337*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 793** (51) *B67B 7/00*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 001 914** (51) *C08F 6/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 228** (51) *G01J 3/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 506** (51) *H01P 1/165*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 037** (51) *B61C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 004 352** (51) *A61K 38/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 481** (51) *B64C 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 538** (51) *B65D 83/00*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 004 610** (51) *C07D 223/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 476** (51) *H01L 29/74*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 007 467** (51) *G05D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 912** (51) *C21B 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 974** (51) *F01N 1/02*  
(84) DE ES FR
- (11) **2 008 160** (51) *G04C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 164** (51) *G06F 15/167*  
(84) DE FR GB TR
- (11) **2 008 285** (51) *G21K 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 238** (51) *A61L 24/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 536** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 775** (51) *F02D 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 846** (51) *F25J*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 011 260** (51) *H04B 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 264** (51) *H04J 14/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 647** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 013 097** (51) *B65D 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 750** (51) *G06F 17/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 751** (51) *G06F 15/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 013 865** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 953** (51) *H01T 13/20*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 015 849** (51) *A61Q 19/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 015 963** (51) *B60Q 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 974** (51) *B60W 30/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 259** (51) *F01M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 530** (51) *G06K 9/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 611** (51) *H01J 40/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 270** (51) *B41F 13/02*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 019 632** (51) *A61B 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 843** (51) *C08B 37/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 882** (51) *E02D 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 953** (51) *A61C 8/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 021 018** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 034** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 063** (51) *A61M 25/092*  
(84) DE IE IT
- (11) **2 021 176** (51) *B32B 15/18*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 021 234** (51) *B63H 20/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 021 525** (51) **C23C 16/00**  
(84) DE FR NL
- (11) **2 021 576** (51) **E21B 17/01**  
(84) DE DK FR GB IE NL
- (11) **2 021 591** (51) **F01M 13/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 021 650** (51) **F16D 69/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 021 777** (51) **G01N 21/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 797** (51) **A61K 31/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 806** (51) **G01N 33/98**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 004** (51) **G06Q 40/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 022 294** (51) **H05B 6/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 827** (51) **A61B 17/08**  
(84) DE FR
- (11) **2 023 894** (51) **A01N 37/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 984** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 001** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 019** (51) **A61N 1/30**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 024 218** (51) **A45C 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 264** (51) **B65H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 518** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 717** (51) **G01J 3/42**  
(84) DE GB
- (11) **2 024 869** (51) **G06F 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 911** (51) **G06N 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 025 055** (51) **H03D 7/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 025 108** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 694** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 033** (51) **B65D 41/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 073** (51) **C02F 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 393** (51) **F16D 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 709** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 118** (51) **B65D 19/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 928** (51) **A01K 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 331** (51) **B23D 45/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 337** (51) **B28D 1/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 029 783** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 878** (51) **F02G 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 893** (51) **B01D 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 962** (51) **G01B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 028** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 050** (51) **A61B 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 473** (51) **B65G 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 634** (51) **C08K 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 809** (51) **F01N 3/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 032 853** (51) **F04B 39/00**  
(84) DE IT
- (11) **2 032 982** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 059** (51) **G05D 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 033 061** (51) **G05D 13/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 076** (51) **G06F 3/038**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 118** (51) **G06F 17/00**  
(84) DE GB
- (11) **2 033 141** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 448** (51) **H04N 7/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 840** (51) **A01N 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 087** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 101** (51) **A63F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 109** (51) **B01D 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 247** (51) **B60K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 293** (51) **H02P 1/00**  
(84) DE FR

- (11) **2 035 451** (51) *C07K 14/605*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **2 035 468** (51) *C08F 6/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 469** (51) *C08F 122/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 665** (51) *F01N 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 795** (51) *G01K 1/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 035 917** (51) *G06F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 932** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 057** (51) *G08B 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 171** (51) *H01S 5/183*  
(84) DE
- (11) **2 036 343** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 804** (51) *A61B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 820** (51) *A61B 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 968** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 972** (51) *A61L 24/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 999** (51) *A61M 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 025** (51) *A63F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 347** (51) *C08L 53/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 462** (51) *D04H 1/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 707** (51) *G02B 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 719** (51) *G05F 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 038 843** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 039 029** (51) *H04B 10/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 169** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 039 170** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 182** (51) *H04W 84/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 720** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 790** (51) *A61N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 014** (51) *B41F 13/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 260** (51) *C12M 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 297** (51) *C12Q 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 367** (51) *E01F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 561** (51) *G01N 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 653** (51) *G06F 9/44*  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **2 041 654** (51) *G06F 9/44*  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **2 043 447** (51) *A23B 4/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 558** (51) *A61F 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 637** (51) *A61K 31/426*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 662** (51) *A61K 31/711*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 677** (51) *A61K 38/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 734** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 749** (51) *A63F 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 467** (51) *G01V 1/36*  
(84) FR GB NL
- (11) **2 044 776** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 046 111** (51) *A01H 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 140** (51) *A23K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 142** (51) *A23L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 153** (51) *A24C 5/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 161** (51) *A47B 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 175** (51) *A47J 37/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 193** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 046 194** (51) **A61B 5/029**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 201** (51) **A61B 5/151**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 211** (51) **A61B 17/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 213** (51) **A61B 17/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 229** (51) **A61B 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 257** (51) **A61F 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 258** (51) **A61F 13/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 259** (51) **A61G 7/012**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 283** (51) **A61K 8/97**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 046 290** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 300** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 320** (51) **A61K 31/197**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 323** (51) **A61K 31/337**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 329** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 335** (51) **A61K 31/522**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 361** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 375** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 376** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 379** (51) **A61K 39/104**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 385** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 388** (51) **A61K 47/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 391** (51) **A61K 47/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 405** (51) **A61L 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 421** (51) **A61M 5/172**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 423** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 424** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 426** (51) **A61M 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 433** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 449** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 452** (51) **A61P 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 461** (51) **A63B 22/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 462** (51) **A63B 65/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 467** (51) **A63H 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 497** (51) **B01J 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 525** (51) **B23K 26/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 535** (51) **B25B 23/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 537** (51) **B25J 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 554** (51) **B29C 45/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 558** (51) **B29C 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 563** (51) **B29C 67/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 579** (51) **B65H 7/02**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 046 583** (51) **B41M 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 631** (51) **B63G 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 633** (51) **B63H 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 645** (51) **B64F 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 646** (51) **B65B 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 657** (51) **B65D 51/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 046 663** (51) *B65D 81/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 665** (51) *B65D 85/804*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 669** (51) *B65G 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 673** (51) *B65H 35/08*  
(84) IT
- (11) **2 046 697** (51) *C04B 35/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 722** (51) *C07C 211/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 729** (51) *C07C 253/10*  
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **2 046 820** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 846** (51) *C08F 210/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 847** (51) *C08F 220/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 865** (51) *C08G 77/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 866** (51) *C08G 77/14*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 046 868** (51) *C08G 83/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 881** (51) *C08K 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 888** (51) *C08L 27/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 893** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 914** (51) *C09K 8/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 932** (51) *C11D 3/37*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 936** (51) *A01N 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 939** (51) *C12M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 945** (51) *C12N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 955** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 990** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 995** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 996** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 057** (51) *E06B 9/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 059** (51) *E21B 33/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 061** (51) *E21B 43/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 065** (51) *F01C 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 069** (51) *F01D 5/28*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 047 080** (51) *F02B 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 098** (51) *F03D 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 142** (51) *F16H 55/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 168** (51) *F16L 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 169** (51) *F16L 33/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 173** (51) *F21S 10/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 251** (51) *G01N 33/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 260** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 275** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 276** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 280** (51) *G01N 33/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 288** (51) *G01R 31/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 290** (51) *G01S 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 293** (51) *G01T 1/164*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 299** (51) *G01V 1/36*  
(84) FR GB NL
- (11) **2 047 300** (51) *G01V 1/36*  
(84) FR GB NL
- (11) **2 047 314** (51) *G02B 21/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 315** (51) *G02B 21/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 316** (51) *G02B 21/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 047 326** (51) *G02F 1/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 342** (51) *G05B 19/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 355** (51) *G06F 3/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 047 374** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 378** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 394** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 408** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 414** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 421** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 431** (51) *G06T 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 437** (51) *G07F 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 451** (51) *G09F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 456** (51) *G10K 11/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 489** (51) *H01F 10/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 518** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 541** (51) *H01L 51/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 552** (51) *H01M 8/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 557** (51) *H01Q 1/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 047 562** (51) *H01Q 1/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 047 579** (51) *H02J 7/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 047 580** (51) *H02J 7/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 047 597** (51) *H03H 9/52*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 047 612** (51) *H04B 7/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 614** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 630** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 637** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 638** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 640** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 647** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 665** (51) *H04M 1/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 688** (51) *H04N 7/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 689** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 694** (51) *H04W 84/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 047 704** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 933** (51) *A01D 69/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 048 941** (51) *A01K 67/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 942** (51) *A01K 73/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 951** (51) *A01N 43/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 953** (51) *A01N 53/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 968** (51) *A23G 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 006** (51) *A61B 3/103*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 049 012** (51) *A61B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 019** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 032** (51) *A61B 17/92*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 038** (51) *A61C 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 045** (51) *A61F 2/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 048** (51) *A61F 2/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 054** (51) *A61F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 056** (51) *A61F 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 060** (51) *A61H 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 049 067** (51) **A61K 6/097**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 072** (51) **A61K 8/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 082** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 096** (51) **A61K 31/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 109** (51) **A61K 31/4375**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 110** (51) **A61K 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 112** (51) **A61K 31/4725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 144** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 161** (51) **A61L 2/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 169** (51) **A61L 27/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 176** (51) **A61M 5/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 182** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 189** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 206** (51) **A62B 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 213** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 251** (51) **B01J 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 252** (51) **B01J 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 256** (51) **B01J 29/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 266** (51) **B05B 1/02**  
(84) LT PT SK
- (11) **2 049 271** (51) **B05C 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 300** (51) **B23K 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 313** (51) **B29C 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 316** (51) **B29C 45/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 346** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 357** (51) **B60L 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 366** (51) **B60R 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 420** (51) **B65G 47/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 424** (51) **B65H 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 447** (51) **C04B 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 453** (51) **C04B 35/83**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 469** (51) **C07C 257/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 492** (51) **C07D 213/84**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 049 496** (51) **C07D 231/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 505** (51) **C07D 277/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 509** (51) **C07D 307/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 564** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 588** (51) **C08L 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 589** (51) **C08L 23/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 627** (51) **C10L 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 640** (51) **C11D 1/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 642** (51) **C11D 3/22**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 049 654** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 660** (51) **C12N 9/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 661** (51) **C12N 9/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 668** (51) **C12N 15/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 683** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 684** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 049 742** (51) *E04B 1/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 760** (51) *E21B 17/046*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 785** (51) *F02F 11/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 049 790** (51) *F02N 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 792** (51) *F03G 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 820** (51) *F16H 61/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 049 828** (51) *F17C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 837** (51) *F23D 11/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 841** (51) *F23R 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 849** (51) *F25B 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 856** (51) *F25D 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 875** (51) *G01F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 877** (51) *G01J 3/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 892** (51) *G01N 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 918** (51) *G01T 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 920** (51) *G01V 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 925** (51) *G02B 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 950** (51) *G03F 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 953** (51) *G04B 49/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 954** (51) *G05B 19/05*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 049 955** (51) *G05B 19/05*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 049 956** (51) *G05B 19/05*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 049 958** (51) *G05B 19/408*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 959** (51) *G05B 19/409*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 960** (51) *G05B 19/418*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 977** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 981** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 989** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 991** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 996** (51) *G06F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 000** (51) *G06F 11/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 002** (51) *G06F 12/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 010** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 011** (51) *G06F 15/16*  
(84) BE DE GB
- (11) **2 050 028** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 037** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 043** (51) *G06K 9/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 049** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 050** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 071** (51) *G06T 5/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 121** (51) *H01J 37/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 135** (51) *H01L 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 157** (51) *H01M 6/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 158** (51) *H01M 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 182** (51) *H02M 3/158*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 183** (51) *H02M 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 205** (51) *H04B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 222** (51) *H04L 12/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 050 277** (51) *H04N 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 279** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB

- (11) **2 050 287** (51) **H04W 84/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 050 311** (51) **H05B 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 115** (51) **G02B 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 608** (51) **A47F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 616** (51) **A61B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 620** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 625** (51) **A61B 5/0464**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 626** (51) **A61B 5/0476**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 631** (51) **A61B 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 635** (51) **A61B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 646** (51) **A61B 17/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 662** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 683** (51) **A61J 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 705** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 709** (51) **A61K 31/341**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 710** (51) **A61K 31/343**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 789** (51) **B01D 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 801** (51) **B01J 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 823** (51) **B06B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 824** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 899** (51) **B62J 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 906** (51) **B64C 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 910** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 932** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 952** (51) **C04B 35/83**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 979** (51) **C07D 417/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 002** (51) **C08F 259/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 100** (51) **C23C 16/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 134** (51) **F01M 1/02**  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **2 052 135** (51) **F01M 1/02**  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **2 052 142** (51) **F02B 75/22**  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **2 052 143** (51) **F02D 9/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 052 144** (51) **F02D 41/00**  
(84) DE FR
- (11) **2 052 146** (51) **F02M 35/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 052 174** (51) **F16K 1/42**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 052 198** (51) **F26B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 217** (51) **G01D 5/347**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 261** (51) **G01P 15/105**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 290** (51) **G02F 1/167**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 310** (51) **G06F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 316** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 317** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 323** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 329** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 330** (51) **G06F 15/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 346** (51) **G06G 7/48**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 354** (51) **G06N 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 387** (51) **G11B 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 389** (51) **G11C 11/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 403** (51) **H01J 37/34**  
(84) FR GB
- (11) **2 052 413** (51) **H01L 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 052 416** (51) **H01L 31/058**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 418** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 457** (51) **H03G 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 464** (51) **H04B 5/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 485** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 512** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 513** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 516** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 525** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 531** (51) **H04N 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 974** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 979** (51) **A61B 17/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 983** (51) **A61C 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 993** (51) **A61F 2/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 009** (51) **A61J 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 037** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 046** (51) **A61K 31/121**  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **2 054 058** (51) **A61K 31/4184**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 061** (51) **A61K 31/436**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 066** (51) **A61K 31/7056**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 080** (51) **A61K 39/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 089** (51) **A61L 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 102** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 127** (51) **A63B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 141** (51) **B01D 69/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 158** (51) **B03C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 174** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 205** (51) **B29B 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 291** (51) **B62D 33/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 054 316** (51) **B65D 77/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 344** (51) **C01B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 381** (51) **C07C 311/59**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 412** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 452** (51) **C08F 220/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 054 492** (51) **C11B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 516** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 527** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 537** (51) **C23C 4/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 539** (51) **C25D 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 567** (51) **E04F 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 640** (51) **F16D 66/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 710** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 731** (51) **G01R 31/02**  
(84) DE IT
- (11) **2 054 754** (51) **G02C 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 796** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 797** (51) **G06F 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 799** (51) **G06F 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 807** (51) **G06F 11/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 823** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB



- (11) **2 054 832** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 843** (51) *G06K 9/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 847** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 910** (51) *H01J 9/00*  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **2 054 970** (51) *H01Q 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 979** (51) *H01S 3/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 984** (51) *H02G 3/32*  
(84) AT CZ DE
- (11) **2 055 007** (51) *H03M 7/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 033** (51) *H04J 14/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 061** (51) *H04L 25/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 066** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 083** (51) *H04M 1/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 093** (51) *H04N 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 103** (51) *H04N 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 140** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 141** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 147** (51) *H05B 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 683** (51) *A23L 1/304*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 756** (51) *A61F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 764** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 794** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 819** (51) *A61K 31/397*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 840** (51) *A61K 31/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 845** (51) *A61K 31/7115*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 850** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 867** (51) *A61K 38/57*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 870** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 871** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 882** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 883** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 001** (51) *B29C 43/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 005** (51) *B31D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 130** (51) *C07D 253/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 177** (51) *C07H 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 184** (51) *C07K 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 193** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 201** (51) *C08F 220/24*  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL TR
- (11) **2 057 215** (51) *C08K 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 219** (51) *C08K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 261** (51) *C11D 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 294** (51) *C21B 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 449** (51) *G01L 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 515** (51) *G05B 19/05*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 057 516** (51) *G05B 19/4069*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 529** (51) *G06F 3/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 057 532** (51) *G06F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 542** (51) *G06F 9/445*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 057 545** (51) *G06F 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 549** (51) *G06F 13/38*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **2 057 552** (51) *G06F 15/16*  
(84) DE FR GB

- (11) **2 057 558** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 616** (51) *G09F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 619** (51) *G09F 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 633** (51) *G11C 11/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 634** (51) *G11C 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 683** (51) *B28B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 749** (51) *H04B 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 777** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 808** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 820** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 858** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 863** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 391** (51) *C12N 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 059 124** (51) *A01N 25/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 205** (51) *A61F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 274** (51) *A61L 27/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 294** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 308** (51) *A62D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 312** (51) *A63C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 500** (51) *C07C 317/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 501** (51) *C07C 409/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 586** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 599** (51) *C12N 15/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 620** (51) *C22C 19/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 661** (51) *F02B 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 905** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 964** (51) *H01M 4/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 984** (51) *H01T 13/04*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 060 110** (51) *H04N 5/228*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 312** (51) *A01N 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 421** (51) *A61K 8/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 460** (51) *A61K 31/423*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 530** (51) *A61L 31/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 750** (51) *C07C 213/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 807** (51) *C07K 14/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 923** (51) *D06F 39/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 005** (51) *F41H 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 035** (51) *G01N 23/223*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 095** (51) *G02F 1/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 102** (51) *G04B 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 173** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 226** (51) *G07C 3/00*  
(84) DE FI GB
- (11) **2 063 475** (51) *H01M 4/06*  
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **2 063 729** (51) *A42C 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 740** (51) *A47C 23/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 746** (51) *A47K 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 831** (51) *A61F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 832** (51) *A61F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 913** (51) *A61K 47/48*  
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **2 063 984** (51) **B01J 23/652**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 119** (51) **B65B 11/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 130** (51) **B65D 81/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 244** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 377** (51) **D02G 1/12**  
(84) CH DE IT LI
- (11) **2 064 491** (51) **F23N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 554** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 597** (51) **G03F 7/20**  
(84) DE FR NL
- (11) **2 064 678** (51) **G06T 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 749** (51) **H01L 31/0352**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 736** (51) **G02B 1/11**  
(84) DE FR
- (11) **2 066 420** (51) **B01D 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 644** (51) **C07D 239/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 857** (51) **E04H 4/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 920** (51) **F16H 7/08**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 067 023** (51) **G01N 22/00**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 067 060** (51) **G02B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 136** (51) **G10H 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 274** (51) **H04B 7/00**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **2 068 496** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 634** (51) **A01N 55/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 734** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 756** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 784** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 806** (51) **A61G 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 827** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 854** (51) **A61K 31/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 868** (51) **A61K 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 910** (51) **A61K 38/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 942** (51) **A61K 51/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 975** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 992** (51) **A61M 16/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 021** (51) **A61P 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 031** (51) **A63B 21/072**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 064** (51) **B01J 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 340** (51) **C07D 413/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 408** (51) **C08F 4/611**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 465** (51) **C11C 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 478** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 512** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 513** (51) **C12P 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 541** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 548** (51) **C22C 38/42**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 069 589** (51) **E04F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 592** (51) **E04H 12/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 724** (51) **G01F 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 889** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 914** (51) **G06F 9/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 954** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 088** (51) **G11C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 070 115** (51) *H01L 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 122** (51) *H01L 27/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 162** (51) *H01R 9/05*  
(84) DE DK GB
- (11) **2 070 228** (51) *H04B 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 258** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 259** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 296** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 297** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 300** (51) *H04M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 304** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 348** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 457** (51) *A47J 31/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 364** (51) *G01V 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 157** (51) *B21B 45/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 642** (51) *A23K 1/165*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 725** (51) *A61B 17/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 884** (51) *A61M 25/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 990** (51) *B60G 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 368** (51) *F27B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 540** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 602** (51) *G08B 13/183*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 140** (51) *A23C 9/142*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 708** (51) *A01B 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 728** (51) *A23L 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 730** (51) *A23L 1/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 778** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 887** (51) *A61M 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 066** (51) *C09K 8/467*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 235** (51) *G06F 3/00*  
(84) DE FR GB IE
- (11) **2 079 876** (51) *D21H 19/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 943** (51) *F16H 61/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 069** (51) *G04F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 390** (51) *H04W 84/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 665** (51) *B01D 53/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 881** (51) *C07C 17/278*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 994** (51) *C08L 71/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 021** (51) *C11D 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 253** (51) *G01S 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 690** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 070** (51) *B65D 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 144** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 379** (51) *F02D 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 669** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 687** (51) *G08B 21/00*  
(84) DE GB NL
- (11) **2 084 701** (51) *G10H 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 801** (51) *H02J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 108** (51) *H03F 3/34*  
(84) DE
- (11) **2 086 344** (51) *A23J 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 796** (51) *B60R 13/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 086 866** (51) **B65H 43/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 067** (51) **C09K 19/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 192** (51) **E05C 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 455** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 476** (51) **G08G 1/123**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 278** (51) **B65B 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 500** (51) **C11D 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 504** (51) **C12G 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 705** (51) **G01N 33/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 904** (51) **H01L 27/02**  
(84) DE FR
- (11) **2 091 353** (51) **A23K 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 390** (51) **A47F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 484** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 091 491** (51) **A61F 13/493**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 091 646** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 091 689** (51) **B24B 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 440** (51) **B24B 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 421** (51) **H01L 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 126** (51) **A61M 5/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 127** (51) **A61M 15/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 097 337** (51) **B65D 83/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 099 740** (51) **C07C 213/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 108** (51) **G01J 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 522** (51) **F16D 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 122** (51) **H04N 7/167**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 425** (51) **A01N 43/653**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 629** (51) **B64C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 754** (51) **C30B 25/00**  
(84) DE ES FR
- (11) **2 104 886** (51) **G05D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 899** (51) **G06F 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 917** (51) **G06Q 50/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 980** (51) **H03F 3/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 079** (51) **F02D 41/40**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 112 965** (51) **B26D 1/143**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 150** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 645** (51) **F01N 3/20**  
(84) DE FR
- (11) **2 113 695** (51) **F16K 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 776** (51) **G01R 23/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

## I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 914 384** (51) **E04C 2/20**  
(54) • **VERWENDUNG FLÄCHIGER WANDELELEMENTE**  
• **USE OF THIN WALL PANELS**  
• **UTILISATION DE PANNEAUX PREFABRIQUES MINCES**
- (11) **0 939 591** (51) **A01N 59/16**  
(54) • **DURCH KONTAKT ABSTÖTENDE AUSLAUGFESTE ANTIMIKROBIELLE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **CONTACT-KILLING NON-LEACHING ANTIMICROBIAL LIQUID COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS LIQUIDES ANTIMICROBIENNES NON LIXIVIANTES TUANT PAR CONTACT**
- (11) **0 982 948** (51) **H04N 7/24**  
(54) • **Verfahren zur Vermittlung von MPEG Datenströmen für "open GOPs"**  
• **MPEG stream switching process for open GOPs**  
• **Méthode de commutation de flux de données MPEG pour "open GOPs"**
- (11) **0 987 889** (51) **H04N 5/445**  
(54) • **Empfänger und Empfangsverfahren für digitale Fernsehsignale in einem Mehrfrequenz-Netzwerk**  
• **Receiver for and method of receiving digital television signals in a multi-frequency network**  
• **Récepteur et méthode de réception de télévision numérique en réseau de fréquences multiples**
- (11) **1 038 345** (51) **H02G 7/00**  
(54) • **SCHUTZABDECKUNG GEGEN SPANNUNGSDURCHSCHLAG FÜR STROMLEITUNGEN**

- (11) **1 072 712** (51) **D04H 11/00**  
(54) • Verwendung eines beflockten flexiblen thermoplastischen Material als Dichtleiste für Fenster zur Herstellung von Fensterführungsschienen  
• use of a flocked flexible thermoplastic material as a window scraper sealing strip for producing glass run channel profiles  
• Utilisation d'un profilé d'étanchéité en matériau thermoplastique souple floqué comme joint lecheur pour vitre pour la fabrication de profilés de guidage pour vitres
- (11) **1 087 649** (51) **H05K 3/40**  
(54) • Anzeigevorrichtungen umfassend einer gedruckten Leiterplatte mit Glassubstrat  
• Display apparatuses comprising a printed wiring board with a glass substrate  
• Dispositifs d'affichage comprenant un panneau à circuit imprimé avec substrat en verre
- (11) **1 099 404** (51) **A47L 15/50**  
(54) • Besteckhalter zum gebrauch im Geschirrkorb einer Geschirrspülmaschine  
• Basket with cutlery holder for domestic dishwasher
- (11) **1 100 142** (51) **H01M 10/40**  
(54) • Elektrodenherstellverfahren  
• Electrode production method  
• Procédé de fabrication d'une électrode
- (11) **1 111 691** (51) **H01L 39/24**  
(54) • Superconductor, method for preparation and use of the superconductor
- (11) **1 113 026** (51) **C08F 10/00**  
(54) • Katalysatorkomponente für Additionspolymerisation, Katalysator für Additionspolymerisation, und Verfahren zur Herstellung von Additionspolymeren
- (11) **1 113 051** (51) **C09D 11/00**  
(54) • Tinte auf Wasserbasis
- (11) **1 114 855** (51) **C09K 3/14**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLEIFPARTIKELN AUS DIAMAND  
• METHOD FOR PREPARING DIAMOND ABRASIVE PARTICLES  
• PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES ABRASIVES DE DIAMANT
- (11) **1 135 255** (51) **B32B 31/10**  
(54) • MACHINE A PLASTIFIER ET A TRANSFERT PAR ADHESIF MUNIE D'UN PLATEAU DE SORTIE
- (11) **1 147 558** (51) **H01L 27/082**  
(54) • ANALOGSCHALTER
- (11) **1 151 330** (51) **G01N 21/03**  
(54) • DURCHFLUSSZELLE, ANALYTENMESSVORRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN
- (11) **1 152 036** (51) **G03F 7/40**  
(54) • METHODE ZUR ERZEUGUNG FEINER LACKSTRUKTUREN MITTELS EINER WASSERLÖSLICHEN HARZ-ZUSAMMENSETZUNG  
• METHOD FOR FORMING A FINE RESIST PATTERN APPLYING A WATER-SOLUBLE RESIN COMPOSITION  
• METHODE POUR LA FORMATION DES FINES STRUCTURES DE RESERVE UTILISANT UNE COMPOSITION HYDROSO-LUBLE
- (11) **1 156 212** (51) **F04B 1/12**  
(54) • Axialkolbenmaschine mit in F?hrungsbuchsen einer Zylindertrommel verschiebbar gelagerten Kolben  
• Axial piston machine with cylinder sleeves for the reciprocating pistons  
• Machine à piston alternatif axial avec des chemises de cylindre pour les pistons
- (11) **1 162 976** (51) **A61K 31/557**  
(54) • 16-PHENOXY-LIPOXIN ANALOGE ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG
- (11) **1 163 913** (51) **A61L 2/28**  
(54) • Verfahren zur Überwachung eines Sterilisationsprozesses  
• Method of monitoring sterilization  
• Surveillance de stérilisation
- (11) **1 164 372** (51) **G01N 27/416**  
(54) • Microchip-based differential carbon dioxide gas sensor
- (11) **1 168 737** (51) **H04L 12/64**  
(54) • Système, commutateur, serveur et procédé de télécommunication
- (11) **1 172 959** (51) **H04L 1/18**  
(54) • Übertragungsdiversität mit einem einzigen Punktierungsmuster  
• Transmission diversity using single puncturing pattern  
• Diversité de transmission avec structure unique de poinçonnement
- (11) **1 178 712** (51) **H05K 3/28**  
(54) • Struktur mit an der Form anliegender Beschichtung aus Mischpolymer mit kontrolliertem elektrischem Widerstand
- (11) **1 179 145** (51) **F16D 25/08**  
(54) • KONZENTRISCH MONTIERTER, HYDRAULISCHER KUPPLUNGSNEHMERZYLINDER
- (11) **1 180 991** (51) **A61K 31/352**  
(54) • GAMBOGISCHE SÄURE DERIVATIVE ALS CASPASEAKTIVATOREN UND APOPTOSIS INDUKTIONEN  
• GAMBOGIC ACID DERIVATIVES AS ACTIVATORS OF CASPASES AND INDUCERS OF APOPTOSIS  
• ACIDE DE GOMME-GUTE DERIVES EN TANT QU'ACTIVATEURS DE CASPASES ET INDUCTEURS D'APOPTOSE
- (11) **1 217 961** (51) **A61B 17/58**  
(54) • INSTRUMENT ZUR SCHAFFUNG EINES ZWISCHENWIRBELRAUMES FÜR DIE AUFNAHME EINES IMPLANTATES  
• INSTRUMENT FOR CREATING AN INTER-VERTEBRAL SPACE FOR RECEIVING AN IMPLANT  
• INSTRUMENT DE CREATION D'UN ESPACE INTERVERTEBRAL DESTINE A RECEVOIR UN IMPLANT
- (11) **1 221 749** (51) **H02G 3/08**  
(54) • Boîtier d'installation électrique à protection passive contre le feu
- (11) **1 227 803** (51) **A61K 31/00**  
(54) • VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER IAPP-AMYLOID-ABLAGERUNG  
• COMPOUNDS FOR INHIBITING IAPP-ASSOCIATED AMYLOID DEPOSITS  
• COMPOSES PERMETTANT D'INHIBER LES DEPOTS AMYLOIDES ASSOCIES A L'IAPP
- (11) **1 228 167** (51) **C10G 11/05**  
(54) • VERWENDUNG EINES MITTELS ZUR REDUKTION DES SCHWEFELGEHALTES IN EINEM KATALYTISCHEN FLUIDCRACKING PROZESS
- USE OF SULFUR REDUCTION AGENT IN FLUID CATALYTIC CRACKING  
• UTILISE D' UN AGENT DE REDUCTION DU SOUFRE CONTENU DANS L'ESSENCE LORS DU CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE
- (11) **1 229 929** (51) **A61K 39/02**  
(54) • VACCINES FOR MYCOPLASMA BOVIS AND METHODS OF USE  
• VACCINS CONTRE MYCOPLASMA BOVIS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (11) **1 231 471** (51) **G01N 35/00**  
(54) • Verfahren Steuerung von Konsumgütern die in einem Analysegerät verwendet werden  
• Method managing consumer goods used in an analyser  
• Procédé pour gérer des produits de consommation utilisés dans un analyseur
- (11) **1 233 655** (51) **H05B 37/02**  
(54) • Flush mounting for combined light/ventilation control
- (11) **1 237 918** (51) **C07K 14/47**  
(54) • GEN DAS IN SCHIZOPHRENIE DEFECT IST
- (11) **1 247 960** (51) **F02B 75/04**  
(54) • Mechanismus zur Verstellung des Verdichtungsverhältnis einer Brennkraftmaschine
- (11) **1 254 095** (51) **C07C 19/08**  
(54) • BEHANDLUNG VON FLUORKOHLLENSTOFF-AUSGANGSMATERIALIEN
- (11) **1 255 993** (51) **G01N 33/50**  
(54) • PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES DESTINES A MODULER DES TROUBLES DE L'EQUILIBRE ET DE PERCEPTION DE LA GRAVITE
- (11) **1 262 052** (51) **H04L 29/06**  
(54) • VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN EINES KOPFFELDES IN EINEM DATENPAKET
- (11) **1 263 797** (51) **C08F 2/20**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORELASTOMEREN
- (11) **1 274 270** (51) **H04W 4/06**  
(54) • Verfahren zur Aktualisierung einer Liste von Mitgliedern einer Teilnehmergruppe  
• Method of updating a membership list of members of a group of users  
• Méthode de mise à jour d'une liste d'abonnés de membres d'un group d'utilisateurs
- (11) **1 275 232** (51) **H04L 29/06**  
(54) • NETZWERKGERÄT FÜR INHALTS-ABHÄNGIGE WEITERLEITUNG
- (11) **1 277 070** (51) **G02B 5/22**  
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON FARBBILDERN AUS NACHTSICHT-UND ANDEREN ELEKTROOPTISCHEN SICHTGERÄTEN  
• APPARATUS FOR PROVIDING COLOR IMAGES FROM NIGHT VISION AND OTHER ELECTRO-OPTICAL VIEWING DEVICES  
• APPAREIL DESTINES A FOURNIR DES IMAGES EN COULEUR A PARTIR DE DISPOSITIFS DE VISION NOCTURNE ET D'AUTRES DISPOSITIFS DE VISION OPTO-ELECTRIQUES
- (11) **1 279 501** (51) **B41F 33/00**  
(54) • Farb- und Wasserversorgungssteuerung, Drucksystem mit solcher Steuerung und entsprechendes Programm



- (11) **1 306 372** (51) **C07D 239/94**  
(54) • DERIVATE VON HETEROCYCLLEN UND ARZNEISTOFFE
- (11) **1 309 074** (51) **H02K 55/02**  
(54) • Supraleitende elektromagnetische Maschine mit konisch zulaufendem Luftspalt sowie Verfahren zur Kühlung und zur Luftspaltbildung einer supraleitenden elektromagnetische Maschine  
• Superconducting electromagnetic machine with tapered air gap and methods for cooling and forming an air gap in a superconducting machine  
• Machine électromagnétique supraconductrice avec entrefer conique et procédés de refroidissement et de formation de l'entrefer d'une machine supraconductrice
- (11) **1 310 328** (51) **B24B 31/03**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHIGEN ENDBEARBEITUNG VON LANGGESTRECKTEM MATERIAL  
• DEVICE FOR FINISHING SURFACE OF LONG MATERIAL  
• DISPOSITIF DE FINITION SUPERFICIELLE DE PRODUIT LONG
- (11) **1 326 988** (51) **C12N 15/63**  
(54) • HOCHEFFIZIENTER, RETROVIRALER VEKTOR, WELCHER GENETISCH HERGESTELLTE, ZELLULÄRE, NICHTKODIERENDE SEQUENZEN, DIE EINEN SPLEISSAKZEPTOR UMFASSEN, BEINHALTET
- (11) **1 331 685** (51) **H01M 8/02**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines leitfähigen Formteils  
• Method for manufacturing a conductive moulded article  
• Méthode de fabrication d'un article moulé conducteur
- (11) **1 332 649** (51) **H05G 2/00**  
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE RAYONS X OU DE RAYONNEMENT EUV
- (11) **1 333 274** (51) **G01N 33/58**  
(54) • Hochkonvertierende Reporter-moleküle für biologische und andere Testverfahren unter Verwendung von Laseranregungstechniken
- (11) **1 334 732** (51) **A61K 31/343**  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND N-[2-(1,6,7,8-TETRAHYDRO-2H-INDENO[5,4-B]FURAN-8-YL)ETHYL]PROPIONAMID UMMANTELT MIT EINER COPOLYVIDON-ENTHALTENDEN, POLY-ÄTHYLENGLYKOLFREIEN UMHÜLLUNG  
• PHARMACEUTICAL PREPARATION OF N-[2-(1,6,7,8-TETRAHYDRO-2H-INDENO[5,4-B]FURAN-8-YL)ETHYL]PROPIONAMIDE COATED WITH A COPOLYVIDONE-CONTAINING COATING FREE OF POLYETHYLENE GLYCOL  
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE A BASE DE N-[2-(1,6,7,8-TETRAHYDRO-2H-INDENO[5,4-B]FURAN-8-YL)ETHYL]PROPIONAMIDE REVETUE D'UN ENROBAGE CONTENANT DE LA COPOLYVIDONE EN ABSENCE DE POLYETHYLENE GLYCOL
- (11) **1 335 981** (51) **C12N 15/54**  
(54) • 18480 HUMANE PROTEINKINASEMOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGEN  
• 18480 HUMAN PROTEIN KINASE MOLECULES AND USES THEREFOR  
• NOUVELLES MOLECULES HUMAINES DE PROTEINES KINASES 18480 ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (11) **1 337 115** (51) **H04N 9/07**  
(54) • BILDPROZESSOR UND UMSETZUNGSVERFAHREN EINES KOLORIMETRISCHEN SYSTEMS
- (11) **1 339 056** (51) **G11B 20/00**  
(54) • Beschränkung der Anzahl von Seriellen Kopien geschützter Daten unter Verwendung eines Speichermediens mit Indikator zur Berechtigung zur Erstellung von Kopien.
- (11) **1 339 358** (51) **A61F 2/84**  
(54) • STENT DEVICES WITH DETACHABLE DISTAL AND PROXIMAL WIRES  
• ENDOPROTHESE VASCULAIRE A FILS DISTALES ET PROXIMALES AMOVIBLES
- (11) **1 349 216** (51) **H01L 27/12**  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung und einer elektro-optischen Vorrichtung  
• Manufacturing method for semiconductor device and for electro-optical device  
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur et d'un dispositif électro-optique
- (11) **1 349 638** (51) **B01D 46/00**  
(54) • LUFTFILTERGERÄT FÜR BRENNSTOFFZELLE
- (11) **1 351 273** (51) **H01J 49/28**  
(54) • Bandlücken Plasma-Massenfilter
- (11) **1 363 636** (51) **A61K 31/501**  
(54) • KOMBINATION AUS LEVOSIMENDAN UND EINER KALZIUMQUELLE ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ  
• A COMBINATION COMPRISING LEVOSIMENDAN AND A CALCIUM SOURCE FOR THE TREATMENT OF HEART FAILURE  
• COMBINAISON COMPRENANT LEVOSIMENDANE ET UNE SOURCE DE CALCIUM POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE
- (11) **1 372 210** (51) **H01M 10/40**  
(54) • NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION AND LITHIUM SECONDARY BATTERY  
• SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON-AQUEUSE ET PILE SECONDAIRE AU LITHIUM
- (11) **1 373 262** (51) **C07D 409/12**  
(54) • DERIVES D'ACIDE ACETIQUE SUBSTITUES AZACYCLOALKYLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE MMP
- (11) **1 379 510** (51) **C07D 241/20**  
(54) • ARYL AND HETEROARYL UREA CHK1 INHIBITORS FOR USE AS RADIOSENSITIZERS AND CHEMOSENSITIZERS
- (11) **1 382 598** (51) **C07D 215/44**  
(54) • HETEROCYCLISCHE DERIVATE  
• HETEROCYCLIC DERIVATIVES  
• DERIVES HETEROCYCLIQUES
- (11) **1 387 182** (51) **G01S 11/06**  
(54) • Ortungssystem und Verfahren zur Bestimmung der Lage von Gegenstände
- (11) **1 395 313** (51) **A61M 1/36**  
(54) • DIALYSEVORRICHTUNG  
• DIALYSIS MACHINE  
• MACHINE DE DIALYSE
- (11) **1 404 386** (51) **A61L 26/00**  
(54) • Methode der Modifizierung von Augenverbänden in Form von Kontaktlinsen durch EHD mit aktiven Inhaltsstoffen
- Method of modifying an eye covering in the form of a contact lens through EHD with active ingredients  
• Méthode de modification d'un couverture d'oeil dans la forme d'une lentille de contact par EHD avec des ingrédients actifs
- (11) **1 406 469** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Rückkopplungskompensator in einem akustischen Verstärkungssystem, Hörhilfsgerät, Verfahren zur Rückkopplungskompensation und Anwendung des Verfahrens in einem Hörhilfsgerät
- (11) **1 407 486** (51) **H01L 21/336**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TRANSISTOR AUF EINEM SIGE/SOI-SUBSTRAT  
• METHOD FOR MAKING A TRANSISTOR ON A SIGE/SOI SUBSTRATE  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR SUR UN SUBSTRAT SIGE/SOI
- (11) **1 409 025** (51) **A61K 48/00**  
(54) • VEKTORKODIERTES HUMANES GLOBINGEN UND SEINE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HÄMOGLOBINOPATHIEN
- (11) **1 409 987** (51) **G01N 17/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SPRINKLERWASSERLIEFERANFORDERUNGEN  
• METHOD FOR DETERMINING SPRINKLER WATER DELIVERY REQUIREMENT  
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA NECESSITE DE DISTRIBUTION D'EAU POUR EXTINGUEUR AUTOMATIQUE
- (11) **1 410 642** (51) **H04N 7/18**  
(54) • VIDEOÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND METHODEN ZUR DEKODIERUNG VON VIDEODATEIEN  
• VIDEO TRANSMISSION SYSTEM AND METHODS OF DECODING VIDEO DATA  
• SYSTEME DE TRANSMISSION VIDEO ET PROCEDES DE DECODAGE DE DONNEES VIDEO
- (11) **1 414 176** (51) **H04L 1/00**  
(54) • Dispositif et procédé de communication résistant aux erreurs en rafale, programme d'ordinateur pour la mise en oeuvre dudit procédé, et milieu d'enregistrement lisible par ordinateur stockant le programme
- (11) **1 417 385** (51) **E04B 1/74**  
(54) • SYSTEM MIT EINER FLEXIBLEN WÄRME- UND SCHALLDÄMMLATTE  
• SYSTEM WITH A FLEXIBLE HEAT- AND SOUND-INSULATING PANEL  
• SYSTEME AVEC UN PANNEAU SOUPLE D'ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE
- (11) **1 426 733** (51) **G01C 15/00**  
(54) • Verfahren zum Planieren eines Geländestücks mit einem programmgesteuerten Bagger  
• Method for grading a tract of land with a programmable earth mover  
• Procédé pour niveler un terrain à l'aide d'une excavatrice commandée par un programme
- (11) **1 437 890** (51) **H04N 5/782**  
(54) • Einfügen von Daten in den Zeitgeber einer Videoaufnahmeanlage  
• Insertion de données dans un temporisateur pour dispositif d'enregistrement vidéo

- (11) **1 446 865** (51) **H02M 3/157**  
(54) • VOLLBRÜCKEN-GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER
- (11) **1 448 669** (51) **C08G 69/12**  
(54) • BINDEMittel ENTHALTEND EIN POLYIMIDCOPOLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 450 884** (51) **A61M 5/178**  
(54) • medizinisches Instrument für Retina Operationen  
• Medical device for Retina operations  
• Dispositif médical pour operation de la rétine
- (11) **1 453 070** (51) **H01F 1/113**  
(54) • Verbundmagnet, Herstellungsverfahren dafür und Magnetrolle  
• Bonded magnet, method for producing same and magnet roll  
• Aimant lié, procédé de sa production et rouleau magnétique
- (11) **1 460 624** (51) **G11B 7/125**  
(54) • OPTISCHER KOPF, AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, UND AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEVERFAHREN MIT DEM OPTISCHEN KOPF
- (11) **1 463 447** (51) **A61B 5/08**  
(54) • Medizinische Messung von Atmungs-Rhythmus  
• Medical Measurement of Breathing Rate  
• Mesurage medical du rythme respiratoire
- (11) **1 466 439** (51) **H04L 12/14**  
(54) • Verfahren zum Erheben der Kosten beim Übertragen eines Datensatzes über ein zelluläres Paketfunkkommunikationsnetzwerk & x9; & x9; & x9; & x9;  
• Method to obtain the cost of transmitting a set of data via a cellular packet radio-communication network  
• Procédé pour obtenir le coût de transmettre un ensemble de donnée via un réseau de radiocommunication cellulaire par paquets
- (11) **1 468 645** (51) **A61B 5/024**  
(54) • Vorrichtung zur Messung der Herzfrequenz und deren Fertigungs- sowie Messverfahren  
• Method and device for measuring heart rate, respective methods for manufacturing the device and measuring with said device,  
• Appareil de mesure du rythme cardiaque et ses méthodes respectives de production et de mesure
- (11) **1 469 739** (51) **A23G 3/30**  
(54) • KAUGUMMI MIT VERKAPSELTEN FLECKENTFERNENDEN MISCHUNGEN UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SELBIGER  
• CHEWING GUM WITH ENCAPSULATED STAIN REMOVING AGENT COMPOSITIONS, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME  
• CHEWING GUM COMPRENANT DES COMPOSITIONS A AGENT DETACHANT INTEGRE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (11) **1 477 636** (51) **F01L 1/344**  
(54) • Nockenwellenversteller für Verbrennungskraftmaschinen von Kraftfahrzeugen
- (11) **1 481 288** (51) **G03F 7/20**  
(54) • EXTREM-ULTRAVIOLET-LITHOGRAPHISCHE ELEMENTE MIT VERRINGERTEN SCHLIEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN  
• REDUCED STRIAE EXTREME ULTRAVIOLET LITHOGRAPHIC ELEMENTS AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME  
• ELEMENTS A RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME A STRIES REDUITES ET MÉTHODE DE FABRICATION DES-DITS ÉLÉMENTS
- (11) **1 483 228** (51) **C07C 49/753**  
(54) • ANTAGONISTEN DE NK1
- (11) **1 495 553** (51) **H04B 1/707**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung eines übertragenen Funksignals  
• Apparatus and method for detecting transmitted radio signal  
• Appareil et procédé pour detecter un signal radio transmis
- (11) **1 496 112** (51) **C12N 9/50**  
(54) • Verfahren zur Isolierung von Inselzellen aus Pankreasgewebe  
• Process for isolation of islet cells from pancreatic tissue  
• Procédé d'isolement de cellules insulaires à partir de tissu pancréatique
- (11) **1 499 890** (51) **G01N 33/53**  
(54) • "High througput" Methode, um Biomolekülanlieferung Formulierungen zu kennzeichnen  
• High throughput method to identify biomolecule delivery formulations  
• Méthode à haut débit pour l'identification de formulations permettant la délivrance de biomolécules
- (11) **1 500 671** (51) **C08G 64/04**  
(54) • AROMATISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG UND HOHLBEHÄLTER DARAUS  
• AROMATIC POLYCARBONATE COMPOSITION AND HOLLOW CONTAINER THEREFROM  
• COMPOSITION DE POLYCARBONATE AROMATIQUE ET SON RECIPIENT CREUX
- (11) **1 504 524** (51) **H03D 3/00**  
(54) • DEMODULATEUR EN QUADRATURE AVEC SUPPRESSION D'IMAGE
- (11) **1 509 376** (51) **B28B 23/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSTÄRKTEN FLIESEN ODER PLATTEN AUS AGGLOMERIERTEM MATERIAL MIT EINER METALLISCHEN PLATTE SOWIE PRODUKT HERGESTELLT DURCH DIESES VERFAHREN  
• PROCESS FOR MANUFACTURING REINFORCED TILES OR PANELS OF AGGLOMERATED MATERIAL WITH A METALLIC PLATE AS WELL AS PRODUCT OBTAINED THROUGH SAID PROCESS
- (11) **1 512 154** (51) **G21F 1/12**  
(54) • STRAHLENSCHUTZMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLENSCHUTZMATERIALS UND VERWENDUNG DESSELBEN
- (11) **1 529 404** (51) **H04W 68/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR KOORDINIERUNG VON FUNKRUFEREIGNISSEN AUF EINEM GEMEINSAMEN FUNKRUFKANAL  
• PROCEDE DE COORDINATION D'OCCASIONS DE PAGING SUR UN CANAL DE PAGING COMMUN
- (11) **1 530 657** (51) **D06M 13/02**  
(54) • FORMULIERUNG EINES HOCHVISKOSEN MINERAL ÖLS ZUR HERSTELLUNG VON FILTERN FÜR TABAKWAREN
- (11) **1 534 594** (51) **B65D 1/00**  
(54) • VERFAHREN ZUM FALTEN VON HANDSCHUHEN UND SPENDER DAFÜR
- (11) **1 535 730** (51) **B32B 15/01**  
(54) • Series de couches et matériau composite pour pièces électromécanique
- (11) **1 538 694** (51) **H01Q 1/24**  
(54) • TRAGBARES FUNKGERÄT
- (11) **1 539 202** (51) **A61K 31/00**  
(54) • Zusammensetzungen basierend auf Pflanzenextrakten zur Behandlung von Krebs  
• Compositions based on plant extracts for the treatment of cancer  
• Compositions à base d'extraits d'herbes pour le traitement du cancer
- (11) **1 542 345** (51) **H02K 41/035**  
(54) • Kleinstaktuator mit Direktantrieb und Herstellungsverfahren für denselben  
• Small-size direct-acting actuator and corresponding forming method  
• Petit actionneur à entraînement direct et méthode de fabrication correspondente
- (11) **1 554 009** (51) **A61M 39/22**  
(54) • Spritze mit rotierendem Verteiler  
• Rotary manifold syringe  
• Seringue avec distributeur rotatif
- (11) **1 555 993** (51) **A61Q 5/10**  
(54) • COLORATION PERMANENTE POUR CHEVEUX EN UTILISANT UN SEL METALLIQUE DE CYANATE
- (11) **1 557 228** (51) **B21J 5/12**  
(54) • FLÜSSIGKEITSEINSPRITZKOPF  
• LIQUID INJECTION HEAD  
• TETE D'INJECTION DE LIQUIDE
- (11) **1 558 593** (51) **C07D 277/82**  
(54) • ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN FÜR (CO)POLYMERISATION VON OLEFINISCHEN MONOMEREN
- (11) **1 566 435** (51) **C12N 9/16**  
(54) • ROTIERENDES MOLEKÜL V1-ATPASE  
• ROTARY MOTOR MOLECULE V1-ATPASE
- (11) **1 568 410** (51) **B01F 5/06**  
(54) • Apparatus for mixing fluid streams
- (11) **1 570 637** (51) **H04M 3/51**  
(54) • ANRUFWARTESCHLANGENSYSTEM UND -PROGRAMM  
• ENHANCED CALL QUEUING SYSTEM AND PROGRAM  
• SYSTEME ET LOGICIEL DE MISE EN FILE D'ATTENTE DES APPELS AMELIORE
- (11) **1 570 967** (51) **B28B 23/00**  
(54) • Schalung für einen Betonträger und Verfahren zur Herstellung  
• Formwork for concrete beam and method for manufacturing such concrete beam  
• Coffrage pour une poutre en béton et méthode de fabrication
- (11) **1 577 001** (51) **B01J 19/24**  
(54) • PLATTENREAKTOR FÜR KATALYTISCHE REAKTIONEN  
• PLATE TYPE CATALYTIC REACTOR  
• REACTEUR CATALYTIQUE A PLAQUES
- (11) **1 578 163** (51) **H04W 52/16**  
(54) • CDMA/TDD Mobilstation und Verfahren  
• CDMA/TDD mobile station and method



- (11) **1 586 005** (51) **G03F 7/004**  
(54) • HOCHEMPFLINDLICHE RESISTZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ELEKTRONENLITHOGRAPHIE
- (11) **1 593 790** (51) **E04B 1/68**  
(54) • DEHNUNGSFUGE FÜR BETONBAUWERKE
- (11) **1 598 219** (51) **B60C 23/04**  
(54) • Système pour la production d'énergie électrique à partir de l'énergie mécanique d'un pneumatique en rotation
- (11) **1 599 686** (51) **F16H 55/34**  
(54) • REIBRADGETRIEBE FÜR EIN VON EINEM AGGREGATE-RIEMENTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE GESONDERT ANGEORDNETES NEBENAGGREGAT  
• FRICTION DRIVE FOR THE SEPARATE AUXILIARY GROUP OF A BELT DRIVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• ENGRENAGE PAR FRICTION DESTINEE A UN GROUPE AUXILIAIRE SEPRE D'UN ENTRAINEMENT PAR COURROIE DE GROUPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 600 441** (51) **C07D 211/90**  
(54) • Kristallform von Lercanipidin-Hydrochlorid zur Verwendung als antihypertensives Mittel
- (11) **1 603 146** (51) **H01H 37/74**  
(54) • Temperaturempfindliche Sicherheitsvorrichtung für überhitzungsgefährdete Systeme
- (11) **1 609 921** (51) **E04B 1/348**  
(54) • Gebäude  
• Building  
• Bâtiment
- (11) **1 616 211** (51) **G02B 26/08**  
(54) • Belichtungssteuerung  
• Exposure Control  
• Réglage d'exposition
- (11) **1 619 681** (51) **G11B 19/04**  
(54) • Optisches Aufzeichnungs/Wiedergabegerät für CLV-Fehlerkorrektur und Verfahren dazu
- (11) **1 620 930** (51) **H02J 7/00**  
(54) • VIELFUNKTIONSSTROMVERTEILUNGSLADESYSTEM UND VERFAHREN
- (11) **1 623 242** (51) **G01R 31/28**  
(54) • METHOD FOR TESTING BARE PRINTED CIRCUIT BOARDS  
• Procédé pour tester des cartes des circuits imprimées non-équipées
- (11) **1 630 288** (51) **D21H 17/36**  
(54) • VOLUMINÖSER WASSERZERSETZBARER REINIGUNGSARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERZERSETZBAREN PAPIERS  
• BULKY WATER-DISINTEGRABLE CLEANING ARTICLE AND PROCESS OF PRODUCING WATER-DISINTEGRABLE PAPER  
• ARTICLE POUR LE NETTOYAGE DÉSINTEGRABLE PAR D'EAU ET À HAUT GONFLANT AINSI QU' UN PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN PAPIER DÉSINTEGRABLE PAR D'EAU
- (11) **1 630 336** (51) **E05D 15/24**  
(54) • Door with a device for improving the opening behaviour of the door, in particular of a sectional overhead door
- Porte avec un dispositif permettant d'améliorer la manière d'ouverture de la porte, en particulier d'une porte sectionnelle basculante
- (11) **1 630 509** (51) **F28D 1/04**  
(54) • VERFAHREN ZUM ERHITZEN ODER KÜHLEN EINES FLUIDMEDIUMS
- (11) **1 633 760** (51) **C07F 3/00**  
(54) • MOFs mit einer hohen Oberfläche und Methode zu deren Herstellung  
• MOFs with a high surface area and methods for producing them  
• MOFs avec une surface haute et methode pour leur preparation
- (11) **1 635 859** (51) **A61K 38/17**  
(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON PAM  
• THERAPEUTIC USE OF PAM  
• UTILISATION THERAPEUTIQUE DE PAM
- (11) **1 636 654** (51) **G03F 7/20**  
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER EINGEGRENZTEN FLÜSSIGKEIT FÜR DIE IMMERSIONSLITHOGRAPHIE  
• METHOD FOR PROVIDING A CONFINED LIQUID FOR IMMERSION LITHOGRAPHY  
• PROCEDE POUR OBTENIR UN LIQUIDE CONFINE DANS LA LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION
- (11) **1 641 091** (51) **H01R 43/14**  
(54) • Procède permettant d'usiner in situ la surface périphérique d'une pièce rotative, et dispositif permettant de mettre en ?uvre ledit procédé
- (11) **1 643 938** (51) **A61F 2/24**  
(54) • PROTHESENKLAPPEN FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
- (11) **1 644 922** (51) **G11B 7/0045**  
(54) • DISQUE OPTIQUE NON EFFAÇABLE, ET PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DE GESTION SUR LE DISQUE OPTIQUE
- (11) **1 644 975** (51) **H02M 1/32**  
(54) • Verfahren und Anordnung in einem Wechselrichter zur Minimierung von Temperaturschwankungen an den Komponenten
- (11) **1 648 551** (51) **A61M 35/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER DURCHLÄSSIGKEIT DER MENSCHLICHEN HAUT  
• DEVICE FOR IMPROVING THE PERMEABILITY OF THE HUMAN SKIN  
• DISPOSITIF POUR AMELIORER LA PERMEABILITE DE LA PEAU DE L'HOMME
- (11) **1 655 489** (51) **F04B 53/22**  
(54) • Mehrheit von modularen Taumelscheibenverdichtern
- (11) **1 658 394** (51) **C30B 25/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUANTENPUNKTEN AUS INDIUMNITRID UND ERZEUGNIS ENTHALTEND DIESE QUANTENPUNKTEN  
• METHOD TO MANUFACTURE INDIUM NITRIDE QUANTUM DOTS AND PRODUCT CONTAINING THESE DOTS  
• PROCEDE DE FABRICATION DE BOITES QUANTIQUES DE NITRURE D'INDIUM ET PRODUIT CONTENANT CES BOITES
- (11) **1 661 366** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Übertragung eingebetteter Informationen in bezug auf dienstqualität
- Transmission of embedded information relating to a quality of service
- Transmission d'informations intégrées associées à une qualité de service
- (11) **1 663 967** (51) **C07D 207/26**  
(54) • Verfahren zur Umwandlung von alpha-Angelicalacton in 5-Methyl-N-alkyl-2-pyrrolidon unter Verwendung von Alkylaminen  
• Process for converting alpha-angelica lactone to 5-methyl-N-alkyl-2-pyrrolidone using alkyl amines  
• Procédé pour convertir de l'alpha-angelica lactone en 5-méthyl-N-alkyl-2-pyrrolidone au moyen d'alkylamines
- (11) **1 668 965** (51) **H05H 1/28**  
(54) • TORCHE A PLASMA REFROIDIE ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE LA TORCHE
- (11) **1 672 829** (51) **H04L 7/033**  
(54) • Procédé et dispositif de réception de données transmises par un lien numérique
- (11) **1 673 793** (51) **H01H 13/48**  
(54) • FLACHER DRUCKTASTER
- (11) **1 675 740** (51) **B60J 7/22**  
(54) • DISPOSITIF DE DEFLEXION DE AIR POUR VEHICULE A TOIT OUVRANT
- (11) **1 676 646** (51) **B07C 3/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Gruppieren von Postgut in einer Sortieranlage  
• System and process for grouping mail-pieces in a sorter  
• Dispositif et procédé de groupement du courrier dans une machine de tri
- (11) **1 680 897** (51) **H04L 12/56**  
(54) • PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT
- (11) **1 689 536** (51) **B07C 5/36**  
(54) • SORTIERVORRICHTUNG  
• SORTING APPARATUS  
• APPAREIL DE TRI
- (11) **1 693 456** (51) **C12N 15/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN EINES G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS  
• METHOD OF IDENTIFYING MODULATORS OF A G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR  
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS D'UN RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G
- (11) **1 698 038** (51) **H02J 17/00**  
(54) • Antrieb mit induktiver Versorgung Wicklungsschleife eines Primärleiters  
• Drive unit with inductive supply via a winding of a primary conductor  
• Unité propulsive avec alimentation inductive à l'aide d'une spire d'un conducteur primaire
- (11) **1 702 421** (51) **H04B 1/16**  
(54) • MINUTEUR DE MISE EN VEILLE PRÉCIS UTILISANT UNE HORLOGE PRIX RÉDUIT ET DE FAIBLE PRÉCISION
- (11) **1 707 794** (51) **F02M 59/10**  
(54) • KRAFTSTOFFZUFUHRPUMPE  
• FUEL SUPPLY PUMP  
• POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT
- (11) **1 709 245** (51) **D21F 11/14**  
(54) • AUFGEROLLTES PAPIERERZEUGNIS MIT HOHER VOLUMINOSITÄT UND WEICHHEIT



- (11) **1 710 719** (51) **G06F 17/30**  
(54) • Bildübertragungsverfahren, rechnerlesbares Bildübertragungsprogramm und Bildübertragungsgerät  
• Image transmission method, computer-readable image transmission program, and image transmission apparatus  
• Procédé de transmission d'images, programme de transmission d'images lisible par ordinateur, et appareil de transmission d'images
- (11) **1 713 290** (51) **H04W 88/08**  
(54) • SYSTEM MIT VERTEILTER BASISSTATION, NETZWERK-ORGANISATIONSVERFAHREN UND BASISBANDEINHEIT  
• DISTRIBUTED BASE STATION SYSTEM, NETWORKING METHOD AND BASEBAND UNIT  
• SYSTEME DE STATION DE BASE DISTRIBUE, PROCEDE D'ORGANISATION DE RESEAU ET UNITE DE BANDE DE BASE
- (11) **1 723 781** (51) **H04N 5/217**  
(54) • ABBILDUNGSSYSTEM MIT KORREKTUR DES DUNKELGRUNDWERTS
- (11) **1 724 077** (51) **B26D 7/26**  
(54) • Dispositif de coupe longitudinale ayant des moyens de réglage des couteaux supérieurs et inférieurs
- (11) **1 727 221** (51) **H01L 51/52**  
(54) • Transparente organische Leuchtdiode  
• Transparent organic light emitting diode  
• Diode organique transparent émetteur de lumière
- (11) **1 743 444** (51) **H04L 1/18**  
(54) • REDUNDANZ-IMPLEMENTIERUNGSVERSION FÜR EINEN ERWEITERTEN, FEST ZUGEORDNETEN AUFWÄRTSSTRECKENKANAL
- (11) **1 746 451** (51) **G02B 23/14**  
(54) • Fernrohr mit grossem Sehfeld und variabler Vergrößerung  
• Telescope with wide field of view and variable magnification  
• Lunette de visée à grand champ et grossissement variable
- (11) **1 754 449** (51) **A61B 19/00**  
(54) • Gerät zum Testen von Waschapparaten
- (11) **1 760 146** (51) **C12N 15/82**  
(54) • Stress-gekoppelte, Kalzium-abhängige Protein Kinase Proteine sowie deren Verwendung in Pflanzen  
• Calcium-dependent rotein kinase stress-related proteins and methods of use in plants  
• Protéines de protéine kinase dépendante du calcium liées au stress et procédés d'utilisation dans les plantes
- (11) **1 760 349** (51) **F16D 48/06**  
(54) • Vorrichtung zur Überwachung einer Positionsveränderung eines bürstenlosen Elektromotors  
• device for monitoring a position change of a brushless electric motor  
• dispositif pour contrôler une variation de position d'un moteur électrique sans balais
- (11) **1 764 798** (51) **G11B 17/04**  
(54) • DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (11) **1 765 135** (51) **A47L 15/24**  
(54) • Lave-vaisselle de type transporteur et procédé de fonctionnement de celui-ci.
- (11) **1 765 496** (51) **B01J 31/18**  
(54) • KATALYSATOREN AUF BASIS VON KUPFERKOMPLEXEN ZUR SYNTHESE VON OPTISCH AKTIVER CHRYSANTHEMSÄURE  
• CATALYSTS BASED ON COPPER COMPLEXES FOR THE SYNTHESIS OF OPTICALLY ACTIVE CHRYSANTHEMIC ACID  
• CATALYSEURS A BASE DE COMPLEXES DU CUIVRE INTERVENANT DANS LA SYNTHÈSE DE L'ACIDE CHRYSANTHEMIQUE OPTIQUEMENT ACTIF
- (11) **1 768 845** (51) **B41F 35/00**  
(54) • GUMMITUCHWASCHANLAGE  
• BLANKET WASHER  
• DISPOSITIF DE LAVAGE DE BLANCHET
- (11) **1 769 103** (51) **C25B 3/04**  
(54) • ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLOPROPYLBENZYLAMINEN  
• ELECTROCHEMICAL PROCESS FOR PREPARING CYCLOPROPYLBENZYLAMINES  
• PROCÉDÉ ELECTROCHIMIQUE POUR LA PRÉPARATION DE CYCLOPROPYLBENZYLAMINES
- (11) **1 779 117** (51) **G01N 33/58**  
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ADAMTS13-AKTIVITÄT AUF DER BLUTPLÄTTCHENOBERFLÄCHE.  
• METHODS FOR MEASURING ADAMTS13 ACTIVITY ON THE SURFACE OF PLATELETS  
• PROCÉDÉS POUR MESURER L'ACTIVITÉ DE ADAMTS13 PRÉSENTE À LA SURFACE DES PLAQUETTES
- (11) **1 785 312** (51) **B60N 2/64**  
(54) • Sitz mit Rückenlehne  
• Seat having a backrest
- (11) **1 786 363** (51) **A61F 2/06**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MEDIZINPRODUKTE MIT NANOPORÖSEN SCHICHTEN  
• METHODS FOR MAKING MEDICAL DEVICES HAVING NANOPOROUS LAYERS  
• PROCEDES DE PRODUCTION POUR DISPOSITIFS MEDICAUX COMPRENANT DES COUCHES NANOPOREUSES
- (11) **1 790 197** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Knochenleitungshörhilfevorrichtung  
• Bone conduction hearing assistance device  
• Dispositif de prothèse auditive par conduction osseuse
- (11) **1 795 719** (51) **F01N 1/00**  
(54) • Silencer for an exhaust gas system
- (11) **1 797 258** (51) **E04H 9/02**  
(54) • STABILISIERTE STÜTZKONSTRUKTION  
• STABILISED SUPPORTING STRUCTURE  
• CONSTRUCTION D'APPUI STABILISÉE
- (11) **1 798 803** (51) **H01M 2/08**  
(54) • Primärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten  
• Non-aqueous electrolyte primary battery  
• Batterie primaire à électrolyte non aqueux
- (11) **1 799 585** (51) **B65D 77/20**  
(54) • Kontaktlinsenverpackung und Gruppe von Verpackungen  
• Package for a contact lens and package assembly  
• Emballage pour lentille de contact et ensemble d'emballages
- (11) **1 799 607** (51) **B67D 3/00**  
(54) • VERSCHLUSS MIT MEHREREN DECKELN UND EINER VORRICHTUNG ZUM OFFENHALTEN DER DECKEL
- (11) **1 803 040** (51) **G05B 19/042**  
(54) • METHOD FOR MONITORING THE LOAD CONDITION OF A MOTOR DRIVE AND CORRESPONDING DEVICE
- (11) **1 803 933** (51) **F04B 1/04**  
(54) • KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE, MIT DER KRAFTSTOFFZULEITUNG IN VERBINDUNG MIT DEM PUMPENSUMPF  
• HIGH-PRESSURE PUMP FOR A FUEL, WITH SUMP IN COMMUNICATION WITH THE FUEL INLET  
• POMPE HAUTE PRESSION DE CARBURANT, AVEC LE CARTER EN COMMUNICATION AVEC L'ARRIVÉE DE CARBURANT
- (11) **1 805 964** (51) **H04L 29/06**  
(54) • SYNCHRONISATION SANS FIL ENTRE UN DIFFUSEUR DE MEDIA ET UN DISPOSITIF HÔTE
- (11) **1 806 185** (51) **B07B 1/46**  
(54) • SIEB UND SICHTER MIT SIEBBRUCHDETEKTOR  
• SIEVE AND SIFTER COMPRISING A SIEVE BREAKAGE DETECTOR  
• TAMIS ET SEPARATEUR COMPRENANT UN DETECTEUR DE DEFAILLANCE DE TAMIS
- (11) **1 806 710** (51) **G08G 1/01**  
(54) • Sensor eingebettet in einer Schicht von Cement eines Belags und ein Sicherheitssystem mit diesem Sensor
- (11) **1 809 220** (51) **A61F 11/08**  
(54) • OHRSTÖPSEL
- (11) **1 815 705** (51) **H04W 36/32**  
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER FUNKÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINER EXTERNEN GEGENSTELLE  
• METHOD FOR OPTIMISING THE RADIO TRANSMISSION OF DATA BETWEEN A VEHICLE AND AN EXTERNAL REMOTE STATION  
• PROCEDE POUR OPTIMALISER LA RADIOTRANSMISSION DE DONNEES ENTRE UN VEHICULE ET UNE STATION CORRESPONDANTE EXTERNE
- (11) **1 816 077** (51) **B65C 9/26**  
(54) • DISPOSITIF D'INSTALLATION ET DE DÉPOSE, ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'AFFICHAGE
- (11) **1 819 968** (51) **F24J 2/10**  
(54) • KOLLEKTORMODUL FÜR THERMISCHE- UND ELEKTRISCHE ENERGIEGEWINNUNG
- (11) **1 832 554** (51) **C02F 1/26**  
(54) • Verwendung eines Adsorbens zur Entfernung von flüssigen, gasförmigen und/oder gelösten Inhaltsstoffen aus Prozessströmen
- (11) **1 835 575** (51) **H01S 5/024**  
(54) • Quantenkaskadenlaser und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Quantum cascade laser and method for its production  
• Laser à cascades quantiques et son procédé de fabrication
- (11) **1 838 960** (51) **F02M 45/08**  
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE

- (11) **1 839 670** (51) **A61K 38/17**  
(54) • *Modifizierte Annexinproteine und deren Verwendung zur Thromboserapie*  
• *Modified Annexin Proteins and their use against thrombosis*  
• *Protéines d'annexine modifiées et leur utilisation contre la thrombose*
- (11) **1 842 556** (51) **A61K 45/00**  
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN AUFMERKSAMKEITSDEFIZITEN UND HYPERAKTIVITÄT*
- (11) **1 846 943** (51) **H01K 1/32**  
(54) • *LAMPE A INCANDESCENCE DANS L'INFRA-ROUGE PROCHE*
- (11) **1 847 739** (51) **F16K 5/06**  
(54) • *Ballventil*  
• *Ball valve*  
• *Robinet à tournant sphérique*
- (11) **1 855 269** (51) **G10K 11/178**  
(54) • *Sprachverarbeitungsverfahren und -einrichtung, Speichermedium und Sprachsystem*  
• *Speech processing method and device, storage medium, and speech system*  
• *Procédé et dispositif de traitement vocale, support de stockage et système vocale*
- (11) **1 855 543** (51) **A23K 1/175**  
(54) • *VERWENDUNG VON LA KARBONATE ZUR VERRINGERUNG DER VERDAULICHKEIT VON PHOSPHOR IN DER TIERERNÄHRUNG*  
• *USE OF LANTHANUM CARBONATES FOR THE REDUCTION OF DIGESTIBILITY OF PHOSPHORUS IN ANIMAL NUTRITION*  
• *UTILISATION DES CARBONATES DE LA POUR LA RÉDUCTION DE LA DIGESTIBILITÉ DE PHOSPHORE DANS LA NUTRITION ANIMALE*
- (11) **1 867 305** (51) **A61F 2/84**  
(54) • *Système de mise en place d'endoprothèse vasculaire*
- (11) **1 867 841** (51) **F01D 17/16**  
(54) • *Turbomachine stator comprising a stage of adjustable vanes activated by a unison ring with automatic centring*
- (11) **1 870 997** (51) **H02M 7/48**  
(54) • *Procédé de fonctionnement d'un circuit convertisseur*
- (11) **1 872 731** (51) **A61B 17/70**  
(54) • *Implantat zur Stabilisierung der Lumbosakralregion*
- (11) **1 882 712** (51) **C08G 63/12**  
(54) • *BIOMASS-RESOURCE-DERIVED POLYESTER AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
- (11) **1 884 237** (51) **A61K 31/245**  
(54) • *AMIDIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG IN DER VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON GLAUKOM*  
• *AMIDINO DERIVATIVES FOR USE IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF GLAUCOMA*  
• *DÉRIVÉS D'AMIDINE POUR L'USAGE DANS LA PRÉVENTION OU LA THÉRAPIE DU GLAUCOME*
- (11) **1 886 195** (51) **G04B 19/26**  
(54) • *MIT EINEM MECHANISMUS ZUR ANZEIGE VON MONDPHASEN UND ZEITEN AUSGESTATTETES UHRWERK*  
• *CLOCKWORK EQUIPPED WITH A MECHANISM INDICATING MOON AND TIDE PHASES*
- (11) **1 886 674** (51) **A61K 9/20**  
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Nebivolol*  
• *Pharmaceutical composition comprising nebivolol*  
• *Composition pharmaceutique comprenant du nebivolol*
- (11) **1 887 418** (51) **G02F 1/15**  
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES ANZEIGELEMENTS*  
• *METHOD OF MANUFACTURING A DISPLAY ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT D'AFFICHAGE*
- (11) **1 893 937** (51) **G01B 7/012**  
(54) • *SONDE TACTILE À DÉTECTION DE CHANGEMENT D'ORIENTATION*
- (11) **1 896 281** (51) **B60K**  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOPPLUNG ODER ENTKOPPLUNG DES ERSTEN UND DES ZWEITEN MOTORS EINES PARALLEL-HYBRIDMOTOR-ANTRIEBSAGGREGATS*
- (11) **1 900 620** (51) **B62D 53/12**  
(54) • *A plug in coupling arrangement for a tractor and a trailer*
- (11) **1 901 755** (51) **A61K 31/728**  
(54) • *NEUE, HYALURONSÄURE ODER HYALURONSÄURE DERIVATE UND COLLAGENASE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON WUNDEN, VERBRENUNGEN UND GESCHWÜREN*  
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING HYALURONIC ACID OR ITS DERIVATIVES AND COLLAGENASE FOR THE TOPICAL TREATMENT OF WOUNDS, BURNS AND ULCERS*  
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES CONTENANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE OU SES DERIVÉES ET DE LA COLLAGÉNASE POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE DE PLAIES, DE BRÛLURES ET D'ULCÈRES*
- (11) **1 908 658** (51) **B60T 8/175**  
(54) • *Antriebsschlupfregelungssystem für Fahrzeug*  
• *Traction control system for vehicle*  
• *Système de contrôle de la traction pour véhicule*
- (11) **1 917 768** (51) **H04L 12/58**  
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE MIT DER FÄHIGKEIT ZUR DIGITALER INFORMATIONSVERTEILUNG AUF PULL-BASIS*  
• *COMMUNICATION TERMINALS WITH PULL-BASED DIGITAL INFORMATION DISTRIBUTION CAPABILITY*  
• *TERMINAUX DE COMMUNICATION DOTES D'UNE CAPACITÉ DE DIFFUSION D'INFORMATIONS NUMÉRIQUES BASÉE SUR LE TIRER*
- (11) **1 920 498** (51) **H01Q 1/34**  
(54) • *ANTENNE STRUCTURELLE A LARGE BANDE OPERANT DANS LA GAMME HF ET PARTICULIEREMENT DESTINEE A DES INSTALLATIONS NAVALES*
- (11) **1 926 781** (51) **C09B 67/08**  
(54) • *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR CREER DES EFFETS OPTIQUES VARIABLES SUR DES SUPPORTS*
- (11) **1 927 115** (51) **G11C 16/12**  
(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGER FLASH-SPEICHERBAUSTEIN MIT EINEM PROGRAMMIERFENSTER ZUR VORBESTIMMUNG VON ZU PROGRAMMIERENDEN BITS*  
• *HIGH PERFORMANCE FLASH MEMORY DEVICE USING A PROGRAMMING WINDOW FOR PREDETERMINATION OF BITS TO BE PROGRAMMED*
- (11) **1 937 887** (51) **D04H 1/70**  
(54) • *NON-WOVEN FABRIC COMPRISING REGIONS OF FIBERS OF DIFFERENT DENSITIES AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- (11) **1 938 409** (51) **H01M 8/02**  
(54) • *MODULE TUBULAIRE DE PILE A COMBUSTIBLE ET SON DISPOSITIF POUR JOINT D'ÉTANCHEITE*
- (11) **1 940 929** (51) **C08J 9/38**  
(54) • *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MOUSSE LIEE ADAPTEE A DES APPLICATIONS EN TANT QUE SOUS-COUCHE DE SOL*
- (11) **1 940 980** (51) **C09D 11/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *PROCESS FOR PURIFYING PIGMENT COMPOSITIONS*  
• *PROCÉDÉ POUR PURIFIER DES COMPOSITIONS DES PIGMENTS*
- (11) **1 943 726** (51) **H02P 25/08**  
(54) • *CIRCUIT ELECTRONIQUE INTERMEDIAIRE A TENSION CONTINUE*
- (11) **1 943 951** (51) **A61B 6/03**  
(54) • *DISPOSITIF CT A RAYONS X*
- (11) **1 949 359** (51) **G09G 3/36**  
(54) • *CIRCUIT DE RÉALISATION D'UNE POLARISATION VARIABLE POUR UNITÉ D'AFFICHAGE LCD*
- (11) **1 950 022** (51) **B29C 33/46**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Vorform eines Zitzengummis*  
• *Method and device for manufacturing a rubber teat*  
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un manchon trayeur en caoutchouc*
- (11) **1 955 572** (51) **H04W 36/00**  
(54) • *Verwaltung von Empfängerstatusnachrichten während der Übergabe*  
• *Receiver status message management during handoff*  
• *Gestion de message d'état de récepteur pendant un transfert*
- (11) **1 960 176** (51) **B29C 41/22**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WENIGSTENS ZWEI OBERFLÄCHENZONEN AUFWEISENDEN AUSSTATTUNGSTEILS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND FORMWERKZEUG*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PIECE OF MOTOR VEHICLE EQUIPMENT COMPRISING AT LEAST TWO SURFACE ZONES AND FORM TOOL*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE D'EQUIPEMENT INTERIEUR COMPORTANT AU MOINS DEUX ZONES DE SURFACE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ET OUTIL DE FORMAGE*
- (11) **1 966 856** (51) **H01S 3/16**  
(54) • *EINRICHTUNG MIT OPTISCHER FÜHRUNG ZUM ERZEUGEN EINES OPTISCHEN SIGNALS DURCH OPTISCHES PUMPEN UND ANWENDUNGEN DER EINRICHTUNG*



- *DEVICE WITH OPTICAL GUIDE FOR PRODUCING AN OPTICAL SIGNAL BY OPTICAL PUMPING AND USES OF THE DEVICE*
- *DISPOSITIF A GUIDE OPTIQUE DESTINE A PRODUIRE UN SIGNAL OPTIQUE PAR POMPAGE OPTIQUE ET APPLICATIONS DE CE DISPOSITIF*
- (11) **1 973 826** (51) **B65H 19/30**
- (54) • *ENROULEUSE ET PROCEDE D ENROULEMENT POUR LA PRODUCTION DE BOBINES*
- (11) **1 983 328** (51) **G01N 21/53**
- (54) • *Rückwärtsstreuung mit Hintergrundaussblendung*
- *Backscattering with background cancellation*
- *Rétro-diffusion avec effacement du fond*
- (11) **1 985 031** (51) **H04B 7/005**
- (54) • *ADAPTIVE PREAMBLE LENGTH FOR CONTINUOUS CONNECTIVITY TRANSMISSION*
- (11) **1 985 590** (51) **C02F 11/06**
- (54) • *Mischung mit Sägemehl umfassend eisenhaltigen Wasserwerkschlamm von Trinkwasseraufbereitungsanlagen*
- *Sawdust based mixture comprising iron-containing waterworks sludge from drinking water treatment plants*
- *Mélange à base de sciure comprenant de la boue contenant du fer provenant de stations de traitement d'eau en vue de la production d'eau potable*
- (11) **1 988 106** (51) **C08F 255/02**
- (54) • *Flame-resistant, halogen-free polyolefin plastisols, method for their manufacture and their use to produce films and coatings*
- *Semelle en plastique polyoléfine sans halogène et non inflammable, son procédé de fabrication et son utilisation pour la production de films et de revêtements*
- (11) **2 001 580** (51) **B01F 5/06**
- (54) • *STATISCHER MISCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
- *STATIC MIXER, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- (11) **2 002 928** (51) **B23Q 11/14**
- (54) • *Rotierendes Indexierungsgerät mit einer Kühlvorrichtung für die Tischplatte*
- *Rotary indexing apparatus comprising a cooling device for the table plate*
- *Appareil d'indexation rotatif comprenant un outil de refroidissement pour la table tournante*
- (11) **2 004 610** (51) **C07D 223/22**
- (54) • *PROCEDE DE PREPARATION D'ESLICARBAZEPINE ET DE COMPOSES ASSOCIES PAR HYDROGENATION ASYMETRIQUE*
- (11) **2 010 536** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *IMIDAZO [1, 2-B]PYRIDAZINES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR GABA*
- (11) **2 012 906** (51) **F16K 7/06**
- (54) • *SCHLAUCHKLEMME FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
- *TUBING CLAMP FOR MEDICAL APPLICATIONS*
- *PINCE POUR TUYAUX SOUPLES POUR APPLICATIONS MÉDICALES*
- (11) **2 018 554** (51) **G01N 33/22**
- (54) • *SELECTING OF FUEL TO OPTIMIZE THE OPERATING RANGE AND MINIMIZE EXHAUST EMISSIONS OF AN HCCI ENGINE*
- (11) **2 039 387** (51) **A61M 16/10**
- (54) • *System and method of conditioning respiratory gases*
- (11) **2 047 910** (51) **B01F 13/00**
- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung*
- *Microfluidic device*
- *Dispositif microfluidique*
- (11) **2 048 279** (51) **D06F 75/28**
- (54) • *Fer à repasser comportant un dispositif guide cordon perfectionné*
- (11) **2 052 736** (51) **A61K 38/29**
- (54) • *Parathyroid hormone formulations and uses thereof*
- (11) **2 054 669** (51) **F23Q 3/00**
- (54) • *BRULEUR DOTE D'UN ELEMENT DE PROTECTION POUR DES ELECTRODES D'ALLUMAGE*
- (11) **2 064 347** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *PROCÉDÉS POUR L'IDENTIFICATION, L'ÉVALUATION ET LE TRAITEMENT DE PATIENTS AYANT DES TROUBLES À MÉDIATION PAR LE RÉCEPTEUR 2 DE LA CHIMIOKINE CC (CCR-2)*
- (11) **2 066 687** (51) **C07H 21/04**
- (54) • *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS SERVANT À INHIBER L'EXPRESSION DU GÈNE HAMP*
- (11) **2 069 519** (51) **C12P 19/44**
- (54) • *EZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-O-GLYCERYL-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSID*
- *ENZYMATIC METHOD FOR PRODUCING 2-O-GLYCERYL-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSIDE*
- *PROCÉDÉ ENZYMATIQUE DE PRODUCTION DE 2-O-GLYCÉRYLE-ALPHA-GLUCOPYRANOSIDE*
- (11) **2 071 797** (51) **H04L 27/26**
- (54) • *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
- (11) **2 072 095** (51) **A63C 5/052**
- (54) • *Endteil für das vordere oder hintere Ende eines Schis oder Snowboards und damit ausgestatteter Schi oder damit ausgestattetes Snowboard*
- (11) **2 079 630** (51) **B62K 23/06**
- (54) • *COMMANDE A GACHETTE DE POUCE*
- (11) **2 081 826** (51) **B64D 31/06**
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IMPLEMENTIERUNG ORTSBASIRTER GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN*
- (11) **2 083 690** (51) **A61B 6/00**
- (54) • *PROTECTION DES OBJETS METALLIQUES DURANT LE GUIDAGE D'UNE AIGUILLE SOUS TOMOGRAPHIE INFORMATIQUE (XPER)*
- (11) **2 084 267** (51) **C12N 5/06**
- (54) • *VACCINS COMPRENANT DES ANTIGENES DE CELLULES SOUCHES CANCEREUSES ET PROCEDES*
- (11) **2 084 281** (51) **C12N 15/10**
- (54) • *PROCEDE POUR DETECTER DES VARIATIONS AFFECTANT DES NUCLEOTIDES*
- (11) **2 089 530** (51) **C12P 23/00**
- (54) • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (4S)-3,4-DIHYDROXY-2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-ENONE AND DERIVATIVES THEREOF EMPLOYING THE AZOARCUS PHENYLETHANOL DEHYDROGENASE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (4S)-3,4-DIHYDROXY-2,6,6-TRIMÉTHYL-CYCLOHEX-2-ÉNONE ET DE SES DÉRIVÉS EN UTILISANT LA PHÉNYLÉTHANOL DÉSHYDROGÉNASE DE AZOARCUS*
- (11) **2 090 663** (51) **C12Q 1/02**
- (54) • *Procédé de préparation de cellules du muscle du cyur et procédé de rechercher de remède pour les maladies du cyur*
- (11) **2 090 975** (51) **G06F 3/048**
- (54) • *System and method for adjusting presentation of moving images on an electronic device according to an orientation of the device*
- (11) **2 093 646** (51) **G06F 3/023**
- (54) • *Menschen-Schnittstellensystem*
- *Système d'interface humaine*
- (11) **2 093 707** (51) **G06Q 30/00**
- (54) • *Data capture system and method*
- (11) **2 096 594** (51) **G06Q 30/00**
- (54) • *Procédé et système pour la mise en oeuvre de multiples services Web pour une requête de services*
- (11) **2 097 440** (51) **C07K 9/00**
- (54) • *ANTIBIOTIQUES À BASE DE GLYCOPEPTIDES ET DE LIPOGLYCOPEPTIDES PHOSPHONES ET LEURS UTILISATIONS DANS LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'INFECTIONS OSSEUSES ET ARTICULAIRES*
- (11) **2 103 412** (51) **B29C 49/00**
- (54) • *Verfahren zur fortlaufenden Herstellung eines Verbundrohres mit Rohrmuffe und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- (11) **2 104 744** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *COMPOSITIONS ET METHODES DE DIAGNOSTIC, DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE TROUBLES DE LA PROSTATE*
- (11) **2 107 517** (51) **G06Q 10/00**
- (54) • *Procédé de gestion de messages électroniques à partir d'un client de messagerie et système pour mettre en oeuvre le procédé*
- (11) **2 110 370** (51) **C07C 37/14**
- (54) • *Procédé de préparation des alcanols de p-hydroxyphényle*
- (11) **2 111 904** (51) **B01D 46/10**
- (54) • *Filter fan with a rapid fastening device*
- *Ventilateur a filtre comprenant un dispositif de fixation rapide*
- (11) **2 113 269** (51) **A61M 5/145**
- (54) • *Kontrastbehälterhalter und Methode zum Befüllen von Spritzen*
- *Support de récipient de contraste et méthode de remplissage de seringues*



I.12(8)

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B  
Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 891 637** (51) **H01L 31/048**  
(71) Monier Roofing Components GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (11) **1 876 953** (51) **A61B 6/00**  
(71) Swissray International Inc., 1180 McLester Street, Unit No 2, Elizabeth - 07201, VG
- (11) **1 951 121** (51) **A61B 6/10**  
(71) Swissray International Inc., 1180 McLester Street, Unit No 2, Elizabeth - 07201, VG
- (11) **1 952 350** (51) **G06T 7/00**  
(71) Swissray International Inc., 1180 McLester Street, Unit No 2, Elizabeth - 07201, VG
- (11) **2 041 684** (51) **G06F 19/00**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Intellectual Property and Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B  
Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 827 541** (51) **C12N 15/31**  
(71) University of Stellenbosch, Victoria Street, Stellenbosch 7600, ZA  
UNIVERSITY OF GUELPH, Business Development Office 102-150 Research Lane, Guelph, Ontario N1G 4T2, CA
- (11) **0 856 951** (51) **H04W 88/02**  
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **0 887 841** (51) **H01J 61/36**  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

- (11) **0 908 844** (51) **G06K 19/077**  
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **0 939 331** (51) **G04G 9/00**  
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 992 949** (51) **G07C 9/00**  
(71) NUCLEO DE COMUNICACIONES Y CONTROL, S.L., Avda. Valgrande, 8, 28108 Alcobendas Madrid, ES
- (11) **1 011 470** (51) **A61B 17/02**  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 018 237** (51) **G06F 21/00**  
(71) RN Acquisition Corp., 2601 Elliott Avenue, Suite 1000, Seattle, WA 98121, US
- (11) **1 050 784** (51) **G04C 9/02**  
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **1 063 523** (51) **G01N 30/12**  
(71) Thermo Fisher Scientific S.p.A, Strada Rivoltana, 20090 Rodano (MI), IT
- (11) **1 087 643** (51) **H05B 39/08**  
(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **1 092 779** (51) **C12N 15/86**  
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 105 557** (51) **D03D 15/00**  
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (11) **1 113 551** (51) **H02G 3/04**  
(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
- (11) **1 123 577** (51) **H02K 21/12**  
(71) Anwander, Werner, Hauptstrasse 34, 87466 Oy-Mittelberg, DE
- (11) **1 124 115** (51) **G01F 1/684**  
(71) Hitachi Automotive Systems Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- (11) **1 145 143** (51) **G06F 17/30**  
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 147 496** (51) **G07F 7/10**  
(71) CERTCO, INC., Suite 22, 55 Broad Street, New York, NY 10004, US
- (11) **1 156 360** (51) **G02F 1/1335**  
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **1 161 227** (51) **A61K 9/16**  
(71) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **1 166 368** (51) **H01L 33/00**  
(71) Lightscape Materials Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08550, US  
Emcore Corporation, 394 Elizabeth Avenue, Somerset, NJ 08873-1214, US
- (11) **1 174 714** (51) **G01N 30/12**  
(71) Thermo Fisher Scientific S.p.A, Strada Rivoltana, 20090 Rodano (MI), IT
- (11) **1 188 119** (51) **G06F 13/12**  
(71) Qlogic Corporation, 26650 Aliso Viejo Parkway, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 204 422** (51) **A61K 39/00**  
(71) Immunobiology Limited, Babraham Research Campus Babraham, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
- (11) **1 213 988** (51) **A61B 1/04**  
(71) VisionScope Technologies LLC, 2352 Main Street, Suite 303, Concord, MA 01742, US
- (11) **1 215 557** (51) **G06F 1/02**  
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **1 222 199** (51) **C07K 14/00**  
(71) Mowycal Lending, LLC, P.O.Box 16882, Phoenix, Arizona 85011, US
- (11) **1 232 473** (51) **G06K 9/00**  
(71) Genetix Corporation, 120 Baytech Drive, San Jose CA 95134-2302, US
- (11) **1 237 783** (51) **B65B 1/04**  
(71) Shurflo, LLC, 5900 Katella Avenue, Cypress, CA 90630, US
- (11) **1 273 161** (51) **H04M 3/42**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 288 767** (51) **G06F 9/445**  
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 292 285** (51) **A61K 9/127**  
(71) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **1 309 726** (51) **C12Q 1/68**  
(71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US  
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 318 411** (51) **G01R 31/12**  
(71) Koch Chemical Technology Group Ltd., 140 Windmi, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7HT, GB
- (11) **1 322 971** (51) **G01R 31/02**  
(71) Transgrid, 201 Elizabeth Street, Sydney, New South Wales 2000, AU  
University Of Technology, Sydney, 1 Broadway, Broadway, New South Wales 2007, AU
- (11) **1 325 527** (51) **H01M 8/00**  
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (11) **1 329 356** (51) **B60N 2/58**  
(71) Selmat Automotive S.p.A., Corso Re Umberto, 8, Torino, IT
- (11) **1 355 212** (51) **G05D 23/19**  
(71) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH

- (11) **1 359 155** (51) **C07K 1/113**  
(71) Cambridge Isotope Laboratories, Inc., 50 Frontage Road, Andover, MA 01810-5413, US
- (11) **1 365 798** (51) **A61K 38/55**  
(71) Viron Therapeutics, Inc., UW0 Research Park, Suite 103, 100 Collip Circle, London, Ontario N6G 4X8, CA
- (11) **1 371 990** (51) **B01L 3/00**  
(71) Fuenche Co. Ltd., 1-11-5-1403, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
- (11) **1 376 072** (51) **G01F 1/684**  
(71) Hitachi Automotive Systems Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- (11) **1 380 881** (51) **G02F 2/02**  
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
Maeda, Yoshinobu, 2220, Kawaradacho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0874, JP
- (11) **1 381 223** (51) **H04N 3/15**  
(71) ETH LAB SRL, Viale Dante 300, 38057 Pergine Valsugana (TN), IT
- (11) **1 400 328** (51) **B27N 3/00**  
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP  
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
- (11) **1 402 461** (51) **G06K 9/00**  
(71) Genetix Corporation, 120 Baytech Drive, San Jose CA 95134-2302, US
- (11) **1 405 858** (51) **C07H 15/12**  
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP  
Kajihara, Yasuhiro, C/o Graduate School of Integrated, Science Yokohama City University, 22-2, Seto, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0027, JP
- (11) **1 410 317** (51) **G06K 19/06**  
(71) U-NICA Technology AG, Industriestrasse 4, 7208 Malans, CH
- (11) **1 414 769** (51) **C04B 24/02**  
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215, US
- (11) **1 416 083** (51) **D21C 11/12**  
(71) Metso Power Oy, Kelloportinkatu 1, 33100 Tampere, FI
- (11) **1 420 494** (51) **H02G 3/10**  
(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
- (11) **1 423 610** (51) **F04B 39/10**  
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
- (11) **1 430 335** (51) **G02B 5/32**  
(71) Steyphi Services DE LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 430 594** (51) **H02P 9/42**  
(71) IDS Holding AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH
- (11) **1 436 715** (51) **G06F 15/00**  
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (11) **1 439 359** (51) **F26B 3/02**  
(71) WSAB Holding GmbH, Grundacher 5, 6060 Sarnen, CH
- (11) **1 448 799** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 450 624** (51) **A23K 3/03**  
(71) Kuhn-Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, 5667 KP Geldrop, NL
- (11) **1 450 891** (51) **A61N 5/10**  
(71) Worldwide Medical Technologies, LLC, 115 Hurley Road, Building 3, Oxford, CT 06478, US
- (11) **1 451 224** (51) **C07K 16/28**  
(71) TheraMAB LLC, 8 str. 1 Nauchny Proezd, Moscow 117246, RU
- (11) **1 453 003** (51) **G06T 7/00**  
(71) Genetix Corp., 120 Baytech Drive, San Jose, CA 95134-2302, US
- (11) **1 464 555** (51) **B60T 13/26**  
(71) KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A., Via Alessandro Polini 158, 20043 Arcore (Milano), IT
- (11) **1 467 858** (51) **B32B 5/14**  
(71) Environmental Building Partnership Limited, 34 Albyn Place, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1FW, GB
- (11) **1 471 755** (51) **H04Q 7/38**  
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustasse 6, 3050 Bern, CH
- (11) **1 478 264** (51) **A61B 1/04**  
(71) VisionScope Technologies LLC, 2352 Main Street, Suite 303, Concord, MA 01742, US
- (11) **1 482 974** (51) **A61K 41/00**  
(71) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **1 488 401** (51) **G09B 21/00**  
(71) Technologies Humanware Canada Inc., 445 Du Parc Industriel, Longueuil QC J4H 3V7, CA
- (11) **1 496 492** (51) **G09G 3/28**  
(71) Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 509 253** (51) **C12N 15/62**  
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 511 264** (51) **H04L 27/36**  
(71) Nera Networks As, Kokstadveien 23, 5257 Kokstad, NO
- (11) **1 514 229** (51) **G06K 9/52**  
(71) Imorphics Ltd, Kilburn House Lloyd Street North Manchester Science Park, Manchester M15 6SE, GB
- (11) **1 520 217** (51) **G06F 1/00**  
(71) Dormarke Assets LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 521 963** (51) **G01N 33/53**  
(71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 531 862** (51) **A61K 39/385**  
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 532 689** (51) **H01L 29/792**  
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 537 591** (51) **H01J 7/24**  
(71) Tessera, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 543 197** (51) **E01C 19/23**  
(71) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE
- (11) **1 550 405** (51) **A61B 17/00**  
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (11) **1 555 833** (51) **H04N 7/28**  
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB  
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 555 993** (51) **A61Q 5/10**  
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI TR SK
- (11) **1 562 673** (51) **A61N 1/36**  
(71) Advanced Bionics, LLC, 28515 Westinghouse Place, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 567 285** (51) **B05C 11/08**  
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (11) **1 571 136** (51) **C06B 21/00**  
(71) MAXAM Deutschland GmbH, OT Schlungwitz Gnaschwitzer Strasse 4, 02692 Döbberschau-Gaußig, DE
- (11) **1 572 312** (51) **B01D 1/18**  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
- (11) **1 575 703** (51) **B01J 13/02**  
(71) Capsulation Pharma AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 581 063** (51) **A23C 21/00**  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
- (11) **1 591 236** (51) **B32B 27/20**  
(71) TAGHLEEF INDUSTRIES SPA CON SOCIO UNICO, Via Enrico Fermi 416, 33058 San Giorgio Di Nogaro (UD), IT
- (11) **1 593 006** (51) **G05B 9/02**  
(71) Lenze Automation GmbH, Grünstrasse 36, 40667 Meerbusch, DE
- (11) **1 598 083** (51) **A61L 9/04**  
(71) Anti-Germ Deutschland GmbH, Oberbrühlstrasse 16-18, 87700 Memmingen, DE
- (11) **1 600 164** (51) **A61K 39/395**  
(71) TheraMAB LLC, 8 str. 1 Nauchny Proezd, Moscow 117246, RU
- (11) **1 606 622** (51) **G01N 33/573**  
(71) AXXAM S.p.A., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT

- (11) **1 608 140** (51) **H04N 1/32**  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 612 099** (51) **B60N 2/48**  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **1 613 166** (51) **A23B 7/152**  
(71) Restrain Company Limited, Floods Ferry Road, Doddington March Cambridgeshire PE15 0UW, GB
- (11) **1 613 861** (51) **F03D 9/00**  
(71) Pure Soil Holding Inc., 60 Market Square P. O. Box 364, Belize City, BZ
- (11) **1 615 744** (51) **B23Q 1/00**  
(71) Andreas Maier GmbH & Co. KG, Waiblinger Strasse 116, 70734 Fellbach, DE
- (11) **1 617 687** (51) **H04Q 7/22**  
(71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 619 117** (51) **B64C 9/04**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 620 227** (51) **B23Q 1/00**  
(71) Andreas Maier GmbH & Co. KG, Waiblinger Strasse 116, 70734 Fellbach, DE
- (11) **1 620 517** (51) **C09G 1/02**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 630 490** (51) **F24H 9/18**  
(71) HEYLO Drying Solutions GmbH, Im Finigen 9, 28832 Achim, DE
- (11) **1 639 788** (51) **H04L 29/08**  
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant Avenue, Saint Louis, MO, US
- (11) **1 639 884** (51) **A01G 1/06**  
(71) MKV Dream Co., Ltd., 1-2-2 Nihonbashi-hongokuchō, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 640 053** (51) **B01D 35/06**  
(71) Zeotek Inc., 11-1 Nihonbashi-kakigaracho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0014, JP
- (11) **1 642 755** (51) **B60H 1/00**  
(71) Valeo Climate Control, Corp., 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 648 340** (51) **A61F 2/06**  
(71) SeptRx, Inc., 47533 Westinghouse Drive, Suite C, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 655 667** (51) **G06F 12/06**  
(71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 111** (51) **B60Q 1/26**  
(71) Truck-Lite Europe GmbH, Vor dem Melmen 8-10, 99817 Eisenach, DE
- (11) **1 661 992** (51) **C12N 15/09**  
(71) ImmuneHealth, Rue Adrienne Bolland, 8, 6041 Gosselies, BE
- (11) **1 663 398** (51) **A61P 29/00**  
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(84) GB  
(71) Pfizer Inc., 150 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 102** (51) **C07K 14/435**  
(71) AXXAM S.p.A., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
- (11) **1 665 051** (51) **G06F 11/00**  
(71) Open Invention Network LLC, 4 Trinity Pass, Pound Ridge, NY 10576, US
- (11) **1 665 738** (51) **H04L 7/08**  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (11) **1 666 508** (51) **C08F 8/20**  
(71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **1 666 743** (51) **F16C 11/04**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 100-0075, JP
- (11) **1 673 200** (51) **B24B 33/02**  
(71) Gehring Technologies GmbH, Gehringstrasse 28, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 678 578** (51) **A63F 9/24**  
(71) Cash Systems, Inc., 3525 East Post Road Ste. 120, Las Vegas NV 89120, US
- (11) **1 680 574** (51) **E21D 21/00**  
(71) Aveng (Africa) Limited, 12 Jurie Street Alrode, Alberton 1450, ZA
- (11) **1 684 840** (51) **A61M 25/06**  
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
- (11) **1 687 074** (51) **A63F 9/24**  
(71) Cash Systems, Inc., 3525 East Post Road Ste. 120, Las Vegas NV 89120, US
- (11) **1 691 329** (51) **G06Q 10/00**  
(71) NetDialog International B.V., Soestdijkseweg Noord 325, 3723 HA Bilthoven, NL
- (11) **1 695 274** (51) **G07F 19/00**  
(71) Huh, Inghoo, 3-113 Bukgajwa-dong, Seo-daemun-gu Seoul 120-810, KR
- (11) **1 695 275** (51) **G07F 19/00**  
(71) Huh, Inghoo, 3-113 Bukgajwa-dong, Seo-daemun-gu Seoul 120-810, KR
- (11) **1 696 942** (51) **A61K 38/00**  
(71) AMARAL REMER, Ricardo, Av. Epitacio Pessoa 4344/ 103A, 22471-001 Lagoa, RJ, BR
- (11) **1 702 497** (51) **H04R 29/00**  
(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 706 046** (51) **A61B 17/11**  
(71) NEWMAN MEDICAL KFT., Bécsi ut 3-5, III/25, H 1023 Budapest, HU
- (11) **1 706 168** (51) **A61M 29/00**  
(71) Nitinol Devices and Components, Inc., 47533 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 707 621** (51) **C12N 9/02**  
(71) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (11) **1 708 556** (51) **A01D 34/416**  
(71) Speed France S.A.S., Parc d'Activités d'Arnas 53, rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR
- (11) **1 713 405** (51) **A61B 17/16**  
(71) SPINEGUARD, 5-7 Rue de l'Amiral Courbet, 94160 Saint Mandé, FR
- (11) **1 713 406** (51) **A61B 17/16**  
(71) SPINEGUARD, 5-7 Rue de l'Amiral Courbet, 94160 Saint Mandé, FR
- (11) **1 715 559** (51) **H02K 1/16**  
(71) INFRANOR HOLDING S.A., 27 Rue des Uttins, 1400 Yverdon-les-Bains, FR
- (11) **1 715 560** (51) **H02K 1/27**  
(71) INFRANOR HOLDING S.A., 27 Rue des Uttins, 1400 Yverdon-les-Bains, FR
- (11) **1 715 562** (51) **H02K 3/52**  
(71) INFRANOR HOLDING S.A., 27 Rue des Uttins, 1400 Yverdon-les-Bains, FR
- (11) **1 718 443** (51) **B27N 3/14**  
(71) Sunds MDF Technologies AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (11) **1 720 269** (51) **H04B 7/26**  
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 722 830** (51) **A61L 9/04**  
(71) Litten-Brown, Dr., Colin William, 135 Binfield Road, Bracknell Berkshire RG42 2BD, GB
- (11) **1 723 361** (51) **F16L 15/00**  
(71) Clemens, Lesley Anne, 251 Ravenscar Street, Doubleview, WA, AU  
Hall, Derek Shane, 46 The Circle, Warwick, WA, AU
- (11) **1 732 265** (51) **H04L 12/28**  
(71) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (11) **1 732 453** (51) **A61B 17/16**  
(71) SPINEGUARD, 5-7 Rue de l'Amiral Courbet, 94160 Saint Mandé, FR
- (11) **1 736 948** (51) **G08C 19/28**  
(71) Getac Technology Corporation, 4thFloor, No 1, R&D 2nd Road Hsin-Chu Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, Hsien, TW
- (11) **1 739 193** (51) **C12Q 1/68**  
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech.park Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT  
tecnec capital Technologiemanagement GmbH, Wirtschaftszentrum Niederösterreich Niederösterreichring 2, Haus B, 3100 St. Pölten, AT
- (11) **1 740 321** (51) **A23N 15/02**  
(71) Fachaux, Jean, 19, avenue de la République, F-18110 Saint-Martin D'Auxigny, FR
- (11) **1 742 040** (51) **G01N 21/64**  
(71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP  
FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP  
FURUKAWA ELECTRIC ADVANCED ENGINEERING CO., LTD., 6, Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi Chiba 290-8555, JP



- (11) **1 743 881** (51) **C07C 49/84**  
(71) Ruane, Michael, 29 Cunningham Street, Ardross WA 6153, AU
- (11) **1 744 328** (51) **H01F 1/057**  
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 749 015** (51) **C07F 15/00**  
(71) FRESENIUS KABI ONCOLOGY LTD., 3, Factory Road, New Dehli - 110 029, IN
- (11) **1 753 527** (51) **B01J 2/10**  
(71) Mowka, Reinhard, Tegelkuhl 14 b, 21493 Schwarzenbek, DE
- (11) **1 755 470** (51) **A61B 17/56**  
(71) Stryker Spine S.A.S., Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (11) **1 755 508** (51) **A61F 11/14**  
(71) Sperian Hearing Protection, LLC, 7828 Waterville Road, San Diego, CA 92154, US
- (11) **1 755 509** (51) **A61F 11/14**  
(71) Sperian Hearing Protection, LLC, 7828 Waterville Road, San Diego, CA 92154, US
- (11) **1 756 184** (51) **C08L 25/14**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 761 647** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Applied Biosystems, LLC, 5781 Van Allen Way, Carlsbad CA 92008, US
- (11) **1 767 031** (51) **H04W 48/04**  
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749-7000, US
- (11) **1 769 050** (51) **C09K 11/56**  
(71) Lightscape Materials Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08550, US
- (11) **1 774 514** (51) **G10L 15/08**  
(71) Circular Logic, LLC, 399 NW 7th Avenue, Boca Raton, FL 33486, US
- (11) **1 775 264** (51) **C01F 7/06**  
(71) BHP Billiton Worsley Alumina Pty Ltd, Gastaldo Road, Collie, WA 6225, AU
- (11) **1 780 852** (51) **H02G 3/12**  
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 781 198** (51) **A61B 17/88**  
(71) SPINEGUARD, 5-7 Rue de l'Amiral Courbet, 94160 Saint Mandé, FR
- (11) **1 787 704** (51) **B01D 46/24**  
(71) Polaris AGM, Almirante Señoret street No. 70 Tenth Floor, Valparaiso, CL
- (11) **1 791 084** (51) **G06K 19/077**  
(71) Fec Co., Ltd., 1414, Higashi Utsugi-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP  
Toppa Forms Co., Ltd., 7-3, Higashi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8311, JP
- (11) **1 794 875** (51) **H02P 1/54**  
(71) Railpower, LLC, 101 R.J. Corman Drive, Nicholasville KY 40340, US
- (11) **1 801 056** (51) **B65H 19/10**  
(71) Vits Technology GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 805 072** (51) **B61D 3/18**  
(71) FLEXIWAGGON AB, Box 298, 83123 Östersund, SE
- (11) **1 811 486** (51) **G09F 21/04**  
(71) Ecomoving Europe SA, Via Serafino Balestra 27, 6900 Lugano, CH
- (11) **1 812 466** (51) **C07K 14/47**  
(71) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
- (11) **1 820 159** (51) **G06T 15/20**  
(71) EveryScape, Inc, 716 Main Street, 2nd Floor, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 820 478** (51) **A61F 5/44**  
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
- (11) **1 827 107** (51) **A01N 59/00**  
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (11) **1 831 465** (51) **D21H 27/00**  
(71) Vits Technology GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 834 087** (51) **F03D 9/00**  
(71) 4 Power, Pater Damiaanstraat 6, 9150 Kruikebeke, BE
- (11) **1 835 951** (51) **A61M 5/142**  
(71) CODMAN & SHURTLEFF INC., 325 Paramount Ave, Raynham, MA 02767-0350, US  
Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
- (11) **1 837 769** (51) **G06F 11/20**  
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (11) **1 842 824** (51) **B66F 9/075**  
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (11) **1 844 320** (51) **G01N 21/64**  
(71) DxNA LLC, 3879 South River Road Building A, St. George UT 84790, US
- (11) **1 850 511** (51) **H04B 7/26**  
(71) LG Electronics Investment, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (11) **1 851 666** (51) **G06F 21/00**  
(71) Promon AS, Gjerdrumsvei 12A, 0484 Oslo, NO
- (11) **1 852 790** (51) **G06F 17/30**  
(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 853 616** (51) **C07H 13/08**  
(71) Fresenius Kabi Oncology Limited, B- 310, Som Datt Chambers - I Bhikaji Cama Place, New Dehli 110 066, IN
- (11) **1 861 884** (51) **H01L 29/15**  
(71) Lightscape Materials Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08550, US
- (11) **1 869 796** (51) **H04B 7/005**  
(71) Pine Valley Investments, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas NV 89109, US  
M/A-Com Eurotec B.V., Orlyplein 10, 1043 DP Amsterdam, NL
- (11) **1 872 812** (51) **A61M 1/16**  
(71) Bellco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola, IT
- (11) **1 877 921** (51) **G06F 15/16**  
(71) Sidebar, Inc., 2913 3rd Street, Suite 405, Santa Monica, CA 90405, US
- (11) **1 882 031** (51) **C12N 5/06**  
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US  
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 883 913** (51) **G08B 23/00**  
(71) Mommy I'm Here, Inc., 4428 Technology Drive, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 887 220** (51) **F03D 3/02**  
(71) Hasler, Jakob, Rosenweg 14c, 3110 Münsingen, CH
- (11) **1 896 158** (51) **B01D 45/12**  
(71) FMC Technologies C.V., Fred. Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
- (11) **1 896 597** (51) **C12P**  
(71) Oxyrane UK Limited, Greenheys House Manchester Science Park 10 Pencroft Way, Manchester M15 6JJ, GB
- (11) **1 897 605** (51) **B01D 65/10**  
(71) Bellco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola, IT
- (11) **1 898 321** (51) **G06F 17/30**  
(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 904 217** (51) **A61M 29/00**  
(71) SeptRx, Inc., 47533 Westinghouse Drive, Suite C, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 904 402** (51) **C01B 33/027**  
(71) Nippon Steel Materials Co., Ltd., 2-6-3 Otemachi, Chiyoda-ku Tokio 110-8071, JP
- (11) **1 907 846** (51) **G01N 33/53**  
(71) Satoris, Inc., 1244 Valley Quail Circle, San Jose, CA 95120, US  
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US  
U.S. Government represented by the Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue, NW, Washington, DC 20420, US
- (11) **1 908 400** (51) **A61B 5/022**  
(71) ICST Corporation, 17-1 S4Tower 2F, Kamiochiai 5-chome, Chuou-ku, Saitama-shi, Saitama, 338-0001, JP
- (11) **1 910 514** (51) **C12N 9/14**  
(71) Oxyrane UK Limited, Greenheys House Manchester Science Park 10 Pencroft Way, Manchester M15 6JJ, GB
- (11) **1 912 981** (51) **C07D 417/04**  
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE  
MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (11) **1 912 996** (51) **C07D 487/04**  
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE  
Medivir Aktiebolag, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
- (11) **1 912 997** (51) **C07D 487/04**  
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE  
Medivir Aktiebolag, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE

- (11) **1 912 999** (51) **C07D 487/04**  
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE  
MEDIVIR AB, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
- (11) **1 913 014** (51) **C07K 5/078**  
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE  
MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (11) **1 918 302** (51) **C07K 16/00**  
(71) AvantGen, Inc., 9924 Mesa Rim Rd., San Diego CA 92121, US
- (11) **1 918 623** (51) **F16K 27/06**  
(71) Altecnic Ltd, Mustang Drive, Stafford Staffordshire ST16 1GW, GB
- (11) **1 919 898** (51) **C07D 401/12**  
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE  
MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (11) **1 919 899** (51) **C07D 401/12**  
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE  
MEDIVIR AB, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
- (11) **1 919 904** (51) **C07D 401/14**  
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE  
MEDIVIR AB, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
- (11) **1 919 912** (51) **C07D 487/04**  
(71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB  
Merck Development Centre Private Limited, 1 A/2, M.I.D.C. Industrial Estate Talaja Panvel, District Raigad, Maharashtra 410208, IN
- (11) **1 923 019** (51) **A61F 2/01**  
(71) SeptRx, Inc., 47533 Westinghouse Drive, Suite C, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 936 568** (51) **G06T 7/00**  
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB  
(84) GB  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(84) DE FR
- (11) **1 937 329** (51) **A61M 1/00**  
(71) Jaymore Enterprises Limited, HE 158410, J Kennedy Str. Iris Tower - Office 740B, Limassol, CY
- (11) **1 937 781** (51) **C09C 1/00**  
(71) Secutech International Pte. Ltd., 70A Club Street, Singapore 069443, SG  
Eckart GmbH, Werk Günsterthal, 91235 Velden, DE
- (11) **1 940 432** (51) **A61K 36/00**  
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **1 944 046** (51) **A61M 1/34**  
(71) Bellco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola, IT
- (11) **1 944 634** (51) **G02B 6/42**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 945 880** (51) **E04F 15/02**  
(71) Fuchs, Dietrich Anton, Bergstrasse 17, 3341 Ybbsitz, AT
- (11) **1 947 383** (51) **F21V 33/00**  
(71) LED AND COMMUNICATION CONSULTING LTD, Omirou & Arahova Corner Alasia House, 3734 Limassol, CY
- (11) **1 949 181** (51) **G03G 9/08**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 950 717** (51) **G08B 17/06**  
(71) Sureland Industrial Fire Safety Limited, No. 22 Litian Road, South Banbidian Industrial Zone Shun Yi District Beijing 101304, CN
- (11) **1 951 982** (51) **E06B 7/10**  
(71) Fuchs, Dietrich Anton, Bergstrasse 17, 3341 Ybbsitz, AT
- (11) **1 955 442** (51) **H04B 1/48**  
(71) KT TECH, INC., 9th Fl., Sinyoung Tower 265-3, Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-769, KR
- (11) **1 959 735** (51) **A01N 43/50**  
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (11) **1 960 554** (51) **C12Q 1/70**  
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE  
JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED, Level 4, 1 Central Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
- (11) **1 961 046** (51) **C09K 11/77**  
(71) Lightscape Materials Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08550, US
- (11) **1 964 908** (51) **C10G 2/00**  
(71) Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
Japan Oil Gas and Metals National Corporation, 1310, Omiya-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8554, JP  
SEKIYUSHIGEN KAIHATSU KABUSHIKI KAISHA, 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP  
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 969 085** (51) **C09K 11/77**  
(71) Lightscape Materials Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08550, US
- (11) **1 970 192** (51) **B30B 7/02**  
(71) International Automotive Components Group GmbH, Krützpoot 16, 47804 Krefeld, DE
- (11) **1 971 327** (51) **A01N 43/40**  
(71) IL YANG PHARMACEUTICAL COMPANY, LTD., 182-4 Hagal-dong Giheung-gu, Yonjin-si, Gyeonggi-do 449-726, KR
- (11) **1 974 347** (51) **G10L 19/00**  
(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 977 361** (51) **G06F 19/00**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 317, Seaston House, Christ Church, Barbados, BB
- (11) **1 979 897** (51) **G10L 19/00**  
(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 981 251** (51) **H04M 1/23**  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (11) **1 981 304** (51) **H04W 72/02**  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 984 567** (51) **E01C 19/50**  
(71) F B.T. Industries Limited, 59 High Street, Blenheim, NZ
- (11) **1 984 911** (51) **G10L 19/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul 150-721, KR  
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
- (11) **1 985 187** (51) **A23B 7/152**  
(71) Restrain Company Limited, Floods Ferry Road, Dodington March Cambridgeshire PE15 0UW, GB
- (11) **1 985 190** (51) **A23K 1/14**  
(71) OOO DELSI, Prospect Dobbolyubova, 14, St. Petersburg 197198, RU
- (11) **1 985 636** (51) **C08F 8/18**  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **1 986 642** (51) **A61K 31/415**  
(71) Orient Pharma (Samoa) Co, Ltd, Level 2 Lotemau Centre Vaea Street, Apia, WS
- (11) **1 986 667** (51) **A61K 35/12**  
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US  
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 987 093** (51) **C08K 5/25**  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
- (11) **1 988 928** (51) **A61K 49/06**  
(71) HAM, Seung-Joo, 706-901, Worldcup 7danji APT, Sangam-dong, Mapo-gu Seoul 121-270, KR  
SUH, Jin-Suck, Yonsei University, Medical Center 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-752, KR  
HUH, Yong-Min, 501-507 Hyundai APT, Gwangjang-dong, Gwangjin-gu Seoul 143-755, KR  
YANG, Jae-Moon, 343-1502 Raemian Sur Apt, 17, Byeoryang-dong Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-040, KR
- (11) **1 989 702** (51) **G10L 19/00**  
(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
- (11) **1 989 703** (51) **G10L 19/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
- (11) **1 989 816** (51) **H04L 9/00**  
(71) WatchGuard Technologies, Inc., 505 Fifth Avenue South, Suite 500, Seattle, WA 98014, US
- (11) **1 990 712** (51) **G06F 3/048**  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (11) **1 991 629** (51) **C09D 183/10**  
(71) elcomax membranes GmbH, Bayerwaldstrasse 5, 81737 München, DE
- (11) **1 997 281** (51) **H04L 12/54**  
(71) WatchGuard Technologies, Inc., 505 Fifth Avenue South, Suite 500, Seattle, WA 98014, US
- (11) **2 001 259** (51) **H04Q 7/38**  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (11) **2 002 187** (51) **F25D 3/08**  
(71) Marx, Dieter, Gewerbestrasse 10, 86637 Wertingen, DE
- (11) **2 002 534** (51) **H02M 11/00**  
(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US
- (11) **2 002 538** (51) **H03F 3/04**  
(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US
- (11) **2 002 558** (51) **H04B 7/00**  
(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US
- (11) **2 003 663** (51) **H01F 41/06**  
(71) Taga Manufacturing Co., Ltd., 15-21, Takanaawa 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **2 003 969** (51) **A01N 43/04**  
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US  
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 006 170** (51) **B60R 25/04**  
(71) Dong-A University Research Foundation for Industry-Academy Cooperation, 840, Hadan-2-dong, Saha-gu Busan, 604-714, KR
- (11) **2 006 709** (51) **G01S 13/34**  
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB  
(84) GB  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(84) DE FR
- (11) **2 008 900** (51) **B60W 30/02**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 013 907** (51) **H01L 23/48**  
(71) Maxim Integrated Products Inc., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **2 014 833** (51) **E01F 8/00**  
(71) Urbantech S.r.l., Via Lombardia Zona Industriale di Gello, 56025 Pontedera, IT
- (11) **2 015 675** (51) **A61B 5/103**  
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (11) **2 018 554** (51) **G01N 33/22**  
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801-0900, US  
Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
- (11) **2 020 752** (51) **H04B 1/04**  
(71) Icera Canada ULC, 700, 2nd Street S.W., 1200 Calgary, Alberta T2P 4V5, CA
- (11) **2 021 025** (51) **A61K 39/395**  
(71) Ibd Column Therapies International AB, Unit L2:04 Karolinska University Hospital Solna, 171 76 Stockholm, SE
- (11) **2 024 459** (51) **C09K 8/02**  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (11) **2 027 677** (51) **H04L 12/24**  
(71) WatchGuard Technologies, Inc., 505 Fifth Avenue South, Suite 500, Seattle, WA 98014, US
- (11) **2 029 126** (51) **A61K 31/075**  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) DE
- (11) **2 030 574** (51) **A61B 10/00**  
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 041 097** (51) **C07D 241/08**  
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) CH BG BE AT LI TR SK SI SE RO PT PL NL MC LV LU LT IT IS HU GR FR FI ES EE DK DE CZ
- (11) **2 041 393** (51) **E21B 43/10**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (11) **2 041 636** (51) **G05D 1/02**  
(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR  
Vergassola, Massimo, 71, rue la Condamine, 75017 Paris, FR  
Shraiman, Boris, 977 West Campus Lane, Goleta, CA 93117, US  
Villiermaux, Emmanuel, 149, rue Breteuil, 13006 Marseille, FR
- (11) **2 046 093** (51) **H05B 6/68**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
ABB d.o.o., Korpska ulica 92, 1000 Ljubljana, SI  
AIMPLAS - Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas, Valencia Parque Tecnológico Calle Gustave Eiffel, 4 Apdo de correos, 51, 46980 Paterna-Valencia, ES
- (11) **2 050 685** (51) **B65D 43/16**  
(71) Ecolopharm Inc., 8100 Samuel Hatt, Chamblly, QC J3L 6W4, CA
- (11) **2 052 064** (51) **C11B 1/00**  
(71) Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, 457 Zhongshan Road, Dalian City, Liaoning Province 116023, CN  
BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
- (11) **2 053 245** (51) **F04B 47/02**  
(71) Liu, Jun, Shengli Oil Field Electric Power Management Corporation Zibo Road, Dongying, Shandong 257000, CN  
Gou, Songbo, Shengli Oil Field Electric Power Management Corp. Zibo Road, Dongying Shandong 257000, CN  
Tang, Yongjian, Middle of Yongxin Road Dongying, Shandong 257071, CN  
Cong, Hengli, Middle of Yongxin Road Dongying, Shandong 257071, CN  
Direct Drive PCP Inc., 10552-83 Ave., Edmonton AB T6E 2C9, CA
- (11) **2 054 193** (51) **B23Q 11/00**  
(71) Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg, Grantham-Allee 20, 53757 Sankt Augustin, DE  
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V., Alte Heerstrasse 1, 53754 Sankt Augustin, DE
- (11) **2 055 189** (51) **A01N 43/04**  
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (11) **2 055 330** (51) **A61M 1/34**  
(71) Bellico S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola, IT
- (11) **2 056 401** (51) **H01Q 5/00**  
(71) Getac Technology Corporation, 4thFloor, No 1, R&D 2nd Road Hsin-Chu Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, Hsien, TW
- (11) **2 058 020** (51) **A61M 5/19**  
(71) Intelliject, Inc., 111 Virginia Street, Suite 405, Richmond, VA 23219, US
- (11) **2 061 602** (51) **B05B 1/18**  
(71) Ideal Standard International BVBA, Chaussée de Wavre 1789 bte 15, 1160 Brussels, BE
- (11) **2 062 325** (51) **H01P 1/10**  
(71) KMW Inc., 65, Youngchon-ri, Tongtanmyon, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR
- (11) **2 063 485** (51) **H01Q 1/24**  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (11) **2 064 772** (51) **H01P 5/04**  
(71) KMW Inc., 65, Youngchon-ri, Tongtanmyon, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR
- (11) **2 065 561** (51) **F01C 1/344**  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
- (11) **2 066 038** (51) **H03M 13/13**  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **2 067 016** (51) **G01N 13/18**  
(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE  
NanoAnalytics GmbH, Heisenbergstr. 11, 48149 Münster, DE  
(84) DE



- (11) **2 067 491** (51) **A61L 9/03**  
(71) Litten-Brown, Dr., Colin William, 135 Binfield Road, Bracknell Berkshire RG42 2BD, GB
- (11) **2 069 315** (51) **C07D 239/70**  
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL  
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 069 775** (51) **G01N 29/02**  
(71) Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Coburg, Friedrich-Streib-Strasse 2, 96450 Coburg, DE  
SensAction AG, Am Hofbräuhaus 1, 96450 Coburg, DE
- (11) **2 073 792** (51) **A61K 9/06**  
(71) Abbott Respiratory LLC, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (11) **2 080 204** (51) **H01G 4/10**  
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **2 080 324** (51) **H04L 12/54**  
(71) WatchGuard Technologies, Inc., 505 Fifth Avenue South, Suite 500, Seattle, WA 98014, US
- (11) **2 081 105** (51) **G06F 3/033**  
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 081 930** (51) **C07D 471/04**  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (11) **2 085 946** (51) **G09B 21/00**  
(71) Centro Especial De Integracion Audiovisual Y Forma, C/Manufactura n.6, Primera Planta, 2 P.I. PISA, Edificio BOUDERE II, 41927 Mairena del Aljarafe Sevilla, ES
- (11) **2 090 582** (51) **C07K 7/56**  
(71) Dyax Corp., 300 Technology Square 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 092 437** (51) **G06F 17/00**  
(71) WISHFI PTE. LTD, 1 International Business Park 03-12 The Synergy, Singapore 609917, SG
- (11) **2 094 854** (51) **C12N 15/82**  
(71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131-1000, US
- (11) **2 096 164** (51) **C12N 1/20**  
(71) National University Corporation Kagawa University, 1-1 Saiwai-cho, Takamatsu, Kagawa 760-8521, JP  
Rare Sugar Production Technical Research Laboratories, LLC, 1351-2, Oaza Komino, Mikicho Kita-gun Kagawa 761-0615, JP  
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP  
Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., 5-3 Kitaitami, Itami-shi, Hyogo 664-8508, JP
- (11) **2 100 017** (51) **F02B 53/00**  
(71) NET - New Engine Technologies Ltd., Mica 17 PBX 6160, 63111 Tel Aviv, IL
- (11) **2 101 693** (51) **A61F 2/44**  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **2 101 881** (51) **A62C 19/00**  
(71) Komvoort Innovatie B.V., Marconistraat 3, 7701 SJ Dedemsvaart, NL
- (11) **2 103 625** (51) **C07K 14/195**  
(71) National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP  
Rare Sugar Production Technical Research Laboratories, LLC, 1351-2, Oaza Komino, Mikicho Kita-gun Kagawa 761-0615, JP  
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP  
Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., 5-3 Kitaitami, Itami-shi, Hyogo 664-8508, JP
- (11) **2 107 957** (51) **B23B 5/08**  
(71) Cinetic Landis Limited, Cross Hill Keighley Yorkshire BD20 7SD, GB
- (11) **2 111 396** (51) **C07D 245/04**  
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE  
Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (11) **2 111 415** (51) **C07K 16/28**  
(71) TheraMAB LLC, 8 str. 1 Nauchny Proezd, Moscow 117246, RU
- (11) **2 111 765** (51) **A23L 1/30**  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) DE FR NL  
(71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB  
(84) GB
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Allianz OrtungsServices GmbH, Leuschnerstr. 12, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 937 019** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **1 937 020** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **1 937 021** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **2 026 088** (51) **G01S 5/00**  
(11) **2 026 089** (51) **G01S 5/02**  
(11) **2 026 545** (51) **H04M 1/725**  
(11) **2 026 612** (51) **H04W 4/02**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
SRJ Corporation, 2-5-13, Gion, Minami-Kawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi, JP
- (11) **1 559 361** (51) **A61B 1/01**  
(11) **1 559 362** (51) **A61B 1/01**  
(11) **1 576 918** (51) **A61B 1/00**  
(11) **1 582 137** (51) **A61B 1/01**  
(11) **1 582 139** (51) **A61B 1/04**  
(11) **1 943 939** (51) **A61B 1/01**  
(11) **1 943 940** (51) **A61B 1/01**
- (71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (11) **1 260 639** (51) **E03D 11/14**  
(11) **1 361 038** (51) **B29C 63/34**  
(11) **1 484 544** (51) **F16L 37/088**  
(11) **1 507 933** (51) **E03D 3/10**  
(11) **1 550 775** (51) **E03D 11/14**  
(11) **1 553 232** (51) **E03C 1/29**  
(11) **1 574 629** (51) **E03C 1/29**  
(11) **1 586 713** (51) **E03D 5/10**
- (11) **1 605 109** (51) **E03D 11/17**  
(11) **1 607 542** (51) **E04D 13/04**  
(11) **1 614 816** (51) **E03C 1/232**  
(11) **1 659 227** (51) **E03D 3/10**  
(11) **1 669 651** (51) **F16L 5/00**  
(11) **1 703 027** (51) **E03C 1/23**  
(11) **1 719 844** (51) **E03D 1/14**  
(11) **1 775 395** (51) **E03F 5/04**  
(11) **1 785 529** (51) **E03C 1/01**  
(11) **1 785 531** (51) **E03C 1/05**  
(11) **1 785 533** (51) **E03D 11/14**  
(11) **1 797 982** (51) **B23B 5/16**  
(11) **1 798 354** (51) **E03D 11/14**  
(11) **1 837 446** (51) **E03D 11/14**  
(11) **1 854 926** (51) **E03D 1/34**  
(11) **1 854 927** (51) **E03D 11/14**  
(11) **1 860 420** (51) **G01M 3/28**  
(11) **1 870 527** (51) **E03C 1/23**  
(11) **1 916 346** (51) **E03D 11/14**  
(11) **1 918 466** (51) **E03C 1/326**  
(11) **1 921 216** (51) **E03D 11/14**  
(11) **1 936 045** (51) **E03C 1/00**  
(11) **1 936 047** (51) **E03C 1/298**  
(11) **1 936 052** (51) **E03D 11/14**  
(11) **1 964 983** (51) **E03B 7/09**  
(11) **1 972 845** (51) **F16L 37/092**  
(11) **1 983 116** (51) **E03C 1/232**  
(11) **1 995 386** (51) **E03D 5/092**  
(11) **2 006 458** (51) **E03D 1/14**  
(11) **2 011 593** (51) **B23B 5/16**  
(11) **2 023 058** (51) **F24H 9/12**  
(11) **2 045 403** (51) **E03C 1/232**  
(11) **2 045 404** (51) **E03D 1/01**  
(11) **2 045 405** (51) **E03D 1/012**  
(11) **2 060 855** (51) **F24D 17/00**  
(11) **2 067 901** (51) **E03D 9/08**  
(11) **2 067 902** (51) **E03F 3/04**  
(11) **2 067 903** (51) **E03F 5/04**  
(11) **2 072 695** (51) **E03D 1/012**  
(11) **2 072 696** (51) **E03D 5/092**  
(11) **2 072 697** (51) **E03D 11/14**  
(11) **2 105 539** (51) **E03B 7/07**  
(11) **2 105 540** (51) **E03B 7/07**  
(11) **2 105 542** (51) **E03D 3/00**  
(11) **2 105 544** (51) **E03D 11/14**
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (11) **1 247 705** (51) **B60R 25/00**  
(11) **1 398 434** (51) **E05B 1/00**  
(11) **1 428 961** (51) **E05B 65/20**  
(11) **1 447 498** (51) **E05B 7/00**  
(11) **1 450 489** (51) **H03K 17/96**  
(11) **1 510 637** (51) **E05B 65/20**  
(11) **1 746 236** (51) **E05F 15/00**  
(11) **1 770 653** (51) **G07C 9/00**  
(11) **1 841 069** (51) **H03K 17/955**  
(11) **1 881 133** (51) **E05B 7/00**  
(11) **1 900 559** (51) **B60J 5/06**  
(11) **1 905 655** (51) **B60R 16/02**
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 088 574** (51) **A63F 13/00**  
(11) **1 089 233** (51) **G06T 15/00**  
(11) **1 116 507** (51) **A63F 13/00**  
(11) **1 117 087** (51) **G09G 5/06**  
(11) **1 130 555** (51) **G07F 17/32**  
(11) **1 159 993** (51) **A63F 13/10**

(11) 1 184 061	(51) A63F 13/12	(11) 1 472 758	(51) H01Q 1/24	(11) 1 128 664	(51) H04N 5/00
(11) 1 245 255	(51) A63F 13/12	(11) 1 482 482	(51) G10L 21/02	(11) 1 150 478	(51) H04M 1/725
(11) 1 291 049	(51) A63F 13/10	(11) 1 497 791	(51) G06T 3/00	(11) 1 150 533	(51) H04Q 7/38
(11) 1 293 239	(51) A63F 13/10	(11) 1 500 300	(51) H04R 7/04	(11) 1 150 534	(51) H04Q 7/38
(11) 1 413 340	(51) A63F 13/00	(11) 1 505 682	(51) H01P 1/15	(11) 1 152 609	(51) H04N 5/782
(11) 1 469 379	(51) G06F 3/033	(11) 1 507 341	(51) H04B 7/08	(11) 1 161 030	(51) H04L 12/24
(11) 1 479 418	(51) A63F 13/00	(11) 1 508 255	(51) H04Q 7/32	(11) 1 168 785	(51) H04M 1/725
(11) 1 588 747	(51) A63F 13/10	(11) 1 515 309	(51) G10L 21/02	(11) 1 179 915	(51) H04L 12/24
(11) 1 619 614	(51) G06Q 10/00	(11) 1 531 396	(51) G06F 12/02	(11) 1 187 477	(51) H04N 5/913
(11) 1 683 554	(51) A63F 13/00	(11) 1 531 397	(51) G06F 12/02	(11) 1 195 958	(51) H04L 12/64
(11) 1 693 090	(51) A63F 13/12	(11) 1 537 624	(51) H01Q 1/24	(11) 1 353 511	(51) H04N 7/16
(11) 1 701 311	(51) G07F 5/12	(11) 1 538 749	(51) H03H 17/06	(11) 1 401 132	(51) H04J 3/06
(11) 1 701 314	(51) G07F 11/54	(11) 1 548 550	(51) G06F 3/02	(11) 1 454 759	(51) B41J 13/10
(11) 1 705 615	(51) G06T 15/00	(11) 1 570 544	(51) H01Q 9/04	(11) 1 455 515	(51) H04N 1/00
(11) 1 714 685	(51) A63F 13/12	(11) 1 570 631	(51) H04M 1/23	(11) 1 455 519	(51) H04N 1/04
(11) 1 721 643	(51) A63F 13/00	(11) 1 570 706	(51) H04R 7/04	(11) 1 462 403	(51) B65H 29/12
(11) 1 734 481	(51) G06T 15/70	(11) 1 584 181	(51) H04N 1/195	(11) 1 484 936	(51) H04Q 7/38
(11) 1 743 680	(51) A63F 13/00	(11) 1 586 136	(51) H01Q 9/04	(11) 1 502 382	(51) H04L 9/08
(11) 1 834 676	(51) A63F 9/00	(11) 1 627 466	(51) H03B 5/36	(11) 1 523 187	(51) H04N 7/16
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(71) Pine Valley Investments, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas NV 89109, US		(11) 1 536 159	(51) F16H 7/12
(11) 1 850 728	(51) A61B 1/24	(11) 1 202 472	(51) H04B 7/26	(11) 1 542 163	(51) G06T 5/00
(11) 2 026 701	(51) A61B 17/04	(11) 1 550 205	(51) H03C 3/09	(11) 1 542 450	(51) H04N 1/52
(11) 2 026 704	(51) A61B 17/24	(11) 1 550 230	(51) H04L 27/36	(11) 1 544 793	(51) G06T 5/20
(11) 2 073 742	(51) A61C 5/14	(11) 1 550 280	(51) H04L 27/36	(11) 1 544 794	(51) G06T 5/40
(11) 2 083 754	(51) A61F 2/18	(11) 1 566 030	(51) H04L 25/02	(11) 1 547 791	(51) B41J 2/325
(71) Medartis AG, Hochbergstrasse 60E, 4057 Basel, CH		(11) 1 587 276	(51) H04L 29/06	(11) 1 548 519	(51) G03G 15/08
(11) 1 608 278	(51) A61B 17/80	(11) 1 589 676	(51) H04B 7/08	(11) 1 548 520	(51) G03G 15/08
(11) 1 861 031	(51) A61B 17/80	(11) 1 614 223	(51) H04B 1/00	(11) 1 555 623	(51) G06F 17/24
(11) 1 940 306	(51) A61B 17/86	(11) 1 614 271	(51) H04L 29/06	(11) 1 562 365	(51) H04N 1/405
(11) 1 987 792	(51) A61B 17/62	(11) 1 621 036	(51) H04Q 7/32	(11) 1 591 957	(51) G06T 5/00
(11) 2 023 847	(51) A61C 7/10	(11) 1 626 472	(51) H02J 7/00	(11) 1 595 389	(51) H04M 19/04
(11) 2 030 596	(51) A61F 2/28	(11) 1 628 447	(51) H04L 12/56	(11) 1 597 180	(51) B65H 29/58
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH		(11) 1 657 856	(51) H04L 12/28	(11) 1 603 296	(51) H04L 27/26
(11) 1 377 035	(51) H04N 5/00	(11) 1 672 781	(51) H03F 1/02	(11) 1 605 699	(51) H04N 7/167
(11) 1 550 308	(51) H04N 7/16	(11) 1 693 993	(51) H04L 12/28	(11) 1 613 039	(51) H04M 1/725
(11) 1 602 087	(51) G07F 7/10	(11) 1 695 505	(51) H04L 27/36	(11) 1 619 529	(51) G02B 7/00
(11) 1 627 362	(51) G07F 7/10	(11) 1 723 710	(51) H02J 7/00	(11) 1 655 255	(51) B65H 29/60
(11) 1 636 767	(51) G07F 7/10	(11) 1 838 010	(51) H04B 7/005	(11) 1 657 069	(51) B41J 32/00
(11) 1 761 835	(51) G06F 1/00	(11) 1 882 378	(51) H04Q 7/28	(11) 1 661 727	(51) B41J 17/32
(11) 1 803 296	(51) H04N 7/16	(11) 1 882 379	(51) H04Q 7/28	(11) 1 672 875	(51) H04L 29/06
(11) 1 829 370	(51) H04N 7/167	(11) 1 882 379	(51) H04Q 7/28	(11) 1 684 541	(51) H04Q 7/38
(11) 1 907 970	(51) G06F 21/20	(11) 1 929 825	(51) H04Q 7/38	(11) 1 687 708	(51) G06F 3/14
(11) 1 955 248	(51) G06F 21/00	(11) 1 965 501	(51) H04B 1/04	(11) 1 687 954	(51) H04L 29/06
(11) 1 964 016	(51) G06F 21/00	(11) 1 973 264	(51) H04L 7/04	(11) 1 689 158	(51) H04M 11/04
(11) 1 964 316	(51) H04L 12/22	(11) 1 973 286	(51) H04L 27/02	(11) 1 689 159	(51) H04M 11/04
(11) 1 980 105	(51) H04N 7/167	(11) 1 985 034	(51) H04B 7/005	(11) 1 689 181	(51) H04N 7/14
(11) 2 021 984	(51) G06K 19/07	(11) 2 050 254	(51) H04W 84/08	(11) 1 693 852	(51) G11B 33/08
(11) 2 052 539	(51) H04N 7/167	(11) 2 057 853	(51) H04W 88/08	(11) 1 733 897	(51) B41J 35/28
(11) 2 087 428	(51) G06F 11/28	(11) 2 103 065	(51) H04L 25/03	(11) 1 739 927	(51) H04L 29/08
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreas- strasse 15, 8050 Zürich, CH		(71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR		(11) 1 739 950	(51) H04N 1/00
(11) 1 993 503	(51) A61J 1/00	(11) 0 936 568	(51) G06F 17/60	(11) 1 750 227	(51) G06T 7/00
(11) 1 993 639	(51) A61M 5/315	(11) 0 936 798	(51) H04M 19/08	(11) 1 768 049	(51) G06K 9/20
(11) 1 998 828	(51) A61M 5/14	(11) 0 959 612	(51) H04N 1/32	(11) 1 799 006	(51) H04Q 7/38
(11) 2 012 656	(51) A61B 5/00	(11) 1 014 702	(51) H04N 5/00	(11) 1 816 859	(51) H04N 5/44
(11) 2 012 735	(51) A61J 1/00	(11) 1 039 738	(51) H04N 1/00	(11) 1 832 972	(51) G06F 3/12
(11) 2 034 945	(51) A61J 1/00	(11) 1 039 761	(51) H04N 7/58	(11) 1 839 459	(51) H04Q 7/38
(11) 2 043 504	(51) A61B 5/00	(11) 1 047 234	(51) H04L 25/02	(11) 1 844 624	(51) H04Q 7/38
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US		(11) 1 076 464	(51) H04Q 7/22	(11) 1 845 705	(51) H04N 1/64
(11) 1 339 253	(51) H04Q 7/38	(11) 1 096 815	(51) H04Q 7/24	(11) 1 851 987	(51) H04Q 7/38
(11) 1 385 082	(51) G06F 3/033	(11) 1 104 162	(51) H04N 1/00	(11) 1 879 338	(51) H04L 12/56
(11) 1 425 769	(51) H01H 13/70	(11) 1 113 664	(51) H04N 1/64	(11) 1 879 407	(51) H04Q 7/28
		(11) 1 115 249	(51) H04N 7/173	(11) 1 879 412	(51) H04Q 7/36
		(11) 1 122 942	(51) H04N 1/00	(11) 1 879 419	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 124 373	(51) H04N 5/445	(11) 1 879 420	(51) H04W 48/16
				(11) 1 879 421	(51) H04Q 7/38
				(11) 1 890 467	(51) H04M 1/03
				(11) 1 928 198	(51) H04Q 7/38



(11) **1 936 926** (51) *H04M 1/60*  
 (11) **1 936 980** (51) *H04N 7/16*  
 (11) **1 937 011** (51) *H04Q 7/36*  
 (11) **1 968 016** (51) *G06T 11/00*  
 (11) **1 981 283** (51) *H04N 7/30*  
 (11) **2 015 584** (51) *H04N 7/26*  
 (11) **2 018 783** (51) *H04Q 7/38*  
 (11) **2 027 736** (51) *H04W 8/18*  
 (11) **2 058 136** (51) *B41J 29/00*  
 (71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR  
 (11) **1 188 727** (51) *C04B 28/08*  
 (11) **1 227 216** (51) *E21B 47/12*  
 (11) **1 437 445** (51) *E02F 3/20*  
 (11) **1 471 186** (51) *E02D 5/34*  
 (11) **1 475 344** (51) *B66C 13/12*  
 (11) **1 498 551** (51) *E02D 5/74*  
 (11) **1 518 967** (51) *E02B 3/10*  
 (11) **1 553 228** (51) *E02D 19/12*  
 (11) **1 626 129** (51) *E02D 17/13*  
 (11) **1 672 124** (51) *E02D 3/12*  
 (11) **1 746 213** (51) *E02D 17/13*  
 (11) **1 748 108** (51) *E02D 5/38*  
 (11) **1 778 817** (51) *C09K 17/00*  
 (11) **1 878 833** (51) *E02D 5/44*  
 (11) **1 882 781** (51) *E02F 3/20*  
 (11) **1 882 782** (51) *E02F 3/20*  
 (11) **1 929 094** (51) *E02D 17/13*  
 (11) **1 936 039** (51) *E02D 27/42*  
 (11) **1 957 717** (51) *E02B 3/06*  
 (11) **1 975 323** (51) *E02F 3/20*  
 (11) **2 002 061** (51) *E02D 17/13*  
 (11) **2 077 355** (51) *E02F 3/20*  
 (11) **2 101 005** (51) *E03F 7/10*  
 (71) Tamagawa Seiki Co., Ltd., 1879 Oyasumi, Iida City Nagano 395-8515, JP  
 (11) **1 510 782** (51) *G01C 19/56*  
 (11) **1 873 490** (51) *G01C 19/56*  
 (11) **1 936 325** (51) *G01C 19/56*  
 (11) **1 962 055** (51) *G01C 19/56*  
 (11) **1 978 332** (51) *G01C 19/56*  
 (71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE  
 (11) **1 283 272** (51) *C12Q 1/70*  
 (11) **1 397 367** (51) *C07D 493/04*  
 (11) **1 448 567** (51) *C07D 493/04*  
 (11) **1 463 502** (51) *A61K 31/4178*  
 (11) **1 485 079** (51) *A61K 31/167*  
 (11) **1 485 358** (51) *C07D 235/32*  
 (11) **1 545 518** (51) *A61K 31/425*  
 (11) **1 546 153** (51) *C07D 493/04*  
 (11) **1 567 529** (51) *C07D 493/04*  
 (11) **1 594 870** (51) *C07D 471/00*  
 (11) **1 603 887** (51) *C07D 239/47*  
 (11) **1 648 467** (51) *A61K 31/53*  
 (11) **1 663 240** (51) *A61K 31/505*  
 (11) **1 667 675** (51) *A61K 31/34*  
 (11) **1 697 347** (51) *C07D 401/14*  
 (11) **1 723 136** (51) *C07D 401/14*  
 (11) **1 732 931** (51) *C07D 493/04*  
 (11) **1 750 708** (51) *A61K 31/475*  
 (11) **1 751 154** (51) *C07D 471/04*  
 (11) **1 751 156** (51) *C07D 491/04*  
 (11) **1 751 165** (51) *C07D 491/04*  
 (11) **1 758 911** (51) *C07D 519/00*  
 (11) **1 797 047** (51) *C07D 239/48*  
 (11) **1 797 048** (51) *C07D 239/48*

(11) **1 797 069** (51) *C07D 401/04*  
 (11) **1 799 218** (51) *A61K 31/517*  
 (11) **1 807 430** (51) *C07D 487/04*  
 (11) **1 838 709** (51) *C07D 471/16*  
 (11) **1 848 816** (51) *C12Q 1/48*  
 (11) **1 853 567** (51) *C07D 239/48*  
 (11) **1 853 568** (51) *C07D 239/50*  
 (11) **1 853 720** (51) *C12Q 1/48*  
 (11) **1 858 861** (51) *C07D 239/48*  
 (11) **1 869 037** (51) *C07D 471/04*  
 (11) **1 871 777** (51) *C07D 498/04*  
 (11) **1 874 307** (51) *A61K 31/426*  
 (11) **1 881 834** (51) *A61K 31/519*  
 (11) **1 881 848** (51) *A61K 47/10*  
 (11) **1 888 537** (51) *C07D 239/46*  
 (11) **1 888 580** (51) *C07D 471/04*  
 (11) **1 896 449** (51) *C07D 401/06*  
 (11) **1 896 450** (51) *C07D 401/06*  
 (11) **1 896 473** (51) *C07D 471/04*  
 (11) **1 912 995** (51) *C07D 487/04*  
 (11) **1 913 015** (51) *C07K 5/078*  
 (11) **1 937 272** (51) *A61K 31/5513*  
 (11) **1 951 704** (51) *C07D 401/06*  
 (11) **1 960 381** (51) *C07D 401/04*  
 (11) **1 960 404** (51) *C07D 493/04*  
 (11) **1 981 506** (51) *A61K 31/505*  
 (11) **2 004 632** (51) *C07D 401/12*  
 (11) **2 004 641** (51) *C07D 417/06*  
 (11) **2 004 647** (51) *C07D 471/14*  
 (11) **2 005 177** (51) *G01N 33/542*  
 (11) **2 010 680** (51) *C12Q 1/70*  
 (11) **2 029 110** (51) *A61K 9/16*  
 (11) **2 029 526** (51) *C07C 311/37*  
 (11) **2 035 432** (51) *C07D 493/04*  
 (11) **2 040 671** (51) *A61K 9/00*  
 (11) **2 043 608** (51) *A61K 9/14*  
 (11) **2 074 099** (51) *C07D 215/54*  
 (11) **2 081 598** (51) *A61K 45/06*  
 (11) **2 089 371** (51) *C07D 307/20*  
 (11) **2 092 335** (51) *G01N 33/542*  
 (11) **2 095 283** (51) *G06F 19/00*  
 (11) **2 097 084** (51) *A61K 31/506*  
 (11) **2 097 402** (51) *C07D 401/12*  
 (11) **2 104 491** (51) *A61K 9/16*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **1 061 523** (51) *G11C 11/406*  
 (72) Funiyu, Akihiro, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Fujioka, Shinya, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Ikeda, Hitoshi, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Suzuki, Takaaki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Taguchi, Masao, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Satoh, Kimiaki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Sato, Kotoku, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Matsuzaki, Yasuro, Fujitsu limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (11) **1 111 441** (51) *G02F 1/1337*  
 (72) Takeda, Arihiro, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Ohmuro, Katsufumi, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Koike, Yoshio, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Kataoka, Shingo, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Sasaki, Takahiro, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Sasabayashi, Takashi, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Tsuda, Hideaki, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Chida, Hideo, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Ohashi, Makoto, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Okamoto, Kenji, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Yamaguchi, Hisashi, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Otani, Minoru, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Morishige, Makoto, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Furukawa, Noriaki, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Kamada, Tsuyoshi, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Tanaka, Yoshinori, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Hoshino, Atsuyuki, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Hayashi, Shougo, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Takizawa, Hideaki, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Kinjou, Takeshi, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Tachibanaki, Makoto, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Imoto, Keiji, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Hasegawa, Tadashi, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Yoshida, Hidefumi, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP



- Inoue, Hiroyasu, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Taniguchi, Yoji, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Fujikawa, Tetsuya, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Murata, Satoshi, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Sawasaki, Manabu, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hirota, Siro, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ikeda, Masahiro, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tashiro, Kunihiro, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tasaka, Yasutoshi, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Mayama, Takatoshi, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tanuma, Seiji, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nakanishi, Yohei, Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tanose, Tomonori, Yonago Fujitsu Ltd., 650, Aza Otsukanoni, Sekishu-fu, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
- Tsukao, Kouji, Yonago Fujitsu Ltd., 650, Aza Otsukanoni, Sekishu-fu, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
- (11) **1 123 577** (51) **H02K 21/12**  
(72) Anwander, Werner, Hauptstrasse 34, 87466 Oy-Mittelberg, DE
- (11) **1 175 796** (51) **H04W 92/04**  
(72) NEVO, Ron, Mitzpe Aviv, 20187 Misgav, IL  
VAKULENKO, Michael, Harav Ankave 22/19, 35849 Haifa, IL  
KOLOR, Sergio, Nahshon 4/1, 34612 Haifa, IL  
NIZRI, Shlomo, 17910 Kibutz, Hasolelim, IL  
KESSLER, Ilan, Einstein Street 48, 34602 Haifa, IL  
LEVY, Atai, Oren Street 7, 34612 Haifa, IL  
SHINDELMAN, Dror, Eleizer Alter 20, 32984 Haifa, IL
- (11) **1 232 274** (51) **C12N 15/82**  
(72) Baulcombe, David, Charles, 63 Caernarvon Road, Norwich Norfolk NR2 3HY, GB  
Voinnet, Olivier, 41 Lincoln Street, Norwich Norfolk NR2 3JY, GB  
Hamilton, Andrew John, Glasgow University, Western Infirmary, Department of Pathology, Glasgow G11 6NT, GB
- (11) **1 249 374** (51) **B60R 21/237**  
(72) Okamoto, Hideaki, c/o Takata Corporation, 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
Kumagai, Masayoshi, c/o Takata Corporation, 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (11) **1 311 108** (51) **H04N 1/40**  
(72) Kataoka, Yoshikazu, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP  
Tamaki, Eiichi, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP  
Hirawa, Takahide, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (11) **1 365 798** (51) **A61K 38/55**  
(72) Viron Therapeutics, Inc., UWO Research Park, Suite 103, 100 Collip Circle, London, Ontario N6G 4X8, CA
- (11) **1 379 042** (51) **H04L 25/497**  
(72) UEMURA, Aritomo, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
KOZAKI, Seiji, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
KUBO, Kazuo, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
ICHIBANGASE, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 398 107** (51) **B23P 19/00**  
(72) Takada, Kazutoshi, c/o Honda Engineering KK, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP  
Mukumoto, Takaji, c/o Honda Engineering KK, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP  
Sato, Hideshi, c/o Honda Engineering KK, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP  
Takenaka, Osamu, c/o Honda Engineering KK, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP  
Sugazono, Tetsuo, c/o Honda Engineering KK, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP  
Inaki, Katsumune, c/o Honda Engineering KK, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP  
Tahira, Hiroki, c/o Honda Engineering KK, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP  
Saito, Koji, c/o Honda Engineering KK, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP  
Nakajima, Katsuyuki, c/o Honda Engineering KK, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
- (11) **1 398 328** (51) **C08B 31/12**  
(72) Zander, Norbert, Zellbergsheideweg 45, 38527 Meine, DE  
Eichner, Wolfram, Waldstrasse 22, 35510 Butzbach, DE  
Conradt, Harald, Okerstrasse 1, 38100 Braunschweig, DE
- (11) **1 408 711** (51) **H04W 4/16**  
(72) SEKI, Shuichi, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 456 048** (51) **B60K 6/04**  
(72) VILLATA, Franco, Via Collegno, 2, I-10143 Torino, IT  
FRATTA, Antonino, Via Levanna 27, I-10143 Torino, IT
- VAGATI, Alfredo, Corso Matteotti, 19, I-10078 Venaria Reale (Torino), IT  
PELLEGRINO, Gian Mario, Via Netro 10, I-10143 Torino, IT  
DEL GOBBO, Angela, Via Tripoli, 106, I-10137 Torino, IT  
TARQUINIO, Liborio, Via Casette, I-67030 Villetta Barrea (L' Aquila), IT  
RE FIORENTIN, Stefano, Corso Adriatico, 347/4/E, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
- (11) **1 583 437** (51) **A41D 13/06**  
(72) LESOSKY, Thomas Jeffry, 12202 Old Yale Road, Surrey, British Columbia V3V 3X5, CA
- (11) **1 612 099** (51) **B60N 2/48**  
(72) Yamada, Yukifumi c/o Intellectual Property Dept., Aisin Seiki K. K., 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
- (11) **1 625 898** (51) **B21C 37/08**  
(72) Weil, Wolfgang, Renè-Schickele-Strasse 9, 79359 Müllheim, DE  
Lacher, Walther, Rathausgarten 8, 79418 Schliengen, DE
- (11) **1 633 655** (51) **B65D 81/34**  
(72) GUSTAVSSON, Martin, Carrer Arquitecte Sert 7 - 9, 08005 Barcelona, ES
- (11) **1 633 886** (51) **C12Q 1/68**  
(72) LECLERC, Mario, 909 rue Laudance, Apt. 316, Québec, Québec G1X 5H7, CA  
HO, Hoang-Anh, 656 rue de Norvège 8, Sainte-Foy, Québec G1X 3E8, CA  
BOISSINOT, Maurice, 109 Jean Bruchési, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2N2, CA
- (11) **1 644 922** (51) **G11B 7/0045**  
(72) PARK, Yong Cheol, 215-204 Jugong APT., Wonmun-dong, Gwachon-si, Gyeonggi-do, Korea 427-740, KR
- (11) **1 703 162** (51) **F16D 43/21**  
(72) Kornsteiner, Walter, Bergstrasse 29/1, 6832 Zwischenwasser/Vbg, AT  
Lenherr, Reinhold, Thalerstrasse 44c, 9422 Staad, CH  
Spari, Karl Heinz, Gaisfeld 11, 8564 Krotendorf, AT  
Künkel, Rolf, Im Herrengarten 1, 57319 Bad Berleburg, DE
- (11) **1 740 321** (51) **A23N 15/02**  
(72) Fachaux, Jean, 19, avenue de la République, F-18110 Saint-Martin D'Auxigny, FR
- (11) **1 755 470** (51) **A61B 17/56**  
(72) Roh, Jeffrey S., 400 East 71st Street Apartment 6H, New York, NY 10021, US
- (11) **1 770 407** (51) **G01R 33/3415**  
(72) Machida, Yoshio, C/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP  
Hamamura, Yoshinori, C/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP  
Kassai, Yoshimori, C/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP  
Soma, Kazuhiro, C/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

- Okamoto, Kazuya, C/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP
- (11) **1 787 704** (51) **B01D 46/24**  
(72) Polaris AGM, Almirante Señoret street No. 70 Tenth Floor, Valparaiso, CL
- (11) **1 790 232** (51) **A23L 1/164**  
(72) Rapp, Edward L., MARS DRINKS UK LTD., Armstrong Road, Basingstoke, RG24 8NU, GB  
Lee, Ralph, 6 Partridge Run, Hampton, NJ 08827, US  
Troy, Jamie, 103 Lindsey Drive, Hackettstown, NJ 07840, US  
Hainzl, Jeannette, 1 Nichols Road, Morristown, NJ 07960, US  
Mann, Douglas, MARS CHOCOLATE NORTH AMERICA, 295 Brown Street, Elizabethtown, PA 17022, US  
Collins, Thomas, MARS CHOCOLATE NORTH AMERICA, 800 High Street, Hackettstown, NJ 07840, US  
Rabinovitch, Kevin, MARS PETCARE NORTH AMERICA, 315 Cool Springs Boulevard, Franklin, TN 37067, US
- (11) **1 800 995** (51) **B62D 6/00**  
(72) TSUCHIYA, Yoshiaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 803 750** (51) **C08F 20/16**  
(72) NISHIHAMA, Shuji, SHISEIDO RESEARCH CENTER, 2-1 Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP  
KANEDA, Isamu, SHISEIDO RESEARCH CENTER, 2-1 Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP  
SOGABE, Atsushi, SHISEIDO RESEARCH CENTER, 2-1 Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP  
OSAWA, Tomo, SHISEIDO RESEARCH CENTER, 2-1 Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP  
YUSA, Shin-ichi, 2167, Shosha, Himeji-shi, 671-2201 Hyogo, JP
- (11) **1 805 088** (51) **B65D 43/18**  
(72) GIRAUD, Jean-Pierre, 7, rue de la Nativite, 75012 Paris, FR  
ZBIRKA, Michel, 15, rue des brulis, F-77320 Jouy-sur-Morin, FR
- (11) **1 811 999** (51) **A61K 31/439**  
(72) PRESS, Neil, John Novartis Horsham Research Centre, Wimbleshurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB  
COLLINGWOOD, Stephen, Paul Novartis Horsham Research Centre, Wimbleshurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB  
BAETTIG, Urs, Novartis Horsham Research Centre, Wimbleshurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB  
COX, Brian, Novartis Horsham Research Centre, Wimbleshurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB  
GARAD, Sudhakar, Devidasrao Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
KIM, Hyungchul, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
PAPOUTSAKIS, Dimitris, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- WATSON, Simon, James Novartis Horsham Research Centre, Wimbleshurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
- (11) **1 849 450** (51) **A61K 6/083**  
(72) Rheinberger, Dr., Volker, Mareestr. 34, FL-9490, Vaduz, LI  
Salz, Dr., Ulrich, Gstäudweg 55, 88131, Lindau, DE  
Zimmermann, Dr., Jörg, Zelghade 11, CH-8046 Zürich, CH  
Tiller, Dr., Jörg, Zum Mühlenheck 21, D-44225 Dortmund, DE  
Waschinski, Dr., Christian, Schneidmühlstr. 6, D-69115 Heidelberg, DE  
Poppe, Dr., Dirk, Röderbergweg 172, D-60385 Frankfurt a.M., DE
- (11) **1 861 864** (51) **H01L 21/033**  
(72) TRAN, Luan, 1125 W. Sandy Court, Meridian, Idaho 83642, US  
RERICHA, William T., 3026 Bogus Basin Road, Boise, Idaho 83702, US  
LEE, John, 5475 E. Quartersawn Street, Boise, Idaho 83716, US  
ALAPATI, Ramakanth, Sint Pauluslaan 62, 3080 Tervuren, BE  
HONARKHAH, Shahla, 1503 East Regatta Street, Boise, Idaho 83706, US  
MENG, Shuang, 10509 Oak View Drive, Austin, Texas 78759, US  
SHARMA, Puneet, 4324 West Brook Drive 21, Ames, Iowa 50014, US  
BAI, Jingyi, 953 Willowleaf Drive Apt. 1501, San Jose, California 95128, US  
YIN, Zhiping, 1462 East Regatta Street, Boise, Idaho 83706, US  
MORGAN, Paul, 12768 S. Cloverdate Road, Kuna, Idaho 83634, US  
ABATCHEV, Mirzafer, K., 6349 S. Mangrove Place, Boise, Idaho 83716, US  
SANDHU, Gurtej, S., 2964 E. Parkriver Drive, Boise, Idaho 83706, US  
DURCAN, D. Mark, 4850 Boise River Lane, Boise, Idaho 83716, US
- (11) **1 870 434** (51) **C08L 23/06**  
(72) Oswald, Thomas, 323 Huckleberry, Lake Jackson, TX 77566, US  
Chaudhary, Bharat I., 3419 Woodbine Place, Pearland, TX 77584, US  
Weinhold, Jeffrey, 110 Zinnia Street, Lake Jackson, TX 77566-5014, US
- (11) **1 883 913** (51) **G08B 23/00**  
(72) White, Robert McCall, 268 Stetson Drive, Danville, CA 94506, US
- (11) **1 887 220** (51) **F03D 3/02**  
(72) Hasler, Jakob, Rosenweg 14c, 3110 Münsingen, CH
- (11) **1 887 916** (51) **A47J 37/06**  
(72) NAVAREZ, Roberto, 15915 Adobe Drive, Hudson, FL 34667, US  
JONES, Douglas, 8080 Sycamore Drive, New Port Richey, FL 34654, US  
CLAESSON, Jan, 4930 Patagonia Place, Land-O-Lakes, FL 34638, US  
STEPHENS, Ryan, J., RRI Box 272 C, Dallas, PA 18612, US  
HARTER, David, 12609 Lacey Drive, New Port Richey Florida 34654, US
- (11) **1 901 759** (51) **A61K 38/00**  
(72) LÖFBERG, Robert, Rörstandsgatan 34, S-11340 Stockholm, SE  
VON STEIN, Oliver, Båtsman Stens Väg 23, S-163 41 Spånga, SE  
ZARGARI, Arezou, Ripstigen 4, S-17074 Solna, SE
- (11) **1 918 302** (51) **C07K 16/00**  
(72) AvantGen, Inc., 9924 Mesa Rim Rd., San Diego CA 92121, US
- (11) **1 937 237** (51) **A61K 31/167**  
(72) AYDT, Ewald, Schulgasse 53, 64380 Rossdorf, DE  
KRANICH, Remo, Hennigsdorfer Str. 141N, 13503 Berlin, DE
- (11) **1 937 238** (51) **A61K 31/167**  
(72) AYDT, Ewald, Schulgasse 53, 64380 Rossdorf, DE  
KRANICH, Remo, Hennigsdorfer Str. 141N, 13503 Berlin, DE
- (11) **1 945 880** (51) **E04F 15/02**  
(72) Fuchs, Dietrich Anton, Bergstrasse 17, 3341 Ybbsitz, AT
- (11) **1 947 383** (51) **F21V 33/00**  
(72) Quitschau, Sven, Herderstrasse 3, 15370 Petershagen, DE
- (11) **1 947 394** (51) **F24D 3/08**  
(72) Chavy, M. Ogier, Rue de la République, 80210 Feuquières en Vimeu, FR  
Fort, Emilien, Rue de la République, 80210 Feuquières en Vimeu, FR
- (11) **1 950 717** (51) **G08B 17/06**  
(72) Li Gangjin, Banbibian Industrial Zone No. 22 Litian Road Capital Internation Airport, Beijing 101304, CN  
Zhang Weishe, Banbibian Industrial Zone No. 22 Litian Road Capital Internation Airport, Beijing 101304, CN
- (11) **1 951 982** (51) **E06B 7/10**  
(72) Fuchs, Dietrich Anton, Bergstrasse 17, 3341 Ybbsitz, AT
- (11) **1 953 733** (51) **A63F 13/10**  
(72) Miyamoto, Shigeru, c/o Nintendo Co., Ltd. 60, Fukuinekamitakamatsucho Higashiyama-ku Kyoto-shi, Kyoto 605-8660, JP  
Yamada, Yoichi, c/o Nintendo Co., Ltd. 60, Fukuinekamitakamatsucho Higashiyama-ku Kyoto-shi, Kyoto 605-8660, JP  
Onozuka, Eiji, c/o Nintendo Co., Ltd. 60, Fukuinekamitakamatsucho Higashiyama-ku Kyoto-shi, Kyoto 605-8660, JP  
Kondo, Koji, c/o Nintendo Co., Ltd. 60, Fukuinekamitakamatsucho Higashiyama-ku Kyoto-shi, Kyoto 605-8660, JP  
Inagaki, Yoji, c/o Nintendo Co., Ltd. 60, Fukuinekamitakamatsucho Higashiyama-ku Kyoto-shi, Kyoto 605-8660, JP  
Kihara, Tsuyoshi, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **1 962 869** (51) **A61K 33/00**  
(72) GREEN, Francis, H. Y., 48 Bow Village Cres. NW, Calgary, Alberta T3B 4X2, CA  
EL MAYS, Tamer, Y., 125 Covebrook Bay NE, Calgary, Alberta T3K 0B1, CA  
SCHURCH, Samuel, 17 Wolf Drive, Redwood Meadows, Alberta T3Z 1A3, CA
- (11) **1 968 883** (51) **B67D 5/33**  
(72) REIMANN, Kirk, 2079 Fanshawe Park Dr. West, London, Ontario N6H 5L2, CA  
SIMPSON, William E., 12510 West Lakeland Drive, New Berlin, Wisconsin 53151, US  
TRAFELET, Nancy D., 1326 North Fancher Road, Racine, Wisconsin 53406, US  
SWAIN, Andy, 31, Gendon Drive Hucknall, Nottingham NG15 6DF, GB  
HOLDEN, David, Allen Hill House 10 Woolley Road, Matlock Derbyshire DE4 3HS, GB

- CROSSDALE, Garry W., 12 Springfield View, Ripley Derbyshire DE5 2UN, GB  
HAWORTH, Brian D., Laan van Nieuw Oostiende 43, NL-2274 EA Voorburg, NL  
VAN DER HEIJDEN, Bert, Huib van de Vechthlaan 31, NL-3981 WB Bunnik, NL  
WEBB, Christopher J., 2 Melbourne Avenue Dronfield Woodhouse, Dronfield S18 8YW, GB
- (11) **1 976 731** (51) **B60R 21/34**  
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
TAKIMOTO, Takayuki, c/o TAKATA CORPORATION 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (11) **1 980 161** (51) **A23L 1/31**  
(72) Nölke, Michael, Ravensberger Str. 14, 33775 Versmold, DE
- (11) **1 984 236** (51) **B63B 25/08**  
(72) AL-BABTAIN, Ahmed, A., Dream Tower, Flat 402 Taawun Road Al Nahda District, Sharjah, AE
- (11) **1 984 567** (51) **E01C 19/50**  
(72) Forman, Craig Anthony, Chatham Avenue Paremopremore, Auckland, 0632, NZ  
Brooke-Taylor, Stephen Rex, Kaituna Treck, R.D 3, Blenheim, 7273, NZ
- (11) **1 987 784** (51) **A61B 17/16**  
(72) Dorawa, Klaus, Scharckoppel 5e, 24232 Schönkirchen, DE  
Weber, Urs, Hauptstrasse 42, 2533 Evilar, CH  
Seiler Philipp, Unterdorf 20, 4424 Arbolds-wil, CH  
Torriani Laurent, Le Crêt 14, 2516 Lamboing, CH
- (11) **2 001 513** (51) **A61K 47/34**  
(72) SONG, Soo-Chang, 105-1604, Booyoung Apt. 2-1, Donong-dong, Namyangju-si, Gyeonggi-do, 472-711, KR  
LEE, Sun-Mi, 1112, Semyung Green Tower Jaesong 2-dong, Haeundae-gu, Busan, 612-749, KR  
KIM, Chang-Won, Sungwon Ssangtville 101-703 Garak-dong Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
- (11) **2 001 697** (51) **B60K 7/00**  
(72) NIWA, Tomohiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 002 187** (51) **F25D 3/08**  
(72) Marx, Dieter, Gewerbestrasse 10, 86637 Wertingen, DE
- (11) **2 009 099** (51) **C12N 9/78**  
(72) Perkovic, Mario, Sophienstrasse 189, 76185 Karlsruhe, DE  
Münk, Carsten, Reuterweg 50, 60323 Frankfurt, DE  
Cichutek, Klaus, Theodor-Heuss-Strasse 54, 63225 Langen, DE  
Marino, Daniela, Mainkurstr. 20, 60385 Frankfurt, DE
- (11) **2 014 247** (51) **A61B 17/86**  
(72) Dorawa, Klaus, Scharckoppel 5e, 24232 Schönkirchen, DE  
Schwager, Manuel, Poststrasse 14, 4500 Solothurn, CH  
Rast Christopher, 3031 McCall Street, San Diego CA 92106, US  
Aeschlimann Marcel, Dorfgasse 65, 2514 Ligerz, CH
- Seiler Philipp, Unterdorf 20, 4424 Arbolds-wil, CH
- (11) **2 014 248** (51) **A61B 17/88**  
(72) Dorawa, Klaus, Scharckoppel 5e, 24232 Schönkirchen, DE  
Schwager, Manuel, Poststrasse 14, 4500 Solothurn, CH  
Aeschlimann Marcel, Dorfgasse 65, 2514 Ligerz, CH  
Seiler Philipp, Unterdorf 20, 4424 Arbolds-wil, CH
- (11) **2 037 917** (51) **A61K 31/44**  
(72) WOO, Jong Soo, Cheoncheon Prugio Apt. 120-2303, 333 Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR  
YI, Hong Gi, Cheoncheon Pruggio, Apt. 120-2303, 33 Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR  
CHI, Moon Hyuk, Byuksan Blooming Apt. 102-602, 543, Yuljeon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-829, KR  
KIM, Kyeong Soo, 204 ho, 898-9, Guun-dong Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-340, KR
- (11) **2 039 839** (51) **E04B 1/00**  
(72) Holson, Neil Christopher, 17 London Road Royston, Hertfordshire, SG8 9EJ, GB  
Bell, Stephen, Holme House Farm Doles Lane, Bretherton, Nr Preston, Lancashire PR26 9BA, GB
- (11) **2 041 108** (51) **C07D 309/30**  
(72) WALLACE, John L., Box 47, Site 5, RR 1, Cochrane, AB T4C 1A1, CA  
CIRINO, Giuseppe, Faculty of Pharmacy Via Domenico Montesano 49, Napoli 80131, IT  
SANTAGADA, Vincenzo, Corso Umberto 1 40 Cerchiara, 87070 Cosenza, IT  
CALIENDO, Giuseppe, Corso Vittorio Emanuele 111 241B Marigliano, 80034 Napoli, IT
- (11) **2 046 984** (51) **C12Q 1/68**  
(72) SAUTER, Guido, Im Haselknick 3, 22397 Hamburg, DE  
SIMON, Ronald, Im Brook 6a, 24568 Kaltenkirchen, DE  
STAHL, Philip, Falkenried 57, 20251 Hamburg, DE  
HOLST, Frederik, Rehmstr. 17, 22299 Hamburg, DE  
AL-KURAYA, Khawla, No. 6 Prince Hamoud Street Al-Mohamadih, P.O. BOX 60478, Riyadh, 11545, SA  
RUIZ, Christian, Allmendstrasse 124, CH-4058 Basel, CH
- (11) **2 049 798** (51) **F04B 39/00**  
(72) JUNG, Min-Kyu, 513 Gwisan-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-410, KR  
PARK, Dong-Woo, 112-1901 Dongwon Royaldeuk Apt. Hwamyong-dong, Buk-gu Busan 616-733, KR  
LEE, Hun-Sik, LG ELECTRONICS INC. Changwon 1st Factory, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR  
NAM, Chul-Hyun, LG Electronics Changwon 1st. Factory Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
SUNG, Ki-Seok, 205-1706 Sungwon 2-danji Apt. 45-1 Sangnam-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-779, KR
- (11) **2 053 245** (51) **F04B 47/02**  
(72) Liu, Jun, Shengli Oil Field Electric Power Management Corporation Zibo Road, Dongying, Shandong 257000, CN
- Gou, Songbo, Shengli Oil Field Electric Power Management Corp. Zibo Road, Dongying Shandong 257000, CN  
Tang, Yongjian, Middle of Yongxin Road Dongying, Shandong 257071, CN  
Cong, Hengli, Middle of Yongxin Road Dongying, Shandong 257071, CN  
Direct Drive PCP Inc., 10552-83 Ave., Edmonton AB T6E 2C9, CA
- (11) **2 055 301** (51) **A61K 31/41**  
(72) Wagner, Robert Frank, 1 Cedarview Court, Hillsborough New Jersey 08844, US  
Kohlmeyer, Manfred, Breitenbachweg 28, 4246 Wahlen b. Laufen/BL, CH  
Yamato, Fujiki, 3-5-504, Komyo-cho, Takarazuka 665-0045, JP  
Taika, Takashi, 2-7-3, Shoubugaoka Kitaku, Kobe 651-13, JP  
Katakuse, Yoshimitsu, 1-9-20, Hoshigaoka, Hirakata 573-0013, JP
- (11) **2 058 255** (51) **B65H 31/40**  
(72) Zscheile, Thomas, Am Wiesenhof 76, 60529 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 064 159** (51) **C03C 1/00**  
(72) COSTA, Lorenzo, Via Roma, 92, I-27048 Sommo, IT  
BOARA, Giulio, Via Moloise, 16, I-26013 Crema, IT  
RÜCKEMANN, Andreas, Gartenstrasse 21, 01454 Ullersdorf, DE
- (11) **2 064 393** (51) **E02D 27/42**  
(72) Phuly, Ahmed, 2209 151st Lane, Andover, MN 55304, US
- (11) **2 064 550** (51) **G01N 33/574**  
(72) HIGH, Katherine A., 201 Greenway Place, Merion Station, PA 19066, US  
KHAZI, Fayaz R., 44 Hancock Street, Swedesboro, NJ 08085, US  
CHU, Kirk, 515 N. Wynnewood Ave., Narberth, PA 19072, US  
MONALDINI, Luca, Via G. Donizetti 19/c, 22078 Turate (CO), IT  
YAZICIOGLU, Mustafa, 74 Drexelbrook Drive Apt. 10, Drexel Hill, PA, US  
MURPHY, Samuel, 110 2nd Street Unit PH12, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **2 065 561** (51) **F01C 1/344**  
(72) John E. Cygnor, 12818 Edgewater Pointe, Winnebago Il 61088, US
- (11) **2 065 731** (51) **G01S 13/90**  
(72) D'Aria, Davide, Via Nazario Sauro 13, 24100 Bergamo, IT  
Ferretti, Alessandro, Via Zurigo 28, 20147 Milano, IT  
Giudici, Davide, Via Beccaria 5, 22044 Inverigo (CO), IT  
Monti Guarnieri, Andrea, Viale per San Fermo della Battaglia 1, 22100 Como, IT  
Rizzoli, Paola, Via Bergamo 10, 24023 Clusone (BG), IT  
Rocca, Fabio, Viale Lombardia 34, 20131 Milano, IT
- (11) **2 067 361** (51) **H04W 4/00**  
(72) LI, Guo, 1503 Willingham Drive, Allen, TX 75013, US  
JIN, Hang, 3708 Stoneway Drive, Plano, TX 75025, US
- (11) **2 068 507** (51) **H04L 12/56**  
(72) TOYOKAWA, Suguru, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22, Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP



- ARAMOTO, Masafumi, 6-3-10-702, Kiba, Koutou-ku, Tokyo 135-0042, JP
- (11) **2 068 559** (51) **H04N 5/445**  
(72) Hsu, Robert P., 1516 Treviso-Avenue, San Jose CA 95118, US  
Sonoda, Yumie, 1022 S. Springer Road, Los Altos CA 94024, US  
Nijijima, Makota, 154 Kamikomachi, Omiya-shi Saitama 331, JP  
Nakano, Hiroaki, c/o Sony Corporation of America - California IP Department 16530 Via Esprillo MZ 7190, San Diego CA 92127-1898, US  
Rosin, Robert, 1059 Dogwood Trail Box 647, Franklin Lakes NJ 07417, US
- (11) **2 068 771** (51) **A61F 2/28**  
(72) AMMANN, Kelly, G., 2335 Panorama Avenue, Boulder, CO 80304, US  
NOVAK, Vincent, P., 2013 Coralbells Court, Longmont, CO 80503, US  
SCHNEIDER, Robert, E., 2777 Hughs Drive, Erie, CO 80516, US  
BURNS, Ralph, E., 2243 Dogwood Circle, Louisville, CO 80027, US  
MOSES, Michael, C., 15 South 32nd Street, Boulder, CO 80305, US  
TABER, Justin, R., 11823 Ridge Parkway Apartment 815, Broomfield, CO 80021, US
- (11) **2 068 784** (51) **A61F 5/00**  
(72) AMMANN, Kelly, G., 2335 Panorama Avenue, Boulder, CO 80304, US  
NOVAK, Vincent, P., 2013 Coralbells Court, Longmont, CO 80503, US  
SCHNEIDER, Robert, E., 2777 Hughs Drive, Erie, CO 80516, US  
TABER, Justin, R., 11823 Ridge Parkway Apartment 815, Broomfield, CO 80021, US
- (11) **2 068 858** (51) **A61K 31/198**  
(72) LEVERVE, Xavier, 226, rue de l'Eglise, F-38660 La Terrasse, FR  
TALEUX, Nellie, 26, rue Champ Rochas, F-38240 Meylan, FR  
FAVIER, Roland, -, deceased, FR
- (11) **2 068 859** (51) **A61K 31/198**  
(72) LEVERVE, Xavier, 226, rue de l'Eglise, F-38660 La Terrasse, FR  
TALEUX, Nellie, 26, rue Champ Rochas, F-38240 Meylan, FR  
FAVIER, Roland, -, deceased, FR
- (11) **2 070 452** (51) **A47J 31/36**  
(72) Capitani, Emilio, Via Cavour, 5, 22070 Albiolo, Como, IT
- (11) **2 070 914** (51) **C07D 239/48**  
(72) Ruxer, Jean-Marie, 12 Esplanade de la Manufacture, 92130 Issy les Moulineaux, FR  
Lefrancois, Jean-Michel, 21 bis Allée Notre Dame des Anges, 93340 Le Raincy, FR  
Heckmann, Bertrand, 7 chemin de la Croix de Bures, 91440 Bures sur Yvette, FR
- (11) **2 072 095** (51) **A63C 5/052**  
(72) Holzer, Helmut, Dipl.-Ing., Rettensteinweg 27a, 5600 St. Johan, AT
- (11) **2 075 628** (51) **G02F 1/1339**  
(72) TOKUDA, Tsuyoshi, 709, Isshindenhirano, Tsu-shi, Mie 514-0111, JP  
AKIYAMA, Hiroto, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaikae-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
SHORAKU, Akihiro, 15-28-104, Oike 2-chome, Suzuka-shi, Mie 513-0827, JP  
TSUBATA, Toshihide, 704-208, Sakurabashi 1-chome, Tsu-shi, Mie 514-0003, JP
- KUROZUMI, Yukio, 962-201, Mikkaichicho, Suzuka-shi, Mie 513-0803, JP
- (11) **2 076 383** (51) **B32B 5/04**  
(72) HUGHES, Janis W., 10575 Tuxford Drive, Alpharetta, Georgia 30022, US  
NG, Wing-Chak, 410 Riverwalk Terrace, Suwanee, Georgia 30024, US  
CALHOUN, Patricia H., 10685 Avian Drive, Alpharetta, Georgia 30022, US  
WALTON, Glynis A., 9315 Martin Road, Roswell, Georgia 30076, US
- (11) **2 077 780** (51) **A61B 17/70**  
(72) MAHONEY, Michael, 4 Gae Street, Middletown, RI 02842, US  
RAMSAY, Christopher, 10 Donna Road, West Wareham, MA 02576, US  
HAWKINS, John Riley, 40 Cook Road, Cumberland, RI 02864, US  
DUPAK, Erin, 5 Jasper Lane, Nashua, NH 03063, US  
VARGHESE, Jayson, 10 Linda Lane, Unit 48, Dorchester, MA 02720, US  
BARTISH, Charles M. Jr., 12 Biltmore Avenue, Providence, RI 02908, US  
FANGER, Jonathan, 70 Forest Street, Raynham, MA 02767, US  
KWAK, Seungkyu Daniel, 168 Upton St. 2, Grafton, MA 01519, US
- (11) **2 077 821** (51) **A61K 9/14**  
(72) THOMAS, Ranjeny, 172 Barton Road, Hawthorne, Queensland 4171, AU  
DAVIES, Nigel Meredith, Angarnas Vag 28, Nodinge 44930, SE  
O' SULLIVAN, Brendan John, 58 Ninth Avenue Kedron, Brisbane, QLD 4031, AU
- (11) **2 078 102** (51) **C23C 16/00**  
(72) HUNKS, William, 440 Meriden Road Apt. 409, Waterbury, CT 06705, US  
CHEN, Tianniu, 146 Sunset Ridge, Rocky Hill, CT 06067, US  
XU, Chongying, 8 Heather Court, New Milford, CT 06776, US  
ROEDER, Jeffrey F., 4 Longmeadow Hill Road, Brookfield, CT 06804, US  
BAUM, Thomas H., 2 Handol Lane, New Fairfield, CT 06812, US  
PETRUSKA, Melissa A., 82 Whisconier Road Unit 5, Brookfield, CT 06804, US  
STENDER, Matthias, 4 PleasantView Road, New Milford, CT 06776, US  
CHEN, Philip S. H., 26 Budd Drive, Bethel, CT 06801, US  
STAUF, Gregory T., 17 Dorset Drive, New Milford, CT 06776, US  
HENDRIX, Bryan C., 42 Kingswood Road, Danbury, CT 06811, US
- (11) **2 079 065** (51) **G08C 17/02**  
(72) Kraimer, James V., Brahmstr.43, 81677 Munich, DE  
Pollack, Jay G., 14241 Fawndale Drive, Sidney, OH 45365, US  
Wellman, Timothy A., 3561 Menchhofer Road, Coldwater, OH 45828, US  
Crabill, Monty, 11630 Marquart Road, New Carlisle, OH 45344, US  
Dykema, Kurt, 1230 Heather Drive, Holland, MI 49423, US  
Duckworth, Paul, 240 Cougar Court, Holland, MI 49424, US  
Zeilinger, Todd A., 130 Central Avenue, Suite 400, Holland, MI 49423, US  
Jensen, Eric, 800 Brookwood, Troy, Ohio, 45373, US
- (11) **2 079 381** (51) **A61B 18/04**  
(72) KENDALE, Amar, 100 Park Avenue, Newton, MA 02458, US  
PEREZ, Juan, I., 512 Tower Hill Avenue, San Jose, CA 95136, US  
VILLAGOMEZ, Fred, 5236 Charlotte Way, Livermore, CA 94550, US  
BARRIGAR, Frederick, 5312 Dellwood Way, San Jose, CA 95118, US  
LAMBERTI, Joseph, N., 18383 Joseph Drive, Castro Valley, CA 94546, US  
AGARWAL, Amit, 1349 Dolores Street 5, San Francisco, CA 94110, US  
CALLAS, Peter, 21430 Tanglewood Drive, Castro Valley, CA 94546, US  
STEWART, Michael, C., 27 Jacklin Circle, Milpitas, CA 95035, US  
LIN, Arthur, 4550 Mattos Drive, Fremont, CA 94536, US  
ABBOTT, Ryan, 600 Villa Centre Way, San Jose, CA 95126, US  
CANTU, Alfredo, R., 4035 School St., Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **2 079 387** (51) **A61B 19/00**  
(72) BUEVICH, Fatima, 419 Lincoln Avenue, Highland Park, NJ 08904, US  
MOSES, Arikha, 407 East 12th Street, New York, NY 10009, US  
DO, Frank, 367 Second Street, Jersey City, NJ 07302, US  
MCJAMES, William, 10 Arlene Court, Bellameade, NJ 08502, US  
EDELMAN, Willam, 2 Mann's Hill Crescent, Sharon, MA 02067, US  
DIAMOND, Mason, 150 Levinberg Lane, Wayne, NJ 07470, US  
PULAPURA, Satish, 16 Woodward Drive, Bridgewater, NJ, US  
TIMOTHY, Shari, 122 Perry Dr, North Brunswick, NJ 08902, US
- (11) **2 079 515** (51) **A61N 1/30**  
(72) ETHEREDGE, Robert, W, III, 5 Oakhill Road, Natick, MA 01760, US  
GOLDBERG, Dennis, I., 50 Lands End Lane, Sudbury, MA 01776, US  
FRIDEN, Phillip, M., 32 Washington Street, Bedford, MA 01730, US  
PETERSEN, John, S., 6 Jackson Drive, Acton, MA 01720, US
- (11) **2 080 756** (51) **C07D 233/54**  
(72) Wang, Yaping, Room 3-804 West Ja Yu Guang Road No. 61, Lanzhou City, Gansu Province 730020, CN  
Li, Yonggang, Room 21-201 Sun Qiao Road No. 235, Pudong district, Shanghai 201210, CN  
Li, Yulin, Room 205, Bld. 8 Family District No. 1 Lanzhou University South Tian Shui Road 222, Lanzhou City, Gansu Province 730000, CN  
Zheng, Guojun, Si Ji Village Dai Shan County, Zhejiang Province 31620, CN  
Li, Xi, Xi Guan Group 7, Shan He Town, Zheng Ning County Gansu Province 745300, CN
- (11) **2 080 805** (51) **C12N 15/82**  
(72) Conner, Timothy W., 800 North Lindbergh blvd., St. Louis, MO 63167, US  
Santino, Colleen G., 3659 Juniata, St. Louis, MO 63116, US
- (11) **2 081 845** (51) **B65D 47/10**  
(72) TAYLOR, Scott, 46 Covina Avenue, Long Beach, CA 90803, US  
HORNE, Walter, 4480 Hazelnut Avenue, Seal Beach, CA 90740, US

- PALANG, Dave, 24323 Jackson Ave, 1411, Murietta, CA 92562, US
- (11) **2 083 811** (51) **A61K 31/195**  
(72) CARPENTER, Randall L., 48 Appleton Street, Boston, MA 02116, US  
ROBERTS, Kathryn, 115 Myren Street, Fairfield, CT 06824, US  
BEAR, Mark F., 308 Shawmut Avenue, No. 4, Boston MA 02118, US
- (11) **2 084 244** (51) **C10C 3/00**  
(72) KOSEOGLU, Omer Refa, PO Box 62 Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 084 278** (51) **C12N 15/05**  
(72) HENRY, Robert, J., 89 Bundarra Park Road, Tuckumbil, New South Wales 2480, AU  
CRAWFORD, Allison, C., 27A King Street, Coogee, Western Australia 6166, AU
- (11) **2 085 967** (51) **G11B 7/013**  
(72) Ueki, Yasuhiro, c/o Victor Company of Japan, Ltd. 12,3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, Kanagawa-ken, JP
- (11) **2 086 387** (51) **A61B 1/32**  
(72) FLEISCHMAN, Sidney D., 1147 Scholastic Circle, Durham, NC 27513, US  
WHAYNE, James G., 1200 Pinehurst Drive, Chapel Hill, NC 27517, US  
NEUBERT, Rebecca, 2950-301 Trailwood Pines Lane, Raleigh, NC 27603, US  
ROGERS, Earl Wayne, 13101 Quarterhorse Run, Rougemont, NC 27572, US
- (11) **2 086 869** (51) **B67C 7/00**  
(72) FISCHER, Sven, Marsweg 1, D-93055 Regensburg, DE
- (11) **2 087 071** (51) **C10G 55/00**  
(72) KOSEOGLU, Omer Refa, PO box 62 Saudi Arabia Oil Company, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 087 165** (51) **D06M 16/00**  
(72) WANG, Ping, 3 Ridge Road, North Oaks, MN 55127, US  
ZHANG, Minjuan, 3530 Fox Hunt Drive, Ann Arbor, MI 48105, US  
JIA, Hongfei, 2270 Boulder Ridge Blvd., Ann Arbor, MI 48103, US  
TRIVEDI, Archana H., A-702, Keshav Shriti L. B.S. Marg, Near Dena Bank Bhandup (W), Mumbai 400078, IN  
ISHII, Masahiko, 40-42 Yamakamido Inaguma-cho, Okazaki Aichi 444-0071, JP
- (11) **2 087 939** (51) **B05B 7/08**  
(72) Gressett, Charles A. Jr., 4200 Gunnin Road, Norcross, GA 30092, US  
Riney, John M., 3315 Goldmist Drive, Buford, GA 30519, US  
Saidman, Laurence B., 3845 Bridlewood Drive, Duluth, GA 30096, US  
Schmidt, Paul, 6124 Stillwater trail, Flowery Branch, GA 30542, US  
Hardy, David E., 128 Country Cove Drive, Braselton, GA 30517, US
- (11) **2 087 940** (51) **B05B 7/08**  
(72) Gressett, Charles A. Jr., 4200 Gunnin Road, Norcross, GA 30092, US  
Riney, John M., 3315 Goldmist Drive, Buford, GA 30519, US  
Saidman, Laurence B., 3845 Bridlewood Drive, Duluth, GA 30096, US  
Schmidt, Paul, 6124 Stillwater Trail, Flowery Branch, GA 30542, US  
Hardy, David E., 2556 Cindy Ct., Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 088 584** (51) **G10L 19/14**  
(72) Gao, Yang, 26586 San Torini Road, Mission Viejo, CA 92692-6101, US  
Shlomot, Eyal, 216 Qunicy Avenue 1, Long Beach, CA 90803, US
- (11) **2 088 586** (51) **G10L 19/14**  
(72) Gao, Yang, 26586 San Torini Road, Mission Viejo, CA 92692-6101, US
- (11) **2 088 587** (51) **G10L 19/14**  
(72) Gao, Yang, 26586 San Torini Road, Mission Viejo, CA 92692-6101, US
- (11) **2 088 991** (51) **A61K 8/60**  
(72) AYDT, Ewald, M., Schulgasse 53, 64380 Roßdorf, DE  
BOCK, Daniel, Weissenburgstr. 8, 30161 Hannover, DE  
VOLLHARDT, Karin, Am Eichenhain 16, 16761 Hennigsdorf, DE  
WOLFF, Gerhard, 312 Garfield Place, Brooklyn, 11215 NY, US
- (11) **2 089 407** (51) **C07H 15/203**  
(72) AYDT, Ewald M., Schulgasse 53, 64380 Rossdorf, DE  
KRANICH, Remo, Hennigsdorfer Str. 141N, 13503 Berlin, DE  
VOLLHARDT, Karin, Am Eichenhain 16, 16761 Hennigsdorf, DE  
WOLFF, Gerhard, 312 Garfield Place, Brooklyn, 11215, NY, US
- (11) **2 089 410** (51) **C07H 21/00**  
(72) HUKARI, Kyle, W., 7008 Lancaster Ct., Dublin, CA 94568, US  
BARTOSIEWICZ, Matthew, J., 519 Stratford Ct., Del Mar, CA 92014, US  
STERN, Seth, R., 2865 Waverley St., Palo Alto, CA 94306, US  
DE RENZI, Michael, C., 2374 Barbados Dr., San Ramon, CA 94582, US  
VAN DE GRAAF, Fabien, M., 4270 Ribera Street, Fremont, CA 94536, US  
THOMPSON, Jesse, B., 685 Winding Creek Tr., Brentwood, CA 94513, US  
WEST, Jay, A., A., 3514 Kings Canyon Ct., Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **2 090 283** (51) **A61K 8/20**  
(72) Döring, Thomas, Dr., E Via Montoya St 770 9, Scottsdale, Arizona, US  
Schreiner, Volker, Dr., Eimsbütteler Chaussee 67, 20259 Hamburg, DE  
Siefken, Wilfried, Stresemannallee 62, 22529 Hamburg, DE  
Saueremann, Gerhard, Dr., Busch 8, 15324 Grosss Neuendorf, DE  
Biergiesser, Helga, Sandweg 16, 21465 Reinbek, DE
- (11) **2 091 520** (51) **A61K 9/28**  
(72) RICHTER, Wolfgang, Leharstrasse 35, 81243 München, DE  
WEBER, Lutz, Friedlandstrasse 9, 82110 Germering, DE
- (11) **2 092 097** (51) **D01F 9/12**  
(72) MITRA, Somenath, 54 Huntley Way, Bridgewater, NJ 08807-5565, US  
CHEN, Yuhong, 804 Stratford Way Apt. C, Frederick, MD 21701, US
- (11) **2 092 454** (51) **G06G 7/48**  
(72) GALLAGHER, Joseph G. Jr., 2127 Mercury Court, Bartlesville, OK 74006, US  
WU, Jianbing, 25931 Celtic Terrace Drive, Katy Texas 77494, US  
HARPOLE, Kenneth J., 1617 Cherokee Hill Drive, Bartlesville, OK 74006, US
- (11) **2 092 612** (51) **H01R 9/24**  
(72) BULLER, Benyamin, 8733 N. Stone Mill Road, Sylvania, OH 43560-9833, US  
LEONG, Tim, 174 Town and Country DR., Danville, CA 94526, US
- (11) **2 092 920** (51) **A61F 13/42**  
(72) Olson, Christopher P., 1012 Pendleton Road, Neenah, Wisconsin 54956, US  
Weber, Shirlee Ann, 8994 Pioneer Road, Neenah, WI 54956, US  
Long, Andrew M., 1320 S. Riverview Lane, Appleton, Wisconsin 54915, US  
Nhan, David Dang H., W2976 Farmstead Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US  
Abel, Kent, W., 310 N. Maple Street, Black Creek, Wisconsin, 54106, US
- (11) **2 093 214** (51) **C07C 233/60**  
(72) Kramer, Bernd, Bodenstedtstrasse 46, 81241 München, DE  
Leban, Johann, Kopernikusweg 5, 82152 Planegg-Martinsried, DE  
Garcia, Gabriel, Bergstrasse 65, 8953 Dietikon, CH  
Saeb, Wael, Galileistr. 6, 82152 Planegg-Martinsried, DE
- (11) **2 093 217** (51) **C07D 215/22**  
(72) Wieser, Josef, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT  
Lengauer, Hannes, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT  
Braun, Doris, Kneippstrasse 5, 6850 Dornbirn, AT  
Griesser, Ulrich J., Ausserkristen 11a, 6094 Axams, AT  
Tessadri, Richard, Kiebachgasse 14, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 093 275** (51) **C10L 1/10**  
(72) Carroll, Robert W, 158 Sawpit Lane, Bradbury CA 91010, US  
Carroll, Noel, 16 Rex Place, London W1K 2HB, GB  
Carroll, William F, 135 Circle Drive, Bradbury CA 91010, US  
Carroll, Michael, 135 Circle Drive, Bradbury CA 91010, US
- (11) **2 094 152** (51) **A61B 5/00**  
(72) LEBOEUF, Steven Francis, 1009 Wade Avenue Apt 538, Raleigh, North Carolina 27605, US  
TUCKER, Jesse Berkley, 3701 Ramsey Creek Drive, Knightdale, North Carolina 27545, US  
AUMER, Michael Edward, 619 Smedes Place, Raleigh, North Carolina 27605, US
- (11) **2 094 276** (51) **A61K 31/675**  
(72) BETEBENNER, David A., 220 Appley Avenue, Libertyville, Illinois 60048, US  
MARING, Clarence J., 1228 West Borders Drive, Palatine, Illinois 60067, US  
ROCKWAY, Todd W., 34136 North Lavender Circle, Grayslake, Illinois 60030, US  
COOPER, Curt S., 1799 North Stanwich Road, Vernon Hills, Illinois 60061, US  
ANDERSON, David D., 163 Ledgewood Road, 407, Groton, CT 06340, US  
WAGNER, Rolf, 42530 Sheridan Oaks Drive, Antioch, Illinois 60002, US  
ZHANG, Rong, 1223 Calyle Drive, Niskayuna, New York 12309, US  
MOLLA, Akhteruzzaman, 1249 Vista Drive, Gurnee, Illinois 60031, US  
MO, Hongmei, 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US  
PILOT-MATIAS, Tami J., 2100 Cranbrook Road, Green Oaks, Illinois 60048, US



- MASSE, Sherie VI., 9607 71st Street, Kenosha, Wisconsin 53142, US  
CARRICK, Robert J., 9925 4th Avenue, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, US  
HE, Wenping, 310 Merrill Court, Libertyville, Illinois 60048, US  
LU, Liangjun, 22904 Ridgewood Lane, Kildeer, Illinois 60047, US
- (11) **2 094 335** (51) **A61M 5/178**  
(72) WOEHR, Kevin, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
RIESENBERGER, Hermann, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
LESKOWICH, Vince, Kavanaughs Pub, Pigadia, Karpathos Dodecanes, Greece 86700, GR  
HECKMANN, Harald, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
RUBIK, Michael, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (11) **2 094 354** (51) **A61N 1/372**  
(72) BLOMQUIST, Andreas, Adolf Lemons väg 25, 18776 Täby, SE  
BJÖRLING, Anders, Näckrovsvägen 35, 169 37 Solna, SE  
BUDGIFVARS, Göran, Kronofogdevägen 47, 163 51 Spånga, SE  
RIVAS, Dominic, Tomstigen 22B, 1tr, 172 71 Sundbyberg, SE  
TORPO, Maria, Duvkullavägen 42B, 2 tr, 172 37 Sundbyberg, SE
- (11) **2 094 421** (51) **B23D 23/04**  
(72) DALL, Vagn-Erik, 41 Harvey Road, Langley, Slough SL3 8HZ, GB
- (11) **2 094 526** (51) **B60L 13/04**  
(72) WAMBLE, John Lee, c/o 350 North 190th Street, 622C Shoreline WA 98133-3856, US  
PERKINS, Christopher, c/o 350 North 190th Street, 622C Shoreline WA 98133-3856, US  
COLE, John V., c/o 350 North 190th Street, 622C Shoreline WA 98133-3856, US  
FOSTER, Clark, c/o 350 North 190th Street, 622C Shoreline WA 98133-3856, US
- (11) **2 094 603** (51) **B81C 1/00**  
(72) BARBE, Jean-Charles, 524 Charvolet, 38160 Izeron, FR  
DORNEL, Erwan, 2 bis Le Puisel, 35770 Vern sur Seiche, FR  
DE CRECY, François, 10 bis, rue du Priou, 38180 Seyssins, FR  
EYMERY, Joël, 2 rue du clapier, 38360 Sassenage, FR
- (11) **2 094 839** (51) **C12N 5/06**  
(72) CALVI, Laura Maria, 1128 Clover Street, Rochester, New York 14610, US  
O'KEEFE, Regis, 9 Pine Acres Drive, Rochester, NY 14618, US
- (11) **2 095 211** (51) **G06F 3/041**  
(72) SEO, Dae-Sung, LG Electronics Inc., Intellectual Property Center, 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 095 569** (51) **H04L 12/24**  
(72) FARKAS, János, Daróczy köz 9, 6000 Kecskemét, HU  
GARCIA DE OLIVEIRA, Vincius, Rua Antonio Jose da Silva Martelinho 470 Apt. 12, 13031-580 Campinas-SP, BR  
ROGERIO SALVADOR, Marcos, Rua Emilio Giordano, 465 ap 23, 13472-030 Americana-SP, BR
- (11) **2 096 136** (51) **C08K 5/09**  
(72) Stewart, Mark Edward, 1104 Dover Drive, Kingsport, TN 37660, US
- Sharpe, Emerson Eston Jr, 1208 Mourning Dove Drive, Kingsport, TN 37663, US  
Gamble, Benjamin Bradford, 2049 Canterbury Road, Kingsport, TN 37660, US  
Stafford, Steven Lee, 161 Stafford Road, Gray, TN 37615, US  
Estep, Robert Noah, 940 Murrell Road, Kingsport, TN 37660, US  
Williams, James Carl, 790 Harr Town Road, Blountville, TN 37617, US  
Clark, Thomas Roger, 2207 Evening Sun Road, Nazareth, Pennsylvania 18064, US
- (11) **2 096 488** (51) **G02F 1/1343**  
(72) HORIUCHI, Satoshi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
FUJIHARA, Toshiaki, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 845-8522, JP  
TOMINAGA, Masakatsu, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
MATSUMOTO, Hitoshi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
SAWADA, Hironobu, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
ITO, Ryohki, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 097 073** (51) **A61K 31/03**  
(72) PACHECO, Ogari, Rua D. Pedro I, No. 109 B. Nova Itapira, 13974-250 Itapira, BR  
MOREIRA, Roberto, Rodovia Itapira/lindóia, Km 14 Caixa Postal 126, 13970-970 Itapira-SP, BR  
RIZZI, Marisa, Rodovia Itapira/lindóia, Km 14 Caixa Postal 124, 13970-970 Itapira-SP, BR
- (11) **2 097 254** (51) **B32B 15/01**  
(72) KNOBLAUCH, Christiane, Bruno-Frank-Strasse 16, 70619 Stuttgart, DE  
SARABANDA, Jose Valentim Lima, Rue Prof. Alfredo Ashcar, 79, Sao Paulo, SP, BR
- (11) **2 097 260** (51) **B41C 1/05**  
(72) SIMAN-TOV, Alon, 4 Livneh Street, Or-yehuda, IL  
CHAYET, Haim, 62 Katzenelson Street, 74039 Nes Ziona, IL
- (11) **2 097 376** (51) **C07D 211/16**  
(72) BISSANTZ, Caterina, 3, rue de Palmrain, 68128 Village-neuf, FR  
GRUNDSCHOBBER, Christophe, Landskronstrasse 18, 4118 Rodersdorf, CH  
MASCIADRI, Raffaello, Klybeckstrasse 228, 4057 Basel, CH  
RATNI, Hasane, Louis Pasteur 4, 68440 Habsheim, FR  
ROGERS-EVANS, Mark, Rosenweg 6, 4103 Bottmingen, CH  
SCHNIDER, Patrick, Birnbaumweg 15, 4103 Bottmingen, CH
- (11) **2 097 446** (51) **C07K 16/00**  
(72) BLAKE, Simon, 145 King Of Prussia Road, Radnor, PA 19087, US  
CARTON, Jill, 145 King of Prussia Road, Radnor, PA 19087, US  
LEE, Jennifer, Henrica, 11 Woodside Avenue, Berwyn, PA 19312, US  
MA, Keying, 145 King Of Prussia Road, Radnor, PA 19087, US  
MARSTERS, Paul, 145 King Of Prussia Road, Radnor, PA 19087, US  
PICHA, Kristen, 145 King Of Prussia Road, Radnor, PA 19087, US
- SONG, Xiao-yu, R., Route 22 West P.o. Box 151, Somerville, NJ 08876, US  
FARRELL, Francis, 145 King Of Prussia Road, Radnor, PA 19087, US  
MURRAY, Lynne, 733 Crooked Lane, Kingof Prussia, PA 19406, US  
TEPLYAKOV, Alexey, 145 King Of Prussia Road, Radnor, PA 19087, US  
ORT, Tatiana, 145 King Of Prussia Road, Radnor, PA 19087, US
- (11) **2 097 533** (51) **C12N 15/86**  
(72) SMERDOU PICAZO, Cristian, Fundación para la Investigación Médica Aplicada Avda. Pío XII, 55, 31008 Pamplona - Navarra, ES  
CASALES ZOCO, Erkuden, Fundación para la Investigación Médica Aplicada Avda. Pío XII, 55, 31008 Pamplona - Navarra, ES  
RODRÍGUEZ MADDOZ, Juan Roberto, Fundación para la Investigación Médica Aplicada Avda. Pío XII, 55, 31008 Pamplona - Navarra, ES  
RAZQUÍN ERRO, Nerea, Fundación para la Investigación Médica Aplicada Avda. Pío XII, 55, 31008 Pamplona - Navarra, ES  
CUEVAS LABRADOR, Yolanda, INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE NAVARRA, S.A., D.P.I., Avda. Pío XII, 53, 31008 Pamplona, ES  
RUIZ GUILLÉN, Marta, Fundación para la Investigación Médica Aplicada Avda. Pío XII, 55, 31008 Pamplona - Navarra, ES  
PRIETO VALTUEÑA, Jesús, Fundación para la Investigación Médica Aplicada Avda. Pío XII, 55, 31008 Pamplona - Navarra, ES
- (11) **2 097 546** (51) **C22C 38/00**  
(72) SOHN, Il Ryoung, c/o Technical Research Laboratories TWIP Steel Research Project Team POSCO 700 Geumho-dong Gwangyang, Cheonlanam-do 545-711, KR  
LEE, Seung Bok, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong Gwangyang, Jeollanam-do 545-711, KR  
JIN, Kwang Geun, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong Gwangyang, Jeollanam-do 545-711, KR
- (11) **2 097 760** (51) **G01R 31/02**  
(72) HOBBS, Eric D., 1628 Summerhouse Common, Livermore, California 94551, US  
MCFARLAND, Andrew, 208 Compton Circle, Appt D, San Ramon CA 94583, US
- (11) **2 097 770** (51) **G01S 7/497**  
(72) BAUER, Jochen, Hochbucher Weg 52a, 88131 Lindau, DE  
ERTL, Ludwig, Tannenstr. 1, 93077 Bad Abbach / Peising, DE
- (11) **2 098 051** (51) **H04M 3/02**  
(72) SCHUSTER, Adrian M., 17341 Rolling Dunes Drive, West Olive, MI 49460, US  
EVANS, Christopher A., 4535 N. Sawyer Avenue No. 2, Chicago, Illinois 60625, US  
VISITKITJAKARN, Ukrit, 31559 N. Tallgrass, Lakemoor, Illinois 60051, US  
CLARK, Joel Anthony, 9017 Hampstead Court, Woodridge, Illinois 60517, US
- (11) **2 098 085** (51) **H04W 88/02**  
(72) UNGER, Timo Marcus, Blütenburgstrasse 94, 80636 München, DE
- (11) **2 098 934** (51) **G05B 19/418**  
(72) Mathiesen, Mogens, Lillevannsveien 85 A, 0788 Oslo, NO  
Aakvaag, Niels, Holsteinveien 5, 0874 Oslo, NO



- (11) **2 099 065** (51) **H01L 21/60**  
(72) KASAI, Masaki, c/o ROHM CO. LTD. 21 Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
OKUMURA, Hiroshi, ROHM CO. LTD. 21 Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (11) **2 099 245** (51) **H04W 28/06**  
(72) Kuchibhotla, Ravi, 1093 Smithfield Ct., Gurnee IL 60031, US  
Bachu, Raja S., 2107 Holland Drive, Somerset NJ 08873, US  
Classon, Brian K., 756 Bloomfield Ct., Palatine IL 60067, US  
Love, Robert T., 817 Hough St., Barrington IL 60010, US  
Nory, Revikiran, 772 E. Pennsylvania Drive, Apt. 5, Palatine IL 60074, US  
Stewart, Kenneth A., 251 Parker Dr., Gray-slake IL 60030, US  
Sun, Yakun, 3038 Central St., Evanston IL 60201, US
- (11) **2 099 642** (51) **B60M 1/36**  
(72) ANDRE, Jean-Luc, 24, rue Ettore Bugatti, F-67120 Molsheim, FR  
VERDIER, Laurent, 8 rue Alfred Kastler, F-67114 Eschau, FR
- (11) **2 099 658** (51) **B60R 21/217**  
(72) FELLER, Jens, Wiesengrund 9, 89171 Illerkirchberg, DE  
BANNERT, Stefan, Wallbacher Stichle 12, 89547 Gerstetten, DE
- (11) **2 099 854** (51) **C08K 3/22**  
(72) GUISELIN, Olivier, 19 Liberty Drive, Northboro, MA 01532, US  
PLUTA, Nathalie, 32 Briarwood Lane, Apt. 11, 01752 Marlborough, MA, US  
BOUSSANT-ROUX, Yves, 1350 Chemin de la Verdere, 84140 Montfavet, FR  
YENER, Doruk O., 8 Quail Run Road, 01887 Wilmington, MA, US
- (11) **2 099 876** (51) **C09D 167/00**  
(72) YUN, Hansik, c/o LG Chem.Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 205-380, KR  
CHANG, Yeong-Rae, 504-1901 Yangji Maeul Apt. Banseok-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-150, KR  
SHIM, Jae-Hoon, 111-602 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR  
KOO, Jae Pil, 207-1803 Olympic Seonsuchon Apt. Oryun-dong Songpa-gu, Seoul 138-151, KR  
KWON, Dong-Joo, 407-703 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-390, KR
- (11) **2 100 842** (51) **B66B 29/04**  
(72) Dr.-Ing. Tilkorn, Michael, ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH ThieBenweg 2a, 22946, Trittau, DE  
Neerhut, Frank, ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH Alter Burgwall 22, 24558, Henstedt-Ulzburg, DE  
Ischganeit, Ronny, Taubenstrasse 14, 20359 Hamburg, DE
- (11) **2 100 876** (51) **C07C 275/34**  
(72) Knolle, Jochen, Schröderstr.11, 10115 Berlin, DE  
Schutkowski, Mike, Am Glockenstuhl 27, 06268 Ziegelroda, DE  
Hummel, Gerd, Pankstrasse 12, 13357 Berlin, DE
- Tradler, Thomas, Johanna-Tesch-Str. 48, 12439 Berlin, DE  
Jobron, Laurance, Pankstr. 12, 13357 Berlin, DE  
Christner, Claudia, Anklamer Str. 1, 10115 Berlin, DE  
Scharm, Dirk, Berliner Str. 89, 13467 Berlin, DE  
Stragies, Roland, Wichertstrasse 9, 10439 Berlin, DE  
Gibson, Christoph, Lychener Str. 8, 10437 Berlin, DE  
Osterkamp, Frank, Nipkowstrasse 11, 12489 Berlin, DE
- (11) **2 100 923** (51) **C08L 101/10**  
(72) Yano, Ayako, KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP  
Noro, Noriko, KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP  
Komitsu, Shintaro, KANEKA BELGIUM N.V. Nijverheidsstraat 16, 2260 Westerlo-Oevel, BE
- (11) **2 101 035** (51) **E21B 7/28**  
(72) Pia, Giancarlo, Weatherford House, Lawson Drive, Aberdeen, Scotland AB210DR, GB
- (11) **2 101 478** (51) **H04M 1/725**  
(72) Little, Herbert A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA  
Adams, Neil P., 72662 - 175 Columbia st., N2L 5Z5 Waterloo, Ontario, CA  
Totzke, Scott W., 537 Windjammer Way, Waterloo, Ontario N2K 3Y5, CA
- (11) **2 102 337** (51) **C12N 15/03**  
(72) KOO, Hyun-min, 103-1407 Halla Vivaldi Apt. Todang-dong Deokyang-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 412-210, KR  
YANG, Young-lyeol, 2204-1506 Hatbitmaeul 946 Haengsin-dong Deokyang-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 412-220, KR  
KIM, Hyo-jin, 303ho Richville 1075-11 Hwagok 7-dong Gangseo-gu, Seoul 157-017, KR  
MOON, Jun-ok, 102-807 Yangcheon Byuk-san Blooming Apt. 1026 Sinwol 4-dong Yangchen-gu, Seoul 158-094, KR  
LIM, Sang-jo, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-095, KR  
CHOI, Jong-soo, 136-203 Daewoo Prugio 1091 Hwagok-dong Gangseo-gu, Seoul 157-010, KR  
PARK, Young-hoon, 705-102 Mujigaemaoul Life Apt. Gumi-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-500, KR
- (11) **2 102 508** (51) **F04F 5/52**  
(72) TELL, Peter, Svinningeuddsvägen 49, S-184 92 Åkersberga, SE
- (11) **2 102 537** (51) **F16K 17/06**  
(72) BRACKER, Klaus-Heinrich, Heinrich-Heine-Weg 7, 63457 Hanau, DE  
HAMRODI, Robert, Charles-Ottina-Strasse 16, 63165 Mühlheim am Main, DE  
MAIER, Rüdiger, Niedergasse 12, 63477 Maintal, DE  
SINGPIEL, Roland, Marktstrasse 130, 60388 Frankfurt, DE  
EISENLOHR, Felix, Mühlberg 10, 4522 Siering, AT  
POKERN, Oliver, Thomas-Mann-Strasse 16, 63486 Bruchköbel, DE
- (11) **2 102 594** (51) **G01C 21/26**  
(72) PICHETTI, Luigi, Via Ludovico di Monreale 38, 00152 Roma, IT
- VELATI, Marcello, Via delle Canarie, 13 Ostia, 00121 Roma, IT  
CELLI, Massimiliano, Via Francesco Cilea, Latina, IT  
SECCHI, Marco, IBM Italia S.P.A. Via Scian-gai 53, 00144 Roma, IT
- (11) **2 102 783** (51) **G06F 21/24**  
(72) MURAKAMI, Shingo, 1-22-5-201 Shinsaku Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0014, JP  
ODA, Toshihane, 3-8-19 Hiroo Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP  
HJELM, Johan, Nakano-ku Numabukuru 1-37-2, Dynacity no. 503, Tokyo 165-0025, JP
- (11) **2 102 805** (51) **G06T 1/00**  
(72) MAURER, Lance, 600 Central Avenue SE, Suite229, Albuquerque, NM 87102, US  
GORMAN, Chris, 5824 NE 12th Ave, Portland, OR 97211, US  
SHARLET, Dillon, 600 Central Avenue SE, Suite229, Albuquerque, NM 87102, US
- (11) **2 103 005** (51) **H04B 7/26**  
(72) LEE, Yong-Su, 307-1406 Songrimmaeul Apt. 513 Hagi-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-759, KR  
LEE, Woosin, R&D Center Samsung Thales 304, Chang-li, Namsa-Myun Cheoin-gu, Yongin-City Kyungki-do, 449-885, KR  
CHUNG, Young-Uk, Kwangwoon University 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR  
LEE, Hyukjoon, Kwangwoon University 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR  
CHOI, Yong-Hoon, Kwangwoon University 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR  
KIM, Young-Il, 135-704 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-755, KR
- (11) **2 103 049** (51) **H04L 12/46**  
(72) LEE, Yong-Su, 307-1406 Songrimmaeul Apt. 513 Hagi-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-759, KR  
LEE, Woosin, R&D Center 304, Chang-li, Namsa-Myun Cheoin-gu, Yongin-City Kyungki-do, 449-885, KR  
CHUNG, Young-Uk, Kwangwoon University 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR  
LEE, Hyukjoon, Kwangwoon University 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR  
CHOI, Yong-Hoon, Kwangwoon University 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR  
KIM, Young-Il, 135-704 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-755, KR
- (11) **2 103 070** (51) **H04L 27/26**  
(72) FORCK, Andreas, Am Teufelsbruch 8, 13587 Berlin, DE  
GAEBLER, Holger, Birkenstr. 6, 10559 Berlin, DE  
HAUSTEIN, Thomas, Emdenstr. 66, 81735 München, DE  
HINDELANG, Thomas, Hubertusstr. 50, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
JUNGNIKKEL, Volker, Stechlinstr. 3, 10318 Berlin, DE  
ZIRWAS, Wolfgang, Rohrsängerplatz 7c, 81249 München, DE
- (11) **2 103 469** (51) **B60J 10/00**  
(72) Grimm, Holger, Gebr. Bode GmbH & Co. KG Sandweg 11, 36280, Oberaula, DE  
Grein, Horst, Magirusstr. 30, 89077 Ulm, DE

- Fritsche, Wolfgang, Reuteweg 14, 89134 Blaustein, DE  
Lindenthal, Gunther, Tieferweg 10, 89176 Asselfingen, DE
- (11) **2 103 590** (51) **C07C 45/52**  
(72) ARITA, Yoshitaka, 8-1-301, Inodai 3-chome, Toride-shi, Ibaraki 302-0015, JP  
TSUNEKI, Hideaki, 14-7-406, Kugahara 5-chome, Ohta-ku Tokyo 146-0085, JP  
KASUGA, Hiroto, 29-4-701, Azumacho 3-chome Hirohata-ku, Himeji-shi Hyogo 671-1154, JP  
OKADA, Masaki, 8-1-204, Inodai 3-chome, Toride-shi, Ibaraki 302-0015, JP  
KIRISHIKI, Masaru, 18-3, Hinodecho, Suita-shi Osaka 564-0023, JP
- (11) **2 103 623** (51) **C07K 5/12**  
(72) Seiwert, Scott D., 828 Rockaway Beach Ave., Pacifica, CA 94044, US  
Blatt, Lawrence M., 10 Shoreview, San Francisco, CA 94121, US  
Andrews, Steven W., 2020 Kentmore, Longmont, CO 80501, US  
Martin, Pierre, Meisenweg 38, 4310, Rheinfelden, CH  
Schumacher, Andreas, Auf der Hub 8, 79588, Efringen-Kirchen, DE  
Barnett, Bradley R., 11230 Marion Street, Northglenn, CO 80233, US  
Eary, Todd C., 4214 Da Vinci Dr., Longmont, CO 80503, US  
Kaus, Robert, 645 Nelson Park Drive, Longmont, CO 80503, US  
Kercher, Timothy, 5522 Mesa Top Court, Boulder, CO 80301, US  
Liu, Weidong, 726 Graphite Way, Superior, CO 80027, US  
Lyon, Michael, 3574 Huron Peak Ave., Superior, CO 80027, US  
Nichols, Paul, 6818 St. Vrain Ranch Blvd., Firestone, CO 80504, US  
Wang, Bin, 942 Sparrow Hawk Dr., Longmont, CO 80501, US  
Sammakia, Tarek, 5271 Spotted Horse Trail, Boulder, CO 80301, US  
Kennedy, April, 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US  
Jiang, Yutong, 1147 Button Rock Drive, Longmont, CO 80501, US
- (11) **2 104 509** (51) **A61K 38/17**  
(72) Li, Dean, 1416 So. Wasatch Drive, Salt Lake City, Utah 84108, US  
JONES, Christopher, 1666 East Blaine Avenue, Salt Lake City, Utah 84105, US  
LONDON, Nyall, 3821 S. Kingsbury Lane, 3, West Valley, Utah 84119, US
- (11) **2 104 516** (51) **A61K 48/00**  
(72) SMITH, Harold, C., 1056 Farnsworth Road South, Rochester, NY 14623, US  
WEDEKIND, Joseph, E., 235 Mount Vernon Avenue, Rochester, NY 14620, US  
BENNETT, Ryan, Patrick, 321 Gibson St., Canandaigua, NY 14424, US
- (11) **2 104 655** (51) **C04B 35/622**  
(72) GOEDICKE, Stefan, Karl-Marx-Str. 12, 66540 Neunkirchen, DE  
SEPEUR, Stefan, Zum Rittersbach 11, 66787 Wadgassen, DE  
FRENZER, Gerald, Schulstr. 17, 66113 Saarbrücken, DE
- (11) **2 104 677** (51) **C07D 491/113**  
(72) BISSANTZ, Caterina, 3, rue de Palmrain, F-68128 Village-Neuf, FR  
GOETSCHI, Erwin, Landhofweg 23, CH-4153 Reinach BL, CH
- GRUNDSCHOBBER, Christophe, Landskronstrasse 18, CH-4118 Rodersdorf, CH  
MASCIADRI, Raffaello, Hauptstrasse 42, 4142 Muenchenstein, CH  
RATNI, Hasane, Louis Pasteur 4, F-68440 Habsheim, FR  
ROGERS-EVANS, Mark, Bienenstrasse 63, CH-4104 Oberwil, CH  
SCHNIDER, Patrick, Birnbaumweg 15, CH-4103 Bottmingen, CH
- (11) **2 104 693** (51) **C08F 279/02**  
(72) CHANG, Ki Bo, 5-410 Kumho Apt. Soho-dong, Yeosu-si Jeollanam-do 555-713, KR  
HA, Doo Han, 8-102 Cheil Industries Company house 90 Singi-dong, Yeosu-si Jeollanam-do 555-803, KR  
JUNG, Dong Wook, 10-306 Cheil Industries Company house 90 Singi-dong, Yeosu-si Jeollanam-do 555-803, KR  
JUNG, Jae Hun, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR
- (11) **2 104 740** (51) **C12N 15/88**  
(72) CHEN, Tongqian, 2450 Airport Road Apartment 1284, Longmont, CO 80503, US  
VARGEESE, Chandra, 14010 Westhampton Place, Broomfield, CO 80020, US  
VAGLE, Kurt, 1737 Polo Dr., Longmont, CO 80501, US  
WANG, Weimin, 3122 Cimarron Place, Superior, CO 80027, US  
ZHANG, Ye, 13625 Plaster Cir, Broomfield, CO 80023-8201, US
- (11) **2 104 790** (51) **F16D 23/02**  
(72) KARAIIS, Thomas, Rednitzstrasse 90, 90449 Nürnberg, DE  
SCHWUGER, Josef, Ziegelbrunnenstr. 6, 77933 Lahr, DE  
SPOERL, Marcus, Westerwaldstrasse 12, 91126 Rednitzhembach, DE
- (11) **2 104 955** (51) **H01L 31/00**  
(72) CHOI, Soo-Young, 40907 Rioja Court, Fremont, CA 94539, US  
CHAE, Yong-Kee, 5057 Carducci Drive, Pleasanton, CA 94588, US  
SHENG, Shuran, Keystone Avenue, No.42, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **2 105 223** (51) **B22D 11/06**  
(72) Grüss, Ansgar, Kuttlestrasse 19, 91054 Erlangen, DE  
Rees, Harold, 734 North Hickory Street Ladoga, Lafayette IN 47909, US  
Edwards, James D., 617 Stockbridge Lane, Lafayette IN 47909, DE
- (11) **2 105 501** (51) **C12N 9/16**  
(72) Emmerich, Niels, Schönbuchstrasse 34, 72074 Tübingen-Bebenhausen, DE  
Singh, Harpreet, Bei den Pferdeställen 9, 72072 Tübingen, DE  
Schoor Oliver, Charlottenstrasse 21, 72070 Tübingen, DE  
Hilf, Norbert, Im Wengertacker 17, 72138 Kirchentellinsfurt, DE  
Weinschenk, Toni, Im Morgenrain 15, 73773 Aichwald, DE  
Trautwein, Claudia, Nelkenweg 2, 42489 Wülfrath, DE  
Walter, Steffen, Blumenstrasse 1, 72411 Dusslingen, DE
- (11) **2 105 530** (51) **D21F 1/00**  
(72) Martinsson, Per, Odens väg 16F, 30270, Halmstad, SE  
O'Connor, Jerry, 14 Ben's Way, Hopedale, MA 01747, US
- Nilsson, Anders, Grönabergs Gärd, 30593 Halmstad, SE  
Dunn, David A., 17 Ben's Way, Hopedale, MA 01747, US  
Bodbacka, Jan, Golfbanevägen 4, 30273, Halmstad, SE
- (11) **2 105 953** (51) **H01L 21/314**  
(72) KIKUCHI, Yoshiyuki, 18th Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP  
KOBAYASHI, Yasuo, Tokyo Electron Technology Development Institute, Inc. 650, Mitsuzawa Hosaka-cho, Nirasaki-shi Yamana-shi 407-0192, JP  
KAWAMURA, Kohei, Tokyo Electron Technology Development Institute, Inc. 650, Mitsuzawa Hosaka-cho, Nirasaki-shi Yamana-shi 407-0192, JP  
NOZAWA, Toshihisa, Tokyo Electron Technology Development Institute, Inc. 1-8, Fusochi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP  
ISHIKAWA, Hiraku, Tokyo Electron Technology Development Institute, Inc. 132-8, Ogasawa Aza-osawa Nanakita Izumi-ku, Sendai-shi Miyagi 981-3131, JP
- (11) **2 106 200** (51) **H05B 41/04**  
(72) Matsuzaki, Jun, 1115, Okawazu Tsubame, Niigata 959-0192, JP  
Ogasawara, Kiyosi, 9-6-10, Habikigaoka Habikino, Osaka 583-0864, JP  
Sasakawa, Tomohiro, Ziosaito Nozomioka C1007 2-2, Saitoyamabuki Ibaraki, Osaka 567-0086, JP
- (11) **2 106 711** (51) **A41H 42/00**  
(72) Ikonomou, Konstantinos, 9, Tirodimou Street, 174 55 Alimos Attikis, GR
- (11) **2 107 337** (51) **G01C 19/00**  
(72) Matsumoto, Masahiro, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Okada, Yasushi, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Nakamura, Toshiaki, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 107 480** (51) **G06F 17/30**  
(72) Erol, Berna c/o Ricoh innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US  
Hull, Jonathan J. c/o Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US  
Kishi, Hidenobu, c/o Ricoh Innovations Inc. 2882 Sand Hill Road, Suite 115, Menlo Park, CA 94025, US  
Ke, Qifa c/o Ricoh innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US  
Moraleda, Jorge c/o Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US
- (11) **2 107 851** (51) **H04W 76/02**  
(72) Burbidge, Richard, C., 11 Ravenscroft Hook, Hampshire RG27 9NP, GB  
Putcha, Padmaja, 1093 Smithfield Court, Gurnee IL 60031, US  
Sudini, Ramesh, 847 Warwick Lane, Lake Zurich IL 60047, US  
Zhao, Hui, 5 Mitchell Ct., Malboro, New Jersey 07746, US

- (11) **2 107 909** (51) **A61K 31/66**  
(72) SOMMADOSSI, Jean-pierre, 103 Irving Street, Cambridge, MA 02138, US  
GOSSELIN, Gilles, 487 Rue Celleneuve Saint Hilaire, F-34000 Montpellier, FR  
PIERRA, Claire, 6 Rue Ernestine Montreuil Lotissement Pioch Ourbatieu, 34570 Montarnaud, FR  
PERIGAUD, Christian, 124 Impasse Paul Eluard, F-34790 Grabels, FR  
PEYROTTE, Suzanne, 124 Impasse Paul Eluard, F-34790 Grabels, FR
- (11) **2 108 158** (51) **G06F 17/30**  
(72) MERROW, Lucas, 610 Silver St, Rollinsford NH 03869-5412, US  
DRANE, Alexandra, 4 Edgewater Place, Winchester, MA 01890, US  
KRULL, Ivy, 3 Cuba Street, Andover, MA 01810, US
- (11) **2 108 192** (51) **H01L 27/10**  
(72) LIU, Yaochang, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
CHIDAMBARRAO, Dureseti, 29 Old Mill Road, Weston, CT 06883, US  
RIM, Kern, 2095 Van Cortlandt Circle, Yorktown Heights, NY 10598, US  
GLUSCHENKOV, Oleg, 160 Academy Street Apt. 9H, Poughkeepsie, NY 12601, US  
MO, Renee, T., 250 Hardscrabble Road, Briarcliff Manor, NY 10510, US  
HOLT, Judson, R., 48 Scott Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (11) **2 108 399** (51) **A61N 1/05**  
(72) Jolly, Claude, K. Innerebner Str. 95a C4, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 108 470** (51) **B21K 9/00**  
(72) Wömpner, Diethelm, Talstrasse 51, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE  
Netzel, Timo, Kastanienweg 10, 78269 Volkertshausen, DE
- (11) **2 108 609** (51) **B66B 5/06**  
(72) Rebillard, Pascal, 76, rue de Montbricon, 45500 Gien, FR  
Raillard, Vincent, 171, Chemin de Gonrat, 73000 Bassens, FR  
Sirigu, Gérard, 13 rue des Fauvettes, 45500 Gien, FR
- (11) **2 108 648** (51) **C07D 401/04**  
(72) Rudolf, Klaus, Oeschweg 11, 88447 Warthausen, DE  
Lustenberger, Philipp, Im finsternen Boden 17, 4125 Riehen, CH  
Stenkamp, Dirk, Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400 Biberach, DE  
Dreyer, Alexander, Stockaecker 53, 88484 Gutenzell-Hürbel, DE  
Arndt, Kirsten, Vorarlberger Strasse 51, 88400 Biberach, DE  
Doods, Henri, Freiherr-von-Kooenig-Str-6, 88447 Warthausen, DE  
Schaenzle, Gerhard, Sophie von La Roche Weg 10, 88400 Biberach, DE  
Santagostino, Marco, Obere Schüegelestr. 22, 88441 Mittelbiberach, IT  
Palaeri, Fabio, Via Buonarroti 119, 20052 Monza, IT
- (11) **2 109 418** (51) **A61F 2/24**  
(72) TOOMES, Chris, 2585 N. Cotton-wood Street, Orange, CA 92865, US  
NITZ, Marc, Costa Mesa, Costa Mesa, California, US  
LEE, Tracey, 34445 Shenandoah Place, Fremont, CA 94555, US
- BERGHEIM, Bjarne, 26362 Ibeza Road, Mission Viejo, CA 92692, US  
QUIJANO, Roldolfo C., 27451 Lost Trail Drive, Laguna Hills, California 92618, US  
ELIZONDO, David R., 11625 Pondview Court, Champlin, Minnesota 55316, US
- (11) **2 109 424** (51) **A61F 6/08**  
(72) KISER, Patrick, F., 343 Elizabeth Street, Salt Lake City, UT 84102, US  
TRESKO, Patrick, 2961 Lostwood Drive, Salt Lake City, UT 84092, US  
MITCHNICK, Mark, 80 Three Mile Harbor Drive, East Hampton, NY 11937, US  
GUPTA, Kavita, 904 East 700 South, Salt Lake City, UT 84102, US  
ALIYAR, Hyder, ZARS PHARMA 1142 West 2320 South, Salt Lake City, UT 84119, US
- (11) **2 109 440** (51) **A61K 8/49**  
(72) CRITON, Marc, 721 rue du Pré aux Clercs Ségur D2 No 531, F-34090 Montpellier, FR  
LEMELLAY HAMON, Véronique, 70 rue Turgot, F-78500 Sartrouville, FR  
LEBLOND, Yves, 6 rue d'Artois, F-78630 Orgeval, FR
- (11) **2 109 604** (51) **C07D 223/18**  
(72) Flohr, Alexander, Nachtigallenweg 9, 79540 Loerrach, DE  
Jakob-Roetne, Roland, Oberer Baselblick 37, 79594 Inzlingen, DE  
Wostl, Wolfgang, Im Strick 2, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
- (11) **2 109 703** (51) **E03C 1/28**  
(72) WALDRON, Alex, C/o The Janitor Ltd Unit 116 Biz Space Business Park, Wolverhampton WV2 2XD, GB
- (11) **2 109 846** (51) **G06Q 10/00**  
(72) DENKER, Dennis, 8041 E. Redfield Road, Scottsdale, AZ 85260, US  
HIROSE, Shigeki, 26410 SE 33rd Street, Sammamish, WA 98075, US  
WALL, Jonathan, Scott, 1815 East Dava Drive, Tempe, AZ 85283, US
- (11) **2 109 863** (51) **G11C 11/413**  
(72) YAN, Tianhong, 2168 Ceynowa Lane, San Jose, California 95121, US  
FASOLI, Luca G., 601 McCarthy Blvd, Milpitas CA 95035-7932, US  
SCHEUERLEIN, Roy E., 22145 Orchard Ct., Cupertino, California 95014, US
- (11) **2 110 128** (51) **A61K 31/095**  
(72) GARCIA PAREJA, M<sup>a</sup> Pilar, Departamento I +D DMC Research Center, S.L. Camino de Jayena, s/n, 18620 Alhendin (Granada), ES  
LARA CAMBIL, Armando, Departamento I+D DMC Research Center, S.L. Camino de Jayena, s/n, 18620 Alhendin (Granada), ES  
RUBIO SANMILLÁN, Luis A., Instituto de Nutrición Animal del CSIC Estación Experimental del Zaidin Camino del Jueves, s/n, 18100 Armilla (Granada), ES  
MOLINA ALCAIDE, Eduarda, Instituto de Nutrición Animal del CSIC Estación Experimental del Zaidin Camino del Jueves, s/n, 18100 Armilla (Granada), ES
- (11) **2 110 166** (51) **A63F 1/04**  
(72) Bell, Trish, 605 Claremont Street, Coquitlam BC V3J 3T5, CA  
Levy, Richard C., 5589 Vintage Oaks Terrace, Delray Beach FL 33484, US  
Brown, Michael, 8650 Cameron Street, Las Vegas NV 89139, US
- (11) **2 110 441** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Piperno, Alberto, Via M.Macchi 35, 20124, Milano, IT  
Gasparini, Paolo, Via Castelgonnelle 8, Brandico, IT  
Camaschella, Clara, Corso Turati 25/8, 10128 Torino, IT  
DE Villiers, Nico, Winterstroom Farm Langverwaght Road Kuilsriver, 7580, Western Cape Province, ZA  
Oberkanins, Christian, Gumpendorferstrasse 109/45, 1060, Vienna, AT  
Kury, Friedrich, Spitzergasse 11, 1180, Vienna, AT
- (11) **2 110 816** (51) **G11B 20/18**  
(72) Park, Yong Cheol, 215-201, Jugong APT. Wonmun-dong Gwachon-si, Gyeonggi-do 427-030, KR  
Kim, Sung Dae, 1110-1406, Jugong APT. Sabon 1(il)-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-746, KR
- (11) **2 111 650** (51) **H01L 33/00**  
(72) EICHLER, Christoph, Richard-Wagner-Str. 2, 93105 Tegernheim, DE  
STRAUSS, Uwe, Erich-Kästner-Str. 32, 93077 Bad Abbach, DE  
AVRAMESCU, Adrian Stefan, Friedrich-Ebert-Strasse 11 b, 93051 Regensburg, DE
- (11) **2 112 688** (51) **H01L 23/427**  
(72) HASEGAWA, Tsuyoshi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 113 752** (51) **G01F 1/684**  
(72) Sukekawa, Yoshihiro, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Tokuyasu, Noboru, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Hoshika, Hiroaki, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yamaoka, Shiro, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 114 046** (51) **H04L 29/06**  
(72) Srage, Jay M, 381 Casa Linda Plaza, 357, Dallas, TX 75218, US

## I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 070 940** (51) **C07J 1/00**

(43) 17.06.2009

(13) A2



<b>I.12(13)</b>	(11) <b>1 361 102</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 586 309</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
• <b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	(60) 05112661.3 / 1 650 455		(60) 09012462.9	
• <b>International application number, International publication number</b>	05112668.8 / 1 653 105		(11) <b>1 629 240</b>	(51) <b>F25D 21/14</b>
• <b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	06110630.8 / 1 662 162		(60) 09172024.3	
	09172238.9			
	(11) <b>1 372 664</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>	(11) <b>1 635 607</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>
	(60) 09172321.3		(60) 09172110.0	
			09172112.6	
(11) <b>2 014 125</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 375 498</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	(11) <b>1 645 950</b>
(86) KR 2007/002092 27.04.2007		(60) 09012580.8		(60) 09172471.6
(87) WO 2007/126267 08.11.2007				(11) <b>1 660 104</b>
				(60) 09172030.0
(11) <b>2 074 397</b>	(51) <b>G01L 1/00</b>	(11) <b>1 395 902</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 660 104</b>
(86) US 2007/020501 21.09.2007		(60) 09172237.1		(60) 09172030.0
(87) WO 2008/039378 03.04.2008				
(11) <b>2 086 872</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>	(11) <b>1 398 328</b>	(51) <b>C08B 31/12</b>	(11) <b>1 662 341</b>
(86) US 2007/081667 17.10.2007		(60) 09012453.8		(60) 09012456.1
(87) WO 2008/049015 24.04.2008				(11) <b>1 669 000</b>
				(60) 09172111.8
(11) <b>2 089 294</b>	(51) <b>B65D 85/60</b>	(11) <b>1 406 117</b>	(51) <b>G02F 1/37</b>	(11) <b>1 669 000</b>
(86) US 2007/025198 10.12.2007		(60) 09012532.9		(60) 09172111.8
(87) WO 2008/073360 19.06.2008		09012533.7		
				(11) <b>1 672 241</b>
				(60) 09012525.3
				(11) <b>1 678 521</b>
				(60) 09012380.3
				09012382.9
<b>I.12(14)</b>	(11) <b>1 420 825</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 682 024</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
• <b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	(60) 09012278.9		(60) 09172578.8	
• <b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	(11) <b>1 425 926</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>		
• <b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	(60) 09012560.0			
	09012561.8			
	(11) <b>1 455 601</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 682 074</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
	(60) 09172445.0		(60) 09172587.9	
				(11) <b>1 682 930</b>
				(60) 09172409.6
(11) <b>0 883 191</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>1 470 125</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 682 930</b>
(60) 09172441.9		(60) 09172606.7		(60) 09172409.6
				(11) <b>1 690 737</b>
				(60) 09075387.2
				09075388.0
(11) <b>0 940 857</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>1 471 971</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 690 737</b>
(60) 09012398.5		(60) 09172416.1		(60) 09075387.2
				09075388.0
				(11) <b>1 696 035</b>
				(60) 09172174.6
(11) <b>0 953 214</b>	(51) <b>H01L 31/028</b>	(11) <b>1 483 029</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 696 035</b>
(60) 09172272.8		(60) 09012586.5		(60) 09172174.6
				(11) <b>1 709 800</b>
				(60) 09172346.0
(11) <b>1 015 068</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 487 523</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(60) 09172346.0
(60) 09172358.5		(60) 09172349.4		09172356.9
				09172366.8
				09172406.2
				09172412.0
(11) <b>1 081 883</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 522 611</b>	(51) <b>C30B 29/04</b>	
(60) 04077859.9 / 1 511 193		(60) 09012562.6		
08020937.2 / 2 037 599				
08020938.0 / 2 086 128				
09172527.5				
				(11) <b>1 719 607</b>
				(60) 09012325.8
(11) <b>1 146 830</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 532 602</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>	(11) <b>1 719 607</b>
(60) 07119840.2 / 1 897 511		(60) 09172372.6		(60) 09012325.8
09172378.3				
				(11) <b>1 722 943</b>
				(60) 09172253.8
(11) <b>1 222 304</b>	(51) <b>C12P 11/00</b>	(11) <b>1 533 799</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 722 943</b>
(60) 09172573.9		(60) 09172443.5		(60) 09172253.8
				(11) <b>1 733 279</b>
				(60) 09172449.2
				(11) <b>1 734 440</b>
				(60) 09172121.7
				09172123.3
(11) <b>1 238 431</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>	(11) <b>1 551 753</b>	(51) <b>B81B 1/00</b>	(11) <b>1 734 440</b>
(60) 09172209.0		(60) 09172447.6		(60) 09172121.7
				09172123.3
				(11) <b>1 746 548</b>
				(60) 09012503.0
(11) <b>1 252 754</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 556 233</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>1 746 548</b>
(60) 06126721.7 / 1 806 912		(60) 09012481.9		(60) 09012503.0
06126723.3 / 1 777 930				
07101673.7 / 1 796 360				
07105016.5 / 1 804 476				
09172498.9				
				(11) <b>1 747 889</b>
				(60) 09172066.4
				(11) <b>1 768 242</b>
				(60) 09172314.8
(11) <b>1 265 480</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 570 690</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	(11) <b>1 768 242</b>
(60) 09012574.1		(60) 09172138.1		(60) 09172314.8
				(11) <b>1 777 838</b>
				(60) 09172373.4
				09172376.7
				09172377.5
				09172379.1
(11) <b>1 294 836</b>	(51) <b>C11D 1/00</b>	(11) <b>1 583 587</b>	(51) <b>A61P 7/02</b>	(11) <b>1 777 838</b>
(60) 09172178.7		(60) 09012354.8		(60) 09172373.4
				09172376.7
				09172377.5
				09172379.1
(11) <b>1 324 522</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>1 585 474</b>	(51) <b>A61G 1/06</b>	(11) <b>1 324 522</b>
(60) 09172374.2		(60) 09010153.6 / 2 116 216		(60) 09172374.2
		09012572.5		

(11) **1 790 483**  
(60) 09172067.2

(11) **1 790 985**  
(60) 09012464.5

(11) **1 794 450**  
(60) 09172492.2

(11) **1 800 551**  
(60) 09012356.3

(11) **1 830 043**  
(60) 09012365.4

(11) **1 841 011**  
(60) 09172565.5

(11) **1 846 069**  
(60) 09172021.9

(11) **1 864 614**  
(60) 09172375.9

(11) **1 884 210**  
(60) 09172125.8

(11) **1 904 052**  
(60) 09012526.1

(11) **1 915 564**  
(60) 09012305.0

(11) **1 916 769**  
(60) 09172575.4

(11) **1 934 088**  
(60) 09012367.0

(11) **1 939 293**  
(60) 09172071.4

(11) **1 947 008**  
(60) 09012407.4

(11) **1 953 721**  
(60) 09075452.4

(11) **1 958 839**  
(60) 09012452.0

(11) **1 967 843**  
(60) 09012314.2  
09012315.9

(11) **1 969 798**  
(60) 09012581.6

(11) **1 970 034**  
(60) 09012579.0

(11) **1 975 657**  
(60) 09172164.7

(11) **1 977 756**  
(60) 09172274.4

(11) **1 981 304**  
(60) 09012531.1

(11) **1 999 912**  
(60) 09172393.2

(11) **2 016 916**  
(60) 09172415.3

(11) **2 027 327**  
(60) 09012535.2

(51) **B41J 2/175**

(51) **G01P 3/487**

(51) **F03D 9/00**

(51) **A24C 5/18**

(51) **F01N 3/28**

(51) **H01R 4/68**

(51) **A61M 15/00**

(51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/34**

(51) **A61K 9/08**

(51) **F16L 39/04**

(51) **H03L 7/00**

(51) **B63G 8/41**

(51) **C12N 15/12**

(51) **B64D 41/00**

(51) **G08B 25/00**

(51) **B60W 30/02**

(51) **G01N 21/53**

(51) **H04L 27/36**

(51) **A61F 9/013**

(51) **G02B 6/42**

(51) **A61K 36/02**

(51) **H04W 72/02**

(51) **H04L 12/56**

(51) **A61B 17/70**

(51) **D06F 58/28**

(11) **2 028 792**  
(60) 09172242.1  
09172247.0

(11) **2 068 507**  
(60) 09012340.7

## I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) **2 070 940** (51) **C07J 1/00**

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung  
• no separate publication  
• pas de publication séparée

## I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 422 852** (51) **H04J 11/00**  
02.09.2009

(11) **1 830 415** (51) **H01L 33/00**  
14.10.2009

(11) **1 953 216** (51) **C11D 3/386**  
08.10.2009

## I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 243 616** (51) **C08L 23/10**  
11.08.2001

(11) **1 762 280** (51) **A63B 63/08**  
14.09.2007

(11) **1 781 097** (51) **A01N 1/02**  
28.06.2007

(11) **1 885 119** (51) **H04N 5/232**  
21.11.2008

(11) **2 064 749** (51) **H01L 31/0352**  
18.10.2008

(11) **2 096 711** (51) **H01Q 15/14**  
08.09.2008

## I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **0 865 316**  
• nicht zurückgewiesen  
• not refused  
• non rejetée

(11) **1 352 962** 06.05.2009

(11) **1 371 602** 09.03.2009

## I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 300 651**  
• keine Zurücknahme  
• no withdrawal  
• pas de retrait

(11) **1 894 168** 30.09.2009

(11) **1 966 673** 30.09.2009

## I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **0 923 485** 06.01.2009

(11) **0 923 487** 06.01.2009

(11) **0 928 920** 03.02.2009

(11) **1 563 245** 05.05.2009

(11) **1 641 608**  
• gilt als nicht zurückgenommen  
• not deemed to be withdrawn  
• pas réputée retirée

(11) **1 764 900**  
• gilt als nicht zurückgenommen  
• not deemed to be withdrawn  
• pas réputée retirée

(11) **1 804 785**  
• gilt als nicht zurückgenommen  
• not deemed to be withdrawn  
• pas réputée retirée

(11) **1 865 694**  
• gilt als nicht zurückgenommen  
• not deemed to be withdrawn  
• pas réputée retirée

(11) **1 897 159**  
• gilt als nicht zurückgenommen  
• not deemed to be withdrawn  
• pas réputée retirée

**(11) 2 004 695**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

**(11) 2 044 389**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*



II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 45/02** (11) **1 852 006 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 07075330.6 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.11.2007  
(30) 04.05.2006 NL 1031747  
(54) • *Belüftungseinrichtung*  
• *Aerating device*  
• *Dispositif d'aération*  
(73) Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL  
(72) De Bree, Cornelis Hermanus Maria, 3971 ND Driebergen, NL  
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A01C 1/06** (11) **1 566 996 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03768924.7 (22) 01.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) US 2003/036178 01.12.2003  
(87) WO 2004/049778 2004/25 17.06.2004  
(30) 03.12.2002 US 430572 P  
(54) • *METHODE UM SAATGUT ZU SCHÜTZEN, DAS MIT PHYTOTOXISCHEN STOFFEN BEHANDELT IST*  
• *METHOD OF PROTECTING SEEDS TREATED WITH A PHYTOTOXIC AGENT*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER DES GRAINES TRAITÉES A L'AIDE D'UN AGENT PHYTOTOXIQUE*  
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US  
(72) ASRAR, Jawed, Chesterfield, MO 63017, US  
BEKKER, Vladimir, O., Olivette, MO 63132, US  
DING, Yiwei, Ballwin, MO 63021, US  
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A./N.V. Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE

(51) **A01G 9/14** (11) **1 489 898 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03722251.0 (22) 02.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 29.12.2004  
(86) DE 2003/001085 02.04.2003  
(87) WO 2003/081986 2003/41 09.10.2003  
(30) 03.04.2002 DE 10214760  
(54) • *ANLAGE ZUM ANBAU VON PFLANZEN*  
• *DEVICE FOR THE CULTIVATION OF PLANTS*

• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DES PLANTES*  
(73) Peiter, K., Brandenburgstr. 5, 56076 Koblenz, DE  
(72) Peiter, K., 56076 Koblenz, DE

(51) **A01G 23/091** (11) **1 701 609 B1**  
**B27G 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04805182.5 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.09.2006  
(86) FI 2004/000787 21.12.2004  
(87) WO 2005/060735 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 FI 20031893  
(54) • *ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT EINER QUERSCHNEIDESÄGE EINER ERNTEMASCHINE*  
• *ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH CROSSCUTTING SAW OF HARVESTER*  
• *AGENCEMENT EN RELATION AVEC UNE SCIE A COUPE TRANSVERSALE D'UNE ABATTEUSE-TRONCONNEUSE*  
(73) Ponsse Oyj, Ponssentie 22, 74200 Vieremä, FI  
(72) HYVÖNEN, Jorma, FIN-74120 Iisalmi, FI  
HUTTUNEN, Markku, FIN-74120 Iisalmi, FI  
HOTTI, Eero, FIN-74300 Sonkajärvi, FI  
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A01H 5/00** (11) **1 316 252 B1**  
**C12N 15/09**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01963517.6 (22) 07.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.06.2003  
(86) JP 2001/007785 07.09.2001  
(87) WO 2002/019803 2002/11 14.03.2002  
(30) 07.09.2000 JP 2000271413  
(54) • *KRANKHEITSRESISTENTE PFLANZEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *DISEASE-RESISTANT PLANTS AND METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME*  
• *PLANTES RESISTANTES AUX MALADIES ET LEUR PROCEDE DE REALISATION*  
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) TAKAKURA, Yoshimitsu c/o Japan Tobacco Inc., Iwata-gun Shizuoka 438-0802, JP  
INOUE, Yasuhiro, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP  
KUWATA, Shigeru 1-4-40-203, Miyazaki Miyamae-ku, Kanagawa 216-0033, JP  
TSUTSUMI, Fumiki c/o Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8512, JP  
ISHIDA, Yuji c/o Japan Tobacco Inc., Iwata-gun, Shizuoka 438-0802, JP  
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A01H 5/00** → (51) **C12N 1/10**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 1/10**

(51) **A01J 5/04** (11) **1 639 888 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05108643.7 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.03.2006

(30) 27.09.2004 CH 15762004  
(54) • *Melkanlage*  
• *Milking installation*  
• *Installation de traite*  
(73) Gisler, Josef, Luzernerstrasse 90, 6330 Cham, CH  
(72) Gisler, Josef, 6330 Cham, CH  
(74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/10**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/12**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/53**

**A01M 1/20** → (51) **A61L 9/12**

**A01M 29/00** → (51) **H01C 7/12**

**A01N 1/02** → (51) **C07D 493/00**

**A01N 25/04** → (51) **B01J 13/02**

**A01N 25/28** → (51) **B01J 13/02**

**A01N 25/34** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 37/04** → (51) **A01N 57/20**

**A01N 37/40** → (51) **C07C 51/34**

(51) **A01N 43/04** (11) **1 482 795 B1**  
**C07G 11/00**  
**A61K 51/00**  
**A61P 37/00**  
**A61P 35/00**  
**A61P 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 02723106.7 (22) 04.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.12.2004  
(86) US 2002/003580 04.02.2002  
(87) WO 2003/065806 2003/33 14.08.2003  
(54) • *NEUE IMMUNEFFEKTOR-VERBINDUNGEN*  
• *NEW IMMUNOEFFECTOR COMPOUNDS*  
• *NOUVEAUX COMPOSES IMMUNO-EFFEC-TEURS*  
(73) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US  
(72) JOHNSON, David, A., Hamilton, MT 59840, US  
BALDRIDGE, Jory, R., Victor, MT 59875, US  
SOWELL, Greg, Bothell, WA 98102, US  
CLUFF, Christopher, W., Hamilton, MT 59840, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01N 43/56** (11) **1 415 537 B1**  
**A01N 25/34**

(25) De (26) De  
(21) 04002856.5 (22) 09.06.1999

(84) DE ES FR IT

(43) 06.05.2004

(30) 23.06.1998 DE 19827855

(54) • *Kombinationen aus Herbiziden und Safenern*  
• *Combinations of herbicides and safeners*  
• *Combinaisons d'herbicides et de phyto-protecteurs*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Ziemer, Frank, Dr., 65830 Kriftel, DE  
Willms, Lothar, Dr., 65719 Hofheim, DE  
Bieringer, Hermann, Dr., 65817 Eppstein, DE  
Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE

(62) 99927934.2 / 1 089 627

**A01N 43/90** → (51) **C07D 471/10**(51) **A01N 57/20** (11) **1 389 912 B1**  
**A01N 37/04**(25) En (26) En  
(21) 02713759.5 (22) 01.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI  
(43) 25.02.2004  
(86) US 2002/006709 01.03.2002  
(87) WO 2002/069718 2002/37 12.09.2002(30) 02.03.2001 US 273234 P  
08.03.2001 US 274368 P  
21.05.2001 PCT/US01/16550  
14.11.2001 US 926521  
19.11.2001 US 988353(54) • **OXALSÄURE ENTHALTENDE PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **PESTICIDE COMPOSITIONS CONTAINING OXALIC ACID**  
• **COMPOSITIONS PESTICIDES CONTENANT UN ACIDE OXALIQUE**

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) XU, Xiaodong, C., Valley Park, MO 63088, US  
BRINKER, Ronald, J., Ellisville, MO 63021, US  
ABRAHAM, William, Wildwood, MO 63038, US  
REYNOLDS, Tracey, L., Ballwin, MO 63011, US

GRAHAM, Jeffrey, A., Chesterfield, Missouri 63017, US

(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A./N.V. Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE

(51) **A01N 59/00** (11) **1 662 878 B1**(25) En (26) En  
(21) 04766805.8 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR(43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/052197 16.09.2004  
(87) WO 2005/025317 2005/12 24.03.2005  
(30) 16.09.2003 FR 0310886(54) • **WÄSSRIGE PARASITIZIDE SUSPENSION**  
• **AQUEOUS PARASITICIDAL SUSPENSION**  
• **SUSPENSION ANTIPARASITAIRE AQUEUSE**

(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) PALANGIE, Nicolas, F-60880 Le Meux, FR  
PASCAL, Jean-Philippe, F-54000 Nancy, FR

(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**A01N 63/02** → (51) **C12P 13/24****A01P 7/00** → (51) **C07D 471/10****A21B 3/18** → (51) **A21B 5/02**(51) **A21B 5/02** (11) **2 002 724 B1**  
**A21B 3/18**(25) En (26) En  
(21) 07011555.5 (22) 13.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008

(54) • **Vorrichtung zur Herstellung gebackener Süßwaren und Verfahren zu deren Herstellung**• **Apparatus for producing baked confectionery product and method for producing the same**• **Appareil pour produire de la confiserie cuite et son procédé de fabrication**(73) Masdac Co., Ltd., 1-27-20 Kotesashimoto-machi, Tokorozawa Saitama 359-1147, JP  
(72) Morikawa, Shoji, c/o Morikawa Food Mach., Co., Aisai-city, Aichi 496-8003, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus &amp; Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A21C 9/08** (11) **1 935 247 B1**  
**F26B 15/08**(25) En (26) En  
(21) 06256511.4 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(43) 25.06.2008  
(54) • **System zum Ausrollen, Schneiden und Trocknen von Teigwaren**• **Rolling, cutting and drying system for pasta**• **Système pour rouler, découper et sécher des pâtes**

(73) Pastificio Fazion SpA, Via E. Montale, 21/23, Casaleone (VR), IT

(72) DERBYSHIRE, Martin James., Dublin 2, IE

(74) Reniero, Cirillo Silvano, et al, Dr. Reniero &amp; Associati srl Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

**A21D 13/00** → (51) **A23P 1/16**(51) **A23B 7/06** (11) **1 759 586 B1**  
**A23N 12/04** **B01D 33/11**  
**B07B 1/50**(25) En (26) En  
(21) 05258075.0 (22) 24.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(43) 07.03.2007  
(30) 31.08.2005 US 216478(54) • **Drehschraubenkocher**  
• **Rotary screw blancher**  
• **Blancheur à vis rotative**

(73) Lycó Manufacturing, Inc., 115 Commercial Drive, Columbus, WI 53925, US

(72) Zittel, David R., Columbus Wisconsin 53915, US  
Maupin, Daniel D., Corvallis Oregon 97330, US

(74) Every, David Aidan, et al, Marks &amp; Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A23C 19/16** (11) **1 642 505 B1**  
**A23L 1/00**(25) En (26) En  
(21) 05077223.5 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(43) 05.04.2006  
(30) 29.09.2004 EP 04077674(54) • **Beschichtungszusammensetzungen für Käse mit verbesserter Wachshaftfähigkeit**  
• **Cheese coating compositions with improved wax adhesion properties**  
• **Composition pour enrobage de fromage permettant l'amélioration des propriétés d'adhésion de cire**

(73) CSK Food Enrichment B.V., Pallasweg 1, 8901 BA Leeuwarden, NL

(72) Kevelam, Jan, 8901 BA Leeuwarden, NL  
Koopmans, Wieger J., 8901 BA Leeuwarden, NL

Meijer, Wilco, 8901 BA Leeuwarden, NL

(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

**A23G 1/00** → (51) **A23G 9/04****A23G 1/00** → (51) **A23P 1/16****A23G 1/20** → (51) **A23G 9/04****A23G 3/00** → (51) **A23L 1/09****A23G 3/00** → (51) **A23P 1/16**(51) **A23G 3/02** (11) **1 064 851 B1**  
**A23G 9/18** **A23G 9/22**  
**A23L 3/36**(25) En (26) En  
(21) 00200845.6 (22) 10.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 03.01.2001

(30) 28.06.1999 GB 9915059

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Formen für Nahrungsprodukte**• **Method and apparatus for moulding a food product**• **Procédé et appareil pour le moulage d'aliments**

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Service des Brevets Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Leadbeater, John Michael, Strensall, York YO32 5AZ, GB

(74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23G 3/02** → (51) **A23G 9/04**(51) **A23G 9/04** (11) **1 767 099 B1**  
**A23G 9/22** **A23G 1/00**  
**A23G 1/20** **A23G 3/02**  
**A23G 9/26**(25) En (26) En  
(21) 06076699.5 (22) 11.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 28.03.2007

(30) 21.09.2005 EP 05255824

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Stempeln eines Musters auf ein überzogenes Speiseisprodukt**• **Process and apparatus for stamping a pattern onto a coated frozen confection**• **Procédé et dispositif pour poinçonner un motif sur une confection congelée et enrobée**

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(72) Dyks, Stephen John, Bedfordshire, MK44 1LQ, GB

Hagemeyer, Thorsten, 64646 Heppenheim, DE

Thielker, Holger, 64646 Heppenheim, DE

(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**A23G 9/18** → (51) **A23G 3/02**

**A23G 9/22** → (51) **A23G 3/02**

**A23G 9/22** → (51) **A23G 9/04**

**A23G 9/26** → (51) **A23G 9/04**

**A23J 3/00** → (51) **A23P 1/16**

(51) **A23K 1/00** (11) **1 804 592 B1**  
**A23K 1/165**

(25) En (26) En  
(21) 05785170.1 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007  
(86) DK 2005/000610 27.09.2005  
(87) WO 2006/034710 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 DK 200401465  
(54) • ENZYMGANULAT  
• ENZYME GRANULES  
• GRANULES D'ENZYME

(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) MARCUSSEN, Erik, Schmidt, DK-2750 Ballerup, DK  
BORUP, Flemming, DK-1620 Copenhagen V, DK

SIMONSEN, Ole, DK-2860 Soeborg, DK  
MARKUSSEN, Erik, Kjær, DK-3500 Vaerloese, DK

(60) 09152578.2  
09152579.0  
09171217.4  
09171238.0

(51) **A23K 1/16** (11) **2 010 005 B1**  
**A23K 1/18** **A61K 31/197**  
**A61P 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 06725210.6 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009  
(86) EP 2006/060926 21.03.2006  
(87) WO 2007/107184 2007/39 27.09.2007  
(54) • BEHANDLUNG VON GEFLÜGEL ZWECKS REDUZIERUNG DER FUTTERUMWANDLUNGSRATE BZW. REDUKTION DES AUFTRETENS VON ASCITES  
• TREATMENT OF POULTRY FOR REDUCING THE FEED CONVERSION RATE OR FOR REDUCING THE INCIDENCE OF ASCITES  
• TRAITEMENT DE VOLAILLE POUR RÉDUIRE LE TAUX DE CONVERSION D'ALIMENTS OU POUR RÉDUIRE L'INCIDENCE DE L'ASCITE

(73) Taminco N.V., Pantserschipstraat 207, 9000 Gent, BE

(72) JANSSENS, Geert, B-9270 Laarne, BE  
KALMAR, Isabelle, B-9000 Gent, BE  
ROOSE, Peter, B-9831 Sint-Martens-Latem, BE

SEGGERS, Steven, B-9550 Herzele, BE  
VANNESTE, Piet, B-9400 Denderwindeke, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**A23K 1/165** → (51) **A23K 1/00**

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

**A23L 1/00** → (51) **A23C 19/16**

**A23L 1/00** → (51) **C07C 57/03**

**A23L 1/05** → (51) **A23P 1/16**

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 435 205 B1**  
**C12N 15/82**

(25) De (26) De  
(21) 04002725.2 (22) 19.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE  
(43) 07.07.2004  
(30) 19.09.1995 DE 19534759  
20.12.1995 DE 19547733

(54) • Verfahren zur Herstellung einer modifizierten Stärke  
• Process for the production of a modified starch  
• Procédé de production d'amidon modifié

(73) Bayer BioScience GmbH, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

(72) Kossmann, Jens, Somerset West 7130, ZA  
Lorberth, Ruth, Brookline, MA 02467, US

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

(62) 96932575.2 / 0 851 934

**A23L 1/053** → (51) **A23P 1/16**

**A23L 1/0534** → (51) **A23P 1/16**

**A23L 1/054** → (51) **A23P 1/16**

**A23L 1/056** → (51) **A23P 1/16**

(51) **A23L 1/09** (11) **1 443 829 B1**  
**A23L 1/10** **A23L 1/164**  
**A23G 3/00** **A23L 1/305**

(25) En (26) En  
(21) 03763420.1 (22) 08.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2004  
(86) US 2003/021507 08.07.2003  
(87) WO 2004/004485 2004/03 15.01.2004  
(30) 08.07.2002 US 394672 P  
15.10.2002 US 271710  
15.10.2002 US 272618  
15.10.2002 US 272571  
10.02.2003 US 446151 P

(54) • ENERGIERIEGEL MIT VERBESSERTEM GESCHMACK  
• IMPROVED TASTING ENERGY BAR  
• BARRE ENERGETIQUE A GOUT AMELIORE

(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(72) RAPP, Edward, L., Blairstown, NJ 07825, US  
TROY, Jamie, Columbia, NJ 07832, US  
DIDO, Jeannette, Hoboken, NJ 07030, US  
MANN, Douglas, Belvidere, NJ 07823, US  
COLLINS, Thomas, M., Nazareth, PA 18064, US

RABINOVITH, Kevin, Redondo Beach, CA 90277, US  
LEE, Ralph, Hampton, NJ 08827, US  
WILLCOCKS, Neil, A., Fullerton, CA 92835, US

BOUSHHELL, Robert, Sparta, NJ 07871, US  
JEROME, Ralph, Blairstown, NJ 07825, US  
RODRIGUES, Tiago, O., Marietta, PA 17547, US

KAISER, John, M., Manheim, PA 17545, US  
NILL, Ivonne, E., Boonton, NJ 07005, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(60) 09075360.9 / 2 111 764

**A23L 1/10** → (51) **A23L 1/09**

**A23L 1/164** → (51) **A23L 1/09**

(51) **A23L 1/212** (11) **1 219 180 B1**  
**A61K 36/31** **A61P 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 02003713.1 (22) 13.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.07.2002  
(30) 15.09.1995 US 528858

(54) • Nahrungsmittel mit chemoschützender Wirkung gegen Krebs  
• Cancer chemoprotective food products  
• Aliments à effet chemoprotecteur contre le cancer

(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, No. 2-100, 2024 E. Monument Street, Baltimore, MD 21205, US

(72) Fahey, Jed W., Baltimore MD 21205, US  
Talalay, Paul, Baltimore MD 21205, US

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 96933034.9 / 0 852 467

**A23L 1/302** → (51) **A23L 1/305**

(51) **A23L 1/305** (11) **1 253 830 B1**  
**A23L 1/302** **A61K 35/20**

(25) En (26) En  
(21) 01910231.8 (22) 12.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.11.2002  
(86) NL 2001/000112 12.02.2001  
(87) WO 2001/058284 2001/33 16.08.2001  
(30) 10.02.2000 US 500802  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR MUSKELANABOLISMUS  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR MUSCULAR ANABOLISM  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE A L'ANABOLISME MUSCULAIRE

(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL

(72) SMEETS, Rudolf, Leonardus, Lodewijk, NL-5912 TD Venlo, NL  
HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**A23L 1/305** → (51) **A23L 1/09**

**A23L 3/36** → (51) **A23G 3/02**

**A23N 12/04** → (51) **A23B 7/06**

(51) **A23P 1/16** (11) **1 545 248 B1**  
**A23L 1/05** **A23J 3/00**  
**A23G 3/00** **A23G 1/00**

**A21D 13/00** **A23L 1/053**  
**A23L 1/054** **A23L 1/056**  
**A23L 1/0534** **A61K 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 03769333.0 (22) 26.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005  
(86) EP 2003/010740 26.09.2003



- (87) WO 2004/028281 2004/15 08.04.2004  
(30) 27.09.2002 EP 02021653  
(54) • **GRENZFLÄCHENSTABILISIERUNG VON PRODUKTEN MIT ZWEI ODER MEHR PHASEN MIT EINEM POLYSACCHARID-PROTEIN KOMPLEX**  
• **INTERFACE STABILISATION OF A PRODUCT WITH 2 OR MORE PHASES WITH A PROTEIN-POLYSACCHARIDE COMPLEX**  
• **STABILISATION DES INTERFACES D'UN PRODUIT PRESENTANT AU MOINS DEUX PHASES A L'AIDE D'UN COMPLEXE PROTEINE-POLYSACCHARIDE**
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) KOŁODZIEJCZYK, Eric, CH-1800 Vevey, CH SCHMITT, Christophe, CH-1092 Belmont S/ Lausanne, CH  
(74) Thomas, Alain, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A24C 5/20** (11) **1 062 882 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00112445.2 (22) 10.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.12.2000  
(30) 24.06.1999 DE 19928867  
(54) • **Transporteinrichtung für einen von einer Bobine abgezogenen Hüllmaterialstreifen der tabakverarbeitenden Industrie**  
• **Transport device for a wrapper web unwound from a winding roll in the tobacco industry**  
• **Dispositif pour le transport d'un ruban de papier déroulé d'une bobine dans l'industrie du tabac**
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Maiwald, Berthold, 21493 Schwarzenbek, DE Mörke, Torsten, 23617 Dissau, DE

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 709 878 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06004607.5 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(30) 06.04.2005 DE 102005015877  
(54) • **Verfahren und Einrichtung zum Auftragen von Triacetin auf eine Filtermaterialbahn**  
• **Method and apparatus for applying triacetin on a filter material web**  
• **Méthode et appareil pour appliquer du triacétine sur une bande de matériau filtrant**
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE Straube, Michael, 21035 Hamburg, DE Boenisch, Reimund, 23879 Mölln, DE  
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A41B 11/00** (11) **1 589 837 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04706123.9 (22) 29.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 02.11.2005  
(86) DE 2004/000130 29.01.2004  
(87) WO 2004/068976 2004/34 19.08.2004  
(30) 05.02.2003 DE 20301812 U  
(54) • **SOCKE**  
• **SOCK**  
• **Chaussette**

- (73) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH  
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., 8808 Pfäffikon, CH  
(74) Dörner, Lothar, Patentanwälte Dörner, Kötter & Kollegen Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

- (51) **A41D 19/015** (11) **1 788 900 B1**  
**F41H 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05776518.2 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 30.05.2007  
(86) AT 2005/000349 31.08.2005  
(87) WO 2006/029423 2006/12 23.03.2006  
(30) 13.09.2004 AT 15202004  
(54) • **SCHUTZHANDSCHUH**  
• **PROTECTIVE GLOVE**  
• **GANT DE PROTECTION**
- (73) Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m. b.H. & Co. KG, Am Thalbach 2, 4600 Thalheim bei Wels, AT  
(72) LOOS, Paul, A-4600 Thalheim bei Wels, AT  
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 959 773 B1**  
**D02G 3/44**  
(25) En (26) En  
(21) 06846588.9 (22) 13.12.2006  
(84) DE FR GB NL  
(43) 27.08.2008  
(86) US 2006/061985 13.12.2006  
(87) WO 2007/073539 2007/26 28.06.2007  
(30) 16.12.2005 US 751151 P  
(54) • **WÄRMELEISTUNGSKLEIDUNGSSTÜCKE MIT EINEM AUSSENHAUTSTOFF AUS PIPD- UND ARAMIDFASERN**  
• **THERMAL PERFORMANCE GARMENTS COMPRISING AN OUTER SHELL FABRIC OF PIPD AND ARAMID FIBERS**  
• **VÊTEMENTS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS THERMIQUES COMPOSÉS D'UN TISSU DE REVÊTEMENT EXTÉRIEUR COMPRENANT DES FIBRES PIPD ET ARAMIDES**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) ZHU, Reiyao H., Midlothian, Virginia 23112, US  
YOUNG, Richard, Richmond, Virginia 23236, US  
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **A41G 3/00** (11) **1 929 890 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06798290.0 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(86) JP 2006/318959 25.09.2006  
(87) WO 2007/037200 2007/14 05.04.2007  
(30) 27.09.2005 JP 2005280876  
(54) • **HAARKNÜPFWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **HAIR ROOTING TOOL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**  
• **OUTIL POUR IMPLANTER DES CHEVEUX ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER**
- (73) Aderans Holdings Co., Ltd., 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP

- (72) IMAI, Sakiko, Tokyo 160-8429, JP  
SUGAI, Katsuo, Tokyo 160-8429, JP  
(74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **A42B 3/00** (11) **1 610 636 B1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 03701165.7 (22) 09.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(86) KR 2003/000036 09.01.2003  
(87) WO 2004/062409 2004/31 29.07.2004  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUTZHELMES UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER SCHUTZHELM**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING SAFETY HELMET AND SAFETY HELMET MANUFACTURED WITH THE SAME**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN CASQUE DE SECURITE ET CASQUE DE SECURITE AINSI FABRIQUE**
- (73) LEE, Dong, Seon, Ga-201 Ehwadasedaeju-taek 2/3, 932-15 Mansoo-dong, Namdong-gu, Incheon 405-240, KR  
(72) LEE, Dong, Seon, Incheon 405-240, KR  
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A42B 3/06** (11) **1 933 656 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06809017.4 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) IB 2006/002866 13.10.2006  
(87) WO 2007/042930 2007/16 19.04.2007  
(30) 14.10.2005 ZA 200508326  
(54) • **HELM**  
• **HELMET**  
• **CASQUE**
- (73) Three Eleven Distribution (Pty) Ltd., 50 Kiepersole Crescent, Atlas Gardens, Contermanskloof, Durbanville 7550, Cape Town, ZA  
(72) LEATT, Christopher James, 7441 Cape Town, ZA  
NELSON, Grant Leigh, Killarney Gardens 7441 Cape Town, ZA  
HOPKINS, Mark Eric, Killemerney Gardens 7441 Cape Town, ZA  
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **A42B 3/14** (11) **1 405 576 B1**  
**A44B 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03291593.6 (22) 27.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2004  
(30) 01.10.2002 CA 2405926  
(54) • **Längeneinstellvorrichtung für ein Band**  
• **Length adjustment mechanism for a strap**  
• **Dispositif de réglage de la longueur d'une bande**
- (73) North Safety Products Ltd., 10550 Parkway Street, Anjou, Québec H1J 2K4, CA  
(72) Landry, Michel, Mascouche Québec J7k 2C6, CA  
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**A43B 5/00** → (51) **B68C 3/00**

**A43B 5/06** → (51) **G01C 22/00**

- (51) **A43B 5/08** (11) **1 358 811 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 03008838.9 (22) 25.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 05.11.2003  
(30) 30.04.2002 IT TV20020052  
(54) • *Sportsschuh, insbesondere Bootschuh*  
• *Sport shoe, particularly boat shoe*  
• *Chaussure de sport, en particulier chaus-  
sure pour le bateau*
- (73) Sixty S.p.A., Via Roma 11, 64010 Colonnella  
(TE), IT  
(72) Contini, Stefano, 31010 Maser (Prov. of  
Treviso), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123  
Milano, IT

**A43B 13/22** → (51) **B68C 3/00**

- (51) **A43D 95/02** (11) **1 998 641 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 07734013.1 (22) 16.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2008  
(86) IB 2007/000676 16.03.2007  
(87) WO 2007/110722 2007/40 04.10.2007  
(30) 28.03.2006 IT MI20060584  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GLÄTTUNG VON  
SCHUHEN*  
• *APPARATUS FOR IRONING SHOES*  
• *APPAREIL POUR REPASSER AU FER  
CHAUD LES CHAUSSURES*
- (73) Elettrotecnica B.C. S.p.A., Via Indipendenza  
42, 27029 Vigevano, IT  
(72) NESE, Davide, I-27029 Vigevano, IT  
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano  
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**A44B 11/06** → (51) **A42B 3/14****A44C 5/00** → (51) **E05B 19/04**

- (51) **A45D 34/00** (11) **1 898 742 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06728204.6 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 19.03.2008  
(86) IL 2006/000401 30.03.2006  
(87) WO 2006/103670 2006/40 05.10.2006  
(30) 31.03.2005 IL 16781005  
(54) • *DUFTTESTER UND VERFAHREN ZUM  
AUFBRINGEN EINES DUFTS*  
• *FRAGRANCE TESTER AND METHOD OF  
APPLYING A FRAGRANCE*  
• *TESTEUR DE PARFUM ET PROCEDE D  
APPLICATION D UN PARFUM*
- (73) ITMAKESENCE LTD, 7 Hamagid Street,  
65224 Tel Aviv, IL  
(72) RESHEF-GOZLAN, Vered, 65224 Tel Aviv, IL  
(74) Xetier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau  
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,  
FR

**A45F 5/00** → (51) **E05B 19/04****A45F 5/02** → (51) **G02C 5/22**

- (51) **A46B 13/00** (11) **1 504 692 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04018268.5 (22) 02.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 09.02.2005  
(30) 04.08.2003 DE 20312109 U  
07.08.2003 DE 20312415 U  
(54) • *Rundbürste*  
• *Cylindrical brush*  
• *Brosse ronde*
- (73) BTD Barteldrees GmbH & Co., Grenzweg 65,  
33334 Gütersloh, DE  
(72) Barteldrees, Egon, 33334 Gütersloh, DE  
(74) Flötotto, Hubert, et al, Vennstrasse 9, 33330  
Gütersloh, DE

**A46B 17/02** → (51) **B44D 3/12****A47B 5/00** → (51) **B64D 11/06**

- (51) **A47G 7/00** (11) **1 790 257 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 05077663.2 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 30.05.2007  
(54) • *Ziergegenstand mit einem transparenten  
Behälter und einer darin befindlichen  
Pflanze*  
• *Ornamental object comprising a transpar-  
ant container and a plant accommodated  
therein*  
• *Objet décoratif avec un récipient transpa-  
rent contenant une plante*
- (73) Veldhuijzen van Zanten, Johan Karel Wil-  
helm, Esweg 4, 7811 AS Emmen, NL  
(72) Veldhuijzen van Zanten, Johan Karel Wil-  
helm, 7811 AS Emmen, NL  
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma  
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A47L 9/16** (11) **1 464 265 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04251834.0 (22) 29.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 06.10.2004  
(30) 05.04.2003 GB 0307929  
(54) • *Staubsauger*  
• *Vacuum cleaner*  
• *Aspirateur*
- (73) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercanaid,  
Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ,  
GB  
(72) Macleod, Euan Skinner, Glasgow G5 06Q, GB  
Henderson, Christopher Richard, Glasgow  
G12 9QY, GB  
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes  
& Lord LLP Churchill House, Churchill Way  
Cardiff CF10 2HH, GB

**A47L 13/16** → (51) **D04H 1/46****A47L 13/22** → (51) **A47L 13/58****A47L 13/58** (11) **1 634 525 B1**

- A47L 13/22**  
(25) De (26) De  
(21) 05107787.3 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(30) 09.09.2004 DE 102004044025  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen  
eines Feuchtwischers*  
• *Device and process for washing a mop*  
• *Appareil et procédé pour laver un balai*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Wetzel, Gerhard, 89567 Sontheim, DE  
Spielmannleitner, Markus, 73479 Ellwangen,  
DE  
Holzer, Stefan, 73430 Aalen, DE  
Damrath, Joachim, 89429 Bachhagel, DE

**A47L 15/00** (11) **1 701 644 B1**

- A47L 15/10**  
(25) De (26) De  
(21) 04804791.4 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 20.09.2006  
(86) EP 2004/053430 13.12.2004  
(87) WO 2005/063109 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10360906  
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE ZUR VER-  
WENDUNG VON OZON*  
• *DISHWASHER USING OZONE*  
• *LAVE-VAISSELLE POUVANT UTILISER DE  
L'OZONE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE  
HEILIGENMANN, Caroline, 86470 Thann-  
hausen, DE

**A47L 15/00** → (51) **A47L 15/42****A47L 15/10** → (51) **A47L 15/00****A47L 15/42** (11) **1 674 027 B1**

- A47L 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05025596.7 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 28.06.2006  
(30) 21.12.2004 DE 102004062767  
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einem schub-  
ladenartig aus dem Gehäuse ausziehbaren  
Spülbehälter*  
• *Dishwasher having a drawer type dishware  
basket which can be pulled out of the wash  
container*  
• *Lave-vaisselle ayant un panier à vaisselle  
du type tiroir pouvant être retiré du  
compartment de lavage*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) Bauch, Uwe, 33449 Langenberg, DE

**A47L 15/44** (11) **1 897 482 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06120384.0 (22) 08.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(54) • *Geschirrspüllmaschine*  
• *Dishwashing machine*  
• *Lave-vaisselle*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63,  
Benton Harbor Michigan 49022, US  
(72) Buser, Josef, 21025, Comerio, IT  
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.  
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025  
Comerio (VA), IT

**A61B 1/00** (11) **1 894 511 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07016514.7 (22) 23.08.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.03.2008

- (30) 30.08.2006 DE 102006041950
- (54) • *Stroboskopmodul mit einer Kupplung*  
• *Stroboscope module with a coupler*  
• *Module de stroboscope doté d'un engrenage*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Irion, Klaus, 78576 Emmingen-Liptingen, DE  
Rebholz, Clemens, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE  
Hensler, Fritz, 78579 Neuhausen, DE  
Schmid, Robert, 78549 Spaichingen, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61B 1/313** (11) **1 891 889 B1**  
**G02B 23/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07015967.8 (22) 14.08.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 27.02.2008  
(30) 25.08.2006 JP 2006229719  
(54) • *Objektivführung und Objektivseinheit*  
• *Objective-lens guiding device and objective lens unit*  
• *Dispositif de guidage d'objectif-lentille et unité de lentille d'objectif*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Natori, Yasuaki, Hachioji-shi Tokyo 193-0816, JP  
Fujiwara, Masato, Hachioji-shi Tokyo 192-0023, JP  
Onda, Nobuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0033, JP  
Okadome, Tatsuya, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0035, JP  
Sakai, Ikuko, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0023, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61B 3/00** (11) **1 164 919 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00944578.4 (22) 29.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.01.2002  
(86) US 2000/005116 29.02.2000  
(87) WO 2000/054654 2000/38 21.09.2000  
(30) 03.03.1999 US 261641  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUGENVERFOLGUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR EYE TRACKING*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POURSUITE OCULAIRE ET DE SUIVI DE DILATATION PUPILLAIRE PERMETTANT DE MESURER L'ACTIVITE COGNITIVE*
- (73) San Diego State University Foundation, 5250 Campanile Drive, San Diego, CA 92182-1998, US
- (72) MARSHALL, Sandra, P., San Diego, CA 92120-5013, US
- (74) Crump, Julian Richard John, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
- 
- (51) **A61B 3/15** (11) **1 875 857 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06116853.0 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(54) • *Ophthalmoskop*
- *Ophthalmoscope*  
• *Ophthalmoscope*
- (73) OD-OS GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
- (72) TEIWES, Winfried, 14532, Kleinmachnow, DE  
HUPPERTZ, Michael, 14163, Berlin, DE  
LIESFELD, Ben, 14469, Potsdam, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 729 629 B1**  
**A61B 5/103** **G01N 21/47**  
**G06T 5/50** **G06T 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05710889.6 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(86) NL 2005/000108 15.02.2005  
(87) WO 2005/079662 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 EP 04075541  
(54) • *BILDDARSTELLUNG VON VERBORGENEN STRUKTUREN*  
• *IMAGING OF BURIED STRUCTURES*  
• *IMAGERIE D'OBJETS ENFOUIS*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) WIERINGA, Fokko, Pieter, NL-6921 JA Duiven, NL  
BAKKER, Dirkjan, NL-2403 VN Alphen aan den Rijn, NL  
VAN DER STEEN, Antonius, Franciscus, Wilhelmus, NL-3043 BD Rotterdam, NL  
MASTIK, Frits, NL-3011 RC Rotterdam, NL  
VAN MELICK, Rene, Gerardus, Maria, NL-1156 BH Marken, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 741 384 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06253582.8 (22) 07.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 10.01.2007  
(30) 08.07.2005 US 697615 P  
(54) • *System zur Leistungseinstellung für eine medizinische Vorrichtung*  
• *A system for adjusting power employed by a medical device*  
• *Système pour ajuster la puissance employée par un appareil médical*
- (73) Draeger Medical Systems, Inc., 6 Tech Drive, Andover, MA 01810, US
- (72) Huang, Johnnie, Hillsborough, California 94010, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 897 487 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07253500.8 (22) 04.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(43) 12.03.2008  
(30) 05.09.2006 US 842584 P  
30.10.2006 US 554506  
(54) • *Ereignisgesteuertes Verfahren zur Unterweisung eines Benutzers in der Bestimmung eines Analyts in einer Körperflüssigkeit*
- *Event-driven method for tutoring a user in the determination of an analyte in a bodily fluid sample*  
• *Procédé d'événement pour former un utilisateur à déterminer une analyse dans un échantillon de fluide corporel*
- (73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North, Inverness, IV2 3ED, Scotland, GB
- (72) Miyata, Shinichi, San Jose, California 95314, US  
Arndt, Carrie, Pleasanton, California 94566, US  
Sutton, Thomas Rangi, 20125 Milan, IT  
Anderson, Gretchen, San Francisco, California 94117, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 897 492 B1**  
**A61B 5/145** **A61B 5/151**
- (25) En (26) En  
(21) 07253490.2 (22) 04.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(30) 05.09.2006 US 842584 P  
30.10.2006 US 554470  
(54) • *Kit zur Bestimmung eines Analyts in einer Körperflüssigkeitsprobe mit einem Messgerät mit anzeigebasiertem Lernmodul*  
• *Kit for the determination of an analyte in a bodily fluid sample that includes a meter with a display-based tutorial module*  
• *Kit pour la détermination d'un analyte dans un échantillon de fluide corporel avec un affichage tutoriel*
- (73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North, Inverness, IV2 3ED, Scotland, GB
- (72) Miyata, Shinichi, Yokohama, Kanagawa, JP  
Arndt, Carrie, Pleasanton, California 94566, US  
Sutton, Thomas Rangi, 20052 Monza, IT  
Anderson, Gretchen, San Francisco, California 94117, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 942 791 B1**  
**G06F 19/00** **G01G 19/414**  
**A61B 5/053** **A61N 1/372**
- (25) En (26) En  
(21) 06803822.3 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.07.2008  
(86) US 2006/036407 19.09.2006  
(87) WO 2007/035696 2007/13 29.03.2007  
(30) 19.09.2005 US 230810  
(54) • *KOMBINATION VON INFORMATIONEN AUS EINER IMPLANTIERTEN VORRICHTUNG UND EINEM PATIENTENÜBERWACHUNGSGERÄT*  
• *COMBINING INFORMATION FROM AN IMPLANTED DEVICE AND A PATIENT MONITORING APPARATUS*  
• *COMBINAISON DE DONNEES PROVENANT D'UN DISPOSITIF IMPLANTE ET D'UN APPAREIL DE CONTROLE DE PATIENT*
- (73) Cardiocom, LLC, 7980 Century Boulevard, Chanhassen MN 55317, US
- (72) COSENTINO, Daniel, L., Chaska, MN 55318, US  
COSENTINO, Louis, C., Excelsior, MN 55331, US



(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awaparent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 954 180 B1**  
**G09G 3/32**

(25) De (26) De  
(21) 06830295.9 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008

(86) EP 2006/069229 01.12.2006

(87) WO 2007/063135 2007/23 07.06.2007

(30) 02.12.2005 EP 05026289

(54) • ANALYSESYSTEM MIT ORGANISCHER LEUCHTDIODENANZEIGE  
• ANALYSIS SYSTEM HAVING AN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE DISPLAY  
• SYSTEME D'ANALYSE AVEC AFFICHAGE ORGANIQUE PAR DIODES ELECTROLUMINESCENTES

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

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

(84) DE

(72) KALVERAM, Stefan, 68519 Viernheim, DE  
HECK, Wolfgang, 68526 Ladenburg, DE  
MENKE, Andreas, 68305 Mannheim, DE  
SCHMID, Wilfried, 68165 Mannheim, DE  
ZIEGLER, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE  
SCHMELZEISEN-REDEKER, Günther, 64653 Lorsch, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/0205** (11) **1 842 484 B1**  
**A61B 17/16** **A61C 1/00**  
**H02P 6/08** **H02P 25/02**

(25) It (26) En  
(21) 07105552.9 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 10.10.2007

(30) 04.04.2006 IT MI20060652

(54) • Steuersystem eines Elektromotors für chirurgische Anwendungen  
• Control system of an electric motor for surgical applications  
• Système de commande d'un moteur électrique pour des applications chirurgicales

(73) I.D.I. Evolution S.r.l., Largo Esterle 5, 20052 Monza MI, IT

(72) PIANTONI, Angiolino, 20050, LESMO (Milan), IT

(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

**A61B 5/026** → (51) **A61B 5/053**

**A61B 5/042** → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 5/053** (11) **1 895 902 B1**  
**A61B 5/026**

(25) En (26) En  
(21) 06701857.2 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008

(86) IB 2006/050174 17.01.2006

(87) WO 2006/134501 2006/51 21.12.2006

(30) 15.06.2005 PCT/IL2005/000632

15.06.2005 PCT/IL2005/000631

(54) • GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DER ZEREBRALEN PERFUSION  
• CEREBRAL PERFUSION MONITOR  
• APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PER-FUSION CEREBRALE

(73) Orsan Medical Technologies Ltd., 12 Harav Herzog Street, 46327 Herzelia, IL

(72) REICHMAN, Yosef, 44201 Kfar Saba, IL  
POUPKO, Ben, Zion, 74051 Ness Ziona, IL  
BEN-ARI, Shlomi, 30550 Binyamina, IL

(74) Machtalère, Georges, et al, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**A61B 5/053** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/06** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 5/103** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/11** (11) **1 455 649 B1**

(25) Fi (26) En  
(21) 02788000.4 (22) 18.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.09.2004

(86) FI 2002/001038 18.12.2002

(87) WO 2003/055389 2003/28 10.07.2003

(30) 21.12.2001 FI 20012547

(54) • SENSOR UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND BEURTEILUNG VON KRÄFTEN, DIE AUF EINEN MENSCHLICHEN KÖRPER AUSGEÜBT WERDEN  
• A DETECTOR UNIT AND A METHOD FOR MEASURING AND EVALUATING FORCES EXERTED ON A HUMAN BODY  
• DETECTEUR ET PROCÉDE DE MESURE ET EVALUATION DE FORCES S'EXERANT SUR LE CORPUS HUMAIN

(73) Newtest OY, Kiviharjuntie 11, 90220 Oulu, FI  
JÄMSEN, Ari, FIN-90420 Oulu, FI

(74) Määttä, Jukka Tapani, et al, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

(51) **A61B 5/11** (11) **1 962 686 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06844594.9 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008

(86) US 2006/045554 29.11.2006

(87) WO 2007/064642 2007/23 07.06.2007

(30) 02.12.2005 US 742002 P

24.03.2006 US 785657 P

28.04.2006 US 413619

(54) • TRAGBARER AMBULANTER DATENREKORDER  
• WEARABLE AMBULATORY DATA RECORDER  
• APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES AMBULATOIRE PORTABLE

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US

(72) BOURGET, Duane, Albertville, MN 55301, US  
MIESEL, Keith, A., St. Paul, MN 55104, US  
MOLNAR, Gregory, F., New Brighton, MN 55112, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 5/113** → (51) **G01B 11/24**

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 6/03** (11) **1 512 376 B1**  
**G01N 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 04255382.6 (22) 03.09.2004

(84) DE FR GB

(43) 09.03.2005

(30) 08.09.2003 JP 2003315505

(54) • Strahlentomographievorrichtung und Strahlentomographieverfahren  
• Radiation tomography apparatus and radiation tomography method thereof  
• Appareil de tomographie à rayons et Procédé de tomographie à rayons

(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

(72) Gohno, Makoto, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

Nukui, Masatake, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**A61B 6/12** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 470 784 B1**  
**G01S 15/89** **G06T 17/40**

(25) En (26) En  
(21) 04002558.7 (22) 05.02.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 27.10.2004

(30) 21.04.2003 JP 2003115340

(54) • Ultraschalldiagnosegerät  
• Ultrasonic diagnostic apparatus  
• Appareil de diagnostic à ultrasons

(73) ALOKA CO., LTD., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP

(72) Murashita, Masaru, Mitaka-shi, Tokyo, 181-8622, JP

Seta, Akinori, Mitaka-shi, Tokyo, 181-8622, JP

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**A61B 8/00** → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 8/08** (11) **1 489 972 B1**  
**A61B 8/12** **G01N 29/00**  
**G01S 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 03708748.3 (22) 13.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2004

(86) NO 2003/000089 13.03.2003

(87) WO 2003/077766 2003/39 25.09.2003

(30) 15.03.2002 US 364747 P

(54) • ULTRASCHALLDARSTELLUNG VON OBJEKTEN IN MEHREREN SCANEbenen  
• MULTIPLE SCAN-PLANE ULTRASOUND IMAGING OF OBJECTS  
• FORMATION D'IMAGES ULTRASONORES A PLANS DE BALAYAGE MULTIPLES D'OBJETS

(73) Angelsen, Bjorn A. J., Bugges veg 4B, 7051 Trondheim, NO

Johansen, Tonni F., Osloveien 6, 7018 Trondheim, NO

(72) Angelsen, Bjorn A. J., 7051 Trondheim, NO  
Johansen, Tonni F., 7018 Trondheim, NO

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61B 8/08** → (51) **A61B 19/00****A61B 8/12** → (51) **A61B 8/08**(51) **A61B 10/00** (11) **1 796 548 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05789704.3 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 20.06.2007

(86) AT 2005/000389 28.09.2005

(87) WO 2006/037140 2006/15 13.04.2006

(30) 06.10.2004 AT 16702004

(54) • *IN-VITRO DIAGNOSTIKUM ZUR SPEI-  
CHELVOLUMSBESTIMMUNG*  
• *IN-VITRO DIAGNOSTIC REAGENT FOR  
DETERMINING SALIVA VOLUME*  
• *DIAGNOSTIC IN-VITRO PERMETTANT DE  
DETERMINER UN VOLUME DE SALIVE*(73) Greiner Bio-One GmbH, Bad Haller Strasse  
32, 4550 Kremsmünster, AT(72) KONRAD, Franz, A-4690 Oberndorf bei  
Schwanenstadt, AT(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger &  
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg  
16, 4580 Windischgarsten, AT(51) **A61B 17/00** (11) **1 887 941 B1**

(25) En (26) En

(21) 06771977.3 (22) 02.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 20.02.2008

(86) US 2006/021486 02.06.2006

(87) WO 2006/130836 2006/49 07.12.2006

(30) 02.06.2005 US 686863 P

(30) 01.09.2005 US 713388 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN  
EINES PATENTEN FORAMEN OVALE*  
• *PATENT FORAMEN OVALE CLOSURE  
DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE OVALE DE  
FOREMEN VASCULAIRE*(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Ave-  
nue, Miami Lakes, Florida 33014, US(72) CHIN-CHEN, Chao, Edison, New Jersey  
08820, US(74) GRISHABER, Randy, Asbury, NJ 08802, US  
KAMMERER, Gene, East Brunswick, NJ  
08816, USKHAN, Isaac, John, Bridgewater, New Jersey  
08807, USPARK, Jin, Parsippany, New Jersey 07054,  
US

OLSEN, Daniel, Wharton, NJ 07885, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

(60) 09075445.8

(51) **A61B 17/04** (11) **1 568 327 B1**  
**A61F 2/42**

(25) En (26) En

(21) 05251147.4 (22) 25.02.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 31.08.2005

(30) 26.02.2004 US 708360

(54) • *Vorrichtungen zur Reparatur von Rissen im  
dreieckigen Faserknorpel-Komplex*  
• *Devices for repairing triangular fibrocarti-  
lage complex tears*  
• *Dispositif pour réparer des ruptures dans le  
complexe du fibrocartilage triangulaire*(73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive,  
Raynham, MA 02767-0350, US(72) Geissler, William, Brandon, Mississippi  
39042, US

Cook, Shelby, Mansfield, Massachusetts

02048, US

Scanlon, Meghan, Waltham, Massachusetts  
02451, USBelloli, Donna, Dighton, Massachusetts  
02715, US(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &  
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,  
London WC1A 2RA, GB(51) **A61B 17/04** (11) **1 929 960 B1**  
**A61B 17/06**

(25) En (26) En

(21) 07017969.2 (22) 13.09.2007

(84) DE FR GB IE

(43) 11.06.2008

(30) 14.11.2006 JP 2006307638

(54) • *Perforationsnahtklemme und Klemmvor-  
richtung*  
• *Perforation suture clip and clip device*  
• *Pince de suture à perforation et dispositif  
de pince*(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-  
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo  
151-0072, JP

(72) Matsushita, Masumi, Shibuya-ku Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE(51) **A61B 17/068** (11) **1 762 190 B1**  
**A61B 17/072**

(25) En (26) En

(21) 06023618.9 (22) 18.09.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.03.2007

(30) 23.09.1997 US 935980

(54) • *Chirurgisches Klammergerät*• *Surgical stapling apparatus*• *Agrafeuse chirurgicale*(73) United States Surgical Corporation, 150  
Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856,  
US(72) Milliman, Keith L., Bethel, CT 06801, US  
Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US  
Orban, Joseph P. III, Norwalk, CT 06856, US

(74) Lehn, Randolph F., Stratford, CT 06614, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 09167613.0 / 2 113 207

(62) 98951919.4 / 1 021 130

(51) **A61B 17/072** (11) **1 813 208 B1**

(25) En (26) En

(21) 07250383.2 (22) 30.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 01.08.2007

(30) 31.01.2006 US 344024

(54) • *Motorbetriebenes chirurgisches Schneide-  
und Befestigungsinstrument mit mechani-  
schem Verschlussystem*• *Motor-driven surgical cutting and fastening  
instrument with mechanical closure system*  
• *Outil chirurgical de coupe et d'attache  
commandé par moteur avec un système de  
fermeture mécanique*(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US(72) Shelton, Frederick E., New Vienna, Ohio, US  
Gillum, Christoph L., Liberty Township, Ohio,  
US(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/068**(51) **A61B 17/08** (11) **1 499 246 B1**

(25) En (26) En

(21) 03721976.3 (22) 29.04.2003

(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 26.01.2005

(86) US 2003/013523 29.04.2003

(87) WO 2003/092473 2003/46 13.11.2003

(30) 29.04.2002 US 376424 P

(54) • *APPLIKATOR FÜR EINEN LIGATURCLIP*  
• *LIGATION CLIP APPLIER*  
• *APPLICATEUR D'AGRAFES DE LIGATURE*(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover  
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 08161810.0 / 1 985 243

(51) **A61B 17/115** (11) **1 647 230 B1**

(25) En (26) En

(21) 05004539.2 (22) 02.03.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.04.2006

(30) 18.10.2004 US 620067 P

(54) • *Struktur mit Wundbehandlungsmaterial*• *Structure containing wound treatment*• *Structure avec matériel pour le traitement  
de plaies*(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover  
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Viola, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 09166705.5

(51) **A61B 17/128** (11) **1 842 496 B1**  
**A61F 5/00** **A61B 17/30**

(25) En (26) En

(21) 07251402.9 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007

(30) 31.03.2006 US 278259

(54) • *Vorrichtungen für anpassbare Gastroplastie*• *Devices for compliant gastroplasty*• *Dispositifs de gastroplastie adaptable*(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB**A61B 17/16** → (51) **A61B 5/0205**(51) **A61B 17/34** (11) **1 707 133 B1**

(25) En (26) En

(21) 06005183.6 (22) 14.03.2006

(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 04.10.2006

(30) 28.03.2005 US 91165

(54) • *Dichtungsanordnung für eine Kanüle*• *Cannula seal assembly*• *Garniture d'étanchéité pour canule*(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover  
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **A61B 17/56** (11) **1 523 278 B1**  
**A61B 17/70** **A61B 17/86****A61B 17/80**

(25) En (26) En

(21) 03766043.8 (22) 18.07.2003



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (86) US 2003/023645 18.07.2003
- (87) WO 2004/008949 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 US 397588 P  
05.11.2002 US 424055 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WIRBELSÄULENFIXIERUNG*  
• *APPARATUS FOR SPINAL FIXATION*  
• *APPAREIL DE FIXATION VERTEBRALE*
- (73) Interventional Spine, Inc., 13700 Alton Parkway, Suite 158, Irvine, CA 92618-1618, US
- (72) CULBERT, Brad, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
STEVENS, Bruce, Edward, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 09164698.4 / 2 100 565

(51) **A61B 17/56** (11) **1 605 842 B1**  
**A61B 17/80**

- (25) En (26) En
- (21) 04758185.5 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.12.2005
- (86) US 2004/008753 22.03.2004
- (87) WO 2004/087005 2004/42 14.10.2004
- (30) 27.03.2003 US 401089
- (54) • *KNOCHENFRAKTUR-FIXATIONSSYSTEM MIT SUBCHONDRALER UND ARTIKULÄRER OBERFLÄCHENUNTERSTÜTZUNG*  
• *BONE FRACTURE FIXATION SYSTEM WITH SUBCHONDRAL AND ARTICULAR SURFACE SUPPORT*  
• *SYSTEME DE FIXATION DE FRACTURE OSSEUSE PRESENTANT UN SUPPORT DE SURFACE SOUS-CHONDRALE ET ARTICULAIRE*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
- (72) Orbay, Jorge, L., Miami, FL 33156, US
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 708 630 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05702478.8 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) IB 2005/000341 21.01.2005
- (87) WO 2005/072632 2005/32 11.08.2005
- (30) 27.01.2004 FR 0400745  
19.03.2004 US 554416 P  
22.10.2004 FR 0411266
- (54) • *WIRBEL-OSTEOSYNTHESE-GERÄT*  
• *VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT*  
• *MATERIEL D'OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE*
- (73) Medicea International, 24 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR
- (72) SOURNAC, Denys, F-01600 REYRIEUX, FR  
CAFFIERO, Jean-Philippe, F-69006 LYON, FR  
CARLIER, François, F-44352 GUERANDE, FR
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 443 865 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02801801.8 (22) 07.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) US 2002/033614 07.10.2002
- (87) WO 2003/032852 2003/17 24.04.2003
- (30) 17.10.2001 US 982152
- (54) • *HÜFTMARKNAGEL MIT VERRIEGELUNG*  
• *INTRAMEDULLARY HIP NAIL WITH LOCK*  
• *CLOU CENTROMEDULLAIRE POUR LA HANCHE À VERROU*
- (73) Orthopedic Designs, Inc., 6965 First Avenue North, St. Petersburg, FL 33710, US
- (72) BRAMLET, Dale, G., St. Petersburg, FL 33704, US  
COSGROVE, Patrick, J., Treasure Island, FL 33706, US  
SODEIKA, John, A., Largo, FL 33773, US  
STERGHOS, Peter, M., St. Petersburg, FL 33709, US
- (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 498 080 B1**  
**A61B 5/042**

- (25) En (26) En
- (21) 04254306.6 (22) 16.07.2004
- (84) DE GB NL
- (43) 19.01.2005
- (30) 18.07.2003 US 622221
- (54) • *Verbesserte Ablations- und Messkatheter*  
• *Enhanced ablation and mapping catheter*  
• *Cathéter amélioré pour l'ablation et la cartographie cardiaques*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) O'Sullivan, Martin, Long Beach California 90807, US  
Lee, James K., Pasadena California 91101, US  
Hill, Irma, LaVerna California 91750, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 510 179 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04027478.9 (22) 08.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.03.2005
- (30) 10.09.1997 US 926869
- (54) • *Bipolares Elektrodeninstrument*  
• *Bipolar electrode instrument*  
• *Instrument d'électrodes bipolaires*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Chandler, James Gilbert, Boulder, CO 80304, US  
Frazier, Randel Alven, St. Louis, MO 63141, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 09171462.6
- (62) 98946876.4 / 1 011 493

(51) **A61B 18/14** (11) **1 773 226 B1**  
**A61B 18/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05762195.5 (22) 17.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) US 2005/021484 17.06.2005
- (87) WO 2006/009856 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.06.2004 US 873348  
27.09.2004 US 952492
- (54) • *ENERGIEVORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ANATOMISCHEN DEFECTEN*  
• *ENERGY DEVICES FOR TREATMENT OF ANATOMIC DEFECTS*  
• *DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES POUR LE TRAITEMENT DE DÉFAUTS ANATOMIQUES*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MALECKI, William, San Francisco, CA 94117, US  
FRANCIS, Dan, Mountain View, CA 94040, US  
HORNE, Kenneth, Palo Alto, CA 94303, US  
DEEM, Mark, E., Mountain View, CA 94041, US  
GIFFORD, Hanson, Woodside, CA 94062, US  
ALEJANDRO, Jose, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 18/18** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 18/22** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 745 756 B1**  
**A61B 8/08** **A61B 5/06**  
**A61B 6/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05077289.6 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
- (30) 21.12.2001 US 29595
- (54) • *Passive implantierbare und einföhrbare Etiketten*  
• *Implantable and insertable passive tags*  
• *Étiquettes passives implantables et insérables*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02258960.0 / 1 325 708

**A61C 1/00** → (51) **A61B 5/0205**

**A61C 7/04** → (51) **A61C 7/14**

(51) **A61C 7/14** (11) **1 605 859 B1**  
**A61C 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04721093.5 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) BE 2004/000038 17.03.2004
- (87) WO 2004/082509 2004/40 30.09.2004
- (30) 17.03.2003 US 455637 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PLAZIERUNG VON ORTHODONTISCHEN BRACKETS*  
• *METHOD FOR THE PLACEMENT OF ORTHODONTIC BRACKETS*  
• *PROCEDE POUR PLACER DES BRACKETS ORTHODONTIQUES*
- (73) Ortho-Dontos B.V.B.A., Sportlaan 15 Bus 2, 3680 Maaseik, BE



- (72) Sampermans, Guido, 3680 Maaseik, BE  
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**A61C 7/14** → (51) **A61C 13/15**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 763 324 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05766902.0 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.03.2007  
(86) US 2005/022403 23.06.2005  
(87) WO 2006/012273 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.06.2004 US 879824  
(54) • *DENTAL IMPLANTAT MIT INNENVERBINDUNG*  
• *INTERNAL CONNECTION DENTAL IMPLANT*  
• *IMPLANT DENTAIRE À CONNEXION INTERNE*  
(73) Keystone Dental, Inc., 144 Middlesex Turnpike, Burlington, MA 01803, US  
(72) CARTER, Robert, D., Apple Valley, MN 55124, US  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61C 13/15** (11) **1 677 700 B1**  
**A61C 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 04781396.9 (22) 17.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.07.2006  
(86) US 2004/026691 17.08.2004  
(87) WO 2005/039436 2005/18 06.05.2005  
(30) 03.10.2003 US 678841  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBINDUNG VON ORTHODONTISCHEN GERÄTEN MIT DEN ZÄHNEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR BONDING ORTHODONTIC APPLIANCES TO TEETH*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A FIXER PAR LIAISON DES APPAREILS ORTHODONTIQUES SUR LES DENTS*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US  
(72) CLEARY, James D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
CINADER, David K., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
PUTTLER, Oliver L., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 13/235** (11) **1 561 434 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04772800.1 (22) 03.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 10.08.2005  
(86) JP 2004/012851 03.09.2004  
(87) WO 2005/023140 2005/11 17.03.2005  
(30) 05.09.2003 JP 2003314499  
(54) • *GEBISSBEFESTIGUNG, GEBISS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DENTURE ATTACHMENT, DENTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *ACCESSOIRE DE PROTHESE, PROTHESE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*  
(73) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Araomachi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP  
(72) HONKURA, Yoshinobu; c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP

- ARAI, Kazuo; c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 737 384 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05737989.3 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(86) US 2005/013323 18.04.2005  
(87) WO 2005/102214 2005/44 03.11.2005  
(30) 16.04.2004 US 563171 P  
16.04.2004 US 562813 P  
16.04.2004 US 562909 P  
16.04.2004 US 563176 P  
(54) • *ENTFERNBARER VENA CAVA FILTER MIT IN EINGEFALTETEM ZUSTAND EINWÄRTS GERICHTETEN VERANKERUNGSHAKEN*  
• *REMOVABLE VENA CAVA FILTER HAVING INWARDLY POSITIONED ANCHORING HOOKS IN COLLAPSED CONFIGURATION*  
• *FILTRE AMOVIBLE DE VEINE CAVÉ COMPORTANT DES CROCHETS D'ANCRAGE DE POSITIONNEMENT INTERNE DANS UNE CONFIGURATION ECRASEE*  
(73) Cook, Inc., P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-489, US  
William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK  
(72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US  
MOLGAARD-NIELSEN, Arne, DK-2100 Oesterbro, DK  
HENDRIKSEN, Per, DK-4850 Stubbekoebing, DK  
HEMMINGSEN, Allan, DK-2650 Hvidovre, DK  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61F 2/02** → (51) **A61L 17/10**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 620 047 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04760898.9 (22) 06.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.02.2006  
(86) US 2004/014096 06.05.2004  
(87) WO 2004/100827 2004/48 25.11.2004  
(30) 07.05.2003 US 468425 P  
(54) • *METALLISCHE IMPLANTIERBARE PROTHESEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *METALLIC IMPLANTABLE GRAFTS AND METHOD OF MAKING SAME*  
• *GREFFONS METALLIQUES IMPLANTABLES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*  
(73) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US  
(72) BANAS, Christopher, E., San Antonio, TX 78231, US  
PALMAZ, Julio, C., Napa, California 94558, US  
(74) Reverzani, Cristina, et al, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

**A61F 2/06** → (51) **A61L 27/16****A61F 2/10** → (51) **C12N 5/08**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 928 354 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 06803768.8 (22) 18.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(86) US 2006/036242 18.09.2006  
(87) WO 2007/040964 2007/15 12.04.2007  
(30) 30.09.2005 US 241586  
(54) • *VERFORMBARE INTRAOKULARE LINSEN UND LINSENSYSTEME*  
• *DEFORMABLE INTRAOCULAR LENSES AND LENS SYSTEMS*  
• *LENTILLES INTRAOCULAIRES DÉFORMABLES ET SYSTÈMES DE LENTILLES*  
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162, US  
(72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 09009432.7 / 2 106 770

(51) **A61F 2/24** (11) **1 353 612 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01991286.4 (22) 13.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.10.2003  
(86) US 2001/049025 13.12.2001  
(87) WO 2002/049545 2002/26 27.06.2002  
(30) 21.12.2000 US 745386  
(54) • *HERZKLAPPENHALTER MIT VERHINDERUNG VON NAHTSCHLINGEN*  
• *HEART VALVE HOLDER THAT RESISTS SUTURE LOOPING*  
• *SUPPORT DE VALVULE CARDIAQUE QUI RESISTE A LA FORMATION DE BOUCLES PAR LES SUTURES*  
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) NGUYEN-THIEN-NHON, Diana, Santa Ana, CA 92707, US  
HOWANEC, Myron, Jr., Corona, CA 92883, US  
KAFESJIAN, Ralph, Newport Beach, CA 92663, US  
COSGROVE, Delos, M., Hunting Valley, OH 44022, US  
STOBIE, Robert, Mission Viejo, CA 92691, US  
LAM, Hung, Ly, Norco, CA 91760, US  
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**A61F 2/32** → (51) **A61F 2/40**

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 919 402 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 06745251.6 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.05.2008  
(86) IT 2006/000206 31.03.2006  
(87) WO 2007/113862 2007/41 11.10.2007  
(54) • *ENDOPROTHESE FÜR ORTHOPÄDISCHE ANWENDUNGEN*  
• *ENDOPROSTHESIS FOR ORTHOPEDIC APPLICATIONS*  
• *ENDOPROTHÈSE POUR APPLICATIONS ORTHOPÉDIQUES*  
(73) Sinteia Biotech S.p.A., Via Aquileia 33/H, 20021 Baranzate (Milano), IT  
(72) SALA, Giuseppe, I-20033 Desio (Milano), IT  
GUERRA, Paolo, I-20145 Milano, IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **A61F 2/38** (11) **1 518 520 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04022659.9 (22) 23.09.2004

(84) CH DE FR GB IE IT LI

(43) 30.03.2005

(30) 24.09.2003 US 670104

- (54) • *Knieprothese mit abnehmbarem Sperrstift zum Begrenzen der Vorwärtsbewegung des Lagers.*  
• *Prosthetic knee with removable stop pin for limiting anterior sliding movement of bearing*  
• *Prothèse de genou avec cheville d'arrêt détachable pour limiter le mouvement d'avance du patin.*

(73) BIOMEDICAL ENGINEERING TRUST I, 61 First Street, South Orange, New Jersey 07079, US

Fenning, John B., 2780 Cleveland Avenue, Fort Meyers, Florida 33901, US

(72) Pappas, Michael J., Florida 34987, US

Fening, John B., Florida 33901, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61F 2/40** (11) **1 611 872 B1**  
**A61F 2/32**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05356113.0 (22) 27.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006

(30) 28.06.2004 FR 0407071

(54) • *Schulter- oder Hüftprothese*

• *Shoulder or hip prosthesis*

• *Prothèse d'épaule ou de hanche*

(73) TORNIER, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR

(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR  
Manceau, Thierry, 38400 Saint Martin d'Heres, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**A61F 2/42** → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61F 5/00** (11) **1 743 605 B1**

(25) En (26) En

(21) 06253710.5 (22) 14.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.01.2007

(30) 15.07.2005 US 182072

(54) • *Verschlusseinrichtung für Magenband*

• *Latching device for gastric band*

• *Dispositif de verrouillage pour bande gastrique*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Crawford, Norman D., Washington Court House, Ohio 43160, US

Perry, Lauren S., Cincinnati, Ohio 45246, US  
Swindon, Patrick J., Cincinnati, Ohio 45208, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61F 5/00** → (51) **A61B 17/128**

**A61F 5/00** → (51) **A61M 39/02**

**A61F 5/00** → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61F 5/442** (11) **1 890 660 B1**

(25) En (26) En

(21) 06762047.6 (22) 14.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008

(86) EP 2006/005733 14.06.2006

(87) WO 2006/133927 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 DE 102005028428

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERNÄHRUNG UND DRÄNAGE ÜBER EIN KÜNSTLICHES STOMA*  
• *DEVICE FOR GASTRIC FEEDING AND DRAINAGE VIA AN ARTIFICIAL STOMA*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET DE DRAINAGE GASTRIQUE A TRAVERS UNE STOMIE ARTIFICIELLE*

(73) Microcuff GmbH, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) GÖBEL, Fred, 69259 Wilhelmsfeld, DE

MCMICHAEL, Donald, J., South Jordan, UT 84095, US

COX, Lanita, G., Suwanee, GA 30024, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

**A61F 9/009** → (51) **A61F 9/01**

(51) **A61F 9/01** (11) **1 364 632 B1**  
**A61F 9/009**

(25) En (26) En

(21) 03075717.3 (22) 12.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2003

(30) 24.05.2002 US 155810

(54) • *Hornhautkontaktsystem für die Laserchirurgie*

• *Cornea contact system for laser surgery*

• *Système de contact cornéen pour la chirurgie à laser*

(73) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1+3, 80992 München, DE

(72) Bille, Josef, 69118 Heidelberg, DE

Baumeister, Klaus, 74889 Sinsheim-Adersbach, DE

Loesel, Frieder, 68165 Mannheim, DE

(74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte Ullrich & Naumann Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A61F 9/01** (11) **1 810 647 B1**

(25) De (26) De

(21) 06405392.9 (22) 12.09.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 25.07.2007

(30) 23.01.2006 EP 06405030

(54) • *Vorrichtung zum Schützen von Gewebe bei der Augenbehandlung*

• *Apparatus for protecting tissue during eye surgery*

• *Dispositif permettant protection du tissu en chirurgie ophthalmique*

(73) Ziemer Holding AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE

(74) Vogel, Dany, et al, Rentsch & Partner Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

(51) **A61F 9/01** (11) **1 872 756 B1**

(25) En (26) En

(21) 07110594.4 (22) 19.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008

(30) 30.06.2006 US 479636

(54) • *Chirurgisches Lasersystem mit Fernsteuerungsfunktion*

• *Surgical laser system with remote control functionality*

• *Système de laser chirurgical avec fonctionnalité de commande à distance*

(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) Horvath, Christopher, Irvine, CA 92604, US  
Romoda, Laszlo, San Clemente, CA 92673, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61F 13/00** → (51) **A61L 15/40**

**A61F 13/00** → (51) **B31F 1/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **1 688 110 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 03774232.7 (22) 25.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.08.2006

(86) JP 2003/015055 25.11.2003

(87) WO 2005/051260 2005/23 09.06.2005

(54) • *AM KÖRPER KLEBENDES TUCH*

• *BODY STICKING SHEET*

• *FEUILLE D'ADHESION AU CORPS*

(73) Sea Shell Co., Ltd., 8-2-1, Uehonmachi, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0001, JP

(72) KAWAHARA, Takemasa, Sea Shell Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 543-0001, JP

(74) Wolff, Michael, Schafgärten 29, 70619 Stuttgart, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 941 853 B1**

(25) It (26) En

(21) 07425002.8 (22) 02.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYGIENEARTIKEL MIT SEITENKLAPPEN*

• *A METHOD FOR PRODUCING SANITARY ARTICLES WITH SIDE PANELS*

• *MÉTHODE POUR PRODUIRE DES ARTICLES SANITAIRES AVEC PANNEAUX LATÉRAUX*

(73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT

(72) Sablone, Gabriele, 65016 Montesilvano (Pescara), IT

Lombardi, Massimiliano, 65016 Montesilvano (Pescara), IT

Giuliani, Cristian, 64025 Pineto (Teramo), IT

Galante, Dario, 66054 Vasto (Chieti), IT

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/551**

**A61F 13/15** → (51) **B26D 5/20**

**A61F 13/15** → (51) **D04H 13/00**

(51) **A61F 13/494** (11) **1 842 516 B1**

(25) It (26) En

(21) 06425238.0 (22) 05.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.10.2007  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Produzieren van elastischen Hygieneartikeln*  
• *A method and device for producing elasticated sanitary products*  
• *Procédé et appareil pour fabriquer des articles hygiéniques élastiques*  
(73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT  
(72) Giansante, Antonio, 65010 Spoltore (Pescara), IT  
Polidori, Domenico, 66010 Tollo (Chieti), IT  
Simone, Giambattista, 65010 Spoltore (Pescara), IT  
Gagliardone, Paolo, 65020 Alanno (Pescara), IT  
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**(51) A61F 13/533 (11) 1 219 275 B1**  
**A61F 13/536**

- (25) En (26) En  
(21) 01310819.6 (22) 21.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.07.2002  
(30) 25.12.2000 JP 2000393721  
(54) • *ABSORBIERENDER TRAGBARER ARTIKEL FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*  
• *BODY FLUID ABSORBENT WEARING ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT VESTIMENTAIRE POUR FLUIDES CORPORELS*  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP  
(72) Nakashita, Masahi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**A61F 13/534** → (51) **A61L 15/60****A61F 13/536** → (51) **A61F 13/533****(51) A61F 13/551 (11) 1 166 734 B1**  
**A61F 13/15**

- (25) En (26) En  
(21) 01305325.1 (22) 19.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2002  
(30) 19.06.2000 JP 2000182864  
(54) • *VERPACKUNG FÜR ABSORBIERENDEN ARTIKEL*  
• *PACKAGE FOR ABSORBENT ARTICLE*  
• *EMBALLAGE POUR ARTICLE ABSORBANT*  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP  
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
Suekane, Makoto, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
Noguchi, Junichi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**(51) A61F 13/56 (11) 1 320 345 B1**

- (25) Sv (26) En  
(21) 01972835.1 (22) 27.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.06.2003  
(86) SE 2001/002082 27.09.2001  
(87) WO 2002/026183 2002/12 04.04.2002  
(30) 29.09.2000 SE 0003511  
(54) • *SAUGFÄHIGES PRODUKT MIT BEFESTIGUNGSANORDNUNG*  
• *ABSORBENT PRODUCT HAVING A FASTENING ARRANGEMENT*  
• *PRODUIT ABSORBANT AYANT UN SYSTEME DE FIXATION*  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) HOLMQUIST, Christian, S-423 40 Torslanda, SE  
(74) Romare, Laila Anette, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**(51) A61G 5/02 (11) 1 372 564 B1**  
**B62M 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 02705670.4 (22) 20.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO  
(43) 02.01.2004  
(86) SI 2002/000008 20.03.2002  
(87) WO 2002/074219 2002/39 26.09.2002  
(30) 20.03.2001 SI 200100075  
(54) • *HANDBETÄTIGTE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN DREI- ODER MEHRRADFAHRZEUG*  
• *MANUAL DRIVING MECHANISM FOR A THREE- OR MORE WHEEL VEHICLE*  
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT MANUEL POUR VEHICULE A TROIS OU PLUS DE TROIS ROUES*  
(73) Cebulj, Mitja, Titova 2a, 4270 Jesenice, SI  
(72) Cebulj, Mitja, 4270 Jesenice, SI  
(74) Pipan, Marjan, et al, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

**(51) A61G 5/04 (11) 1 772 128 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06016730.1 (22) 10.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.04.2007  
(30) 10.10.2005 DE 102005048374  
(54) • *Rollstuhl mit Vorrichtung zur Konstanthaltung der Geschwindigkeit*  
• *Wheelchair with device for maintaining a constant speed*  
• *Fauteuil roulant avec un dispositif pour maintenir une vitesse constante*  
(73) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG, Meyra-Ring 2, D-32689 Kalletal-Kalldorf, DE  
(72) Busche, Klaus, 32602 Vlotho, DE  
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**(51) A61G 7/008 (11) 1 372 565 B1**  
**A61G 13/04**

- (25) En (26) En  
(21) 02719367.1 (22) 27.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) US 2002/009451 27.03.2002  
(87) WO 2002/078589 2002/41 10.10.2002  
(30) 29.03.2001 US 821552  
19.06.2001 US 884749  
(54) • *THERAPEUTISCHES BAUCHLAGENBETT*  
• *PRONE POSITIONING THERAPEUTIC BED*

- *LIT THERAPEUTIQUE POUR POSITIONNEMENT SUR LE VENTRE*  
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US  
(72) BARTLETT, Alan, L., New Braunfels, TX 78132, US  
KRYWICZANIN, Wladyslaw, H., Ringwood, Hampshire BH24031LP, GB  
NIEDERKROM, Chris, T., San Antonio, TX 78231, US  
SAMUELSON, Stephan, A., New Braunfels, TX 78130, US  
(74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(60) 04013194.8 / 1 452 159

**(51) A61G 7/10 (11) 1 169 989 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01305555.3 (22) 27.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.01.2002  
(30) 06.07.2000 GB 0016530  
(54) • *Positionierungsvorrichtung für Körperbehinderte*  
• *Invalid positioning device*  
• *Dispositif de positionnement pour invalide*  
(73) Arjo. Med.Aktiebolag Limited, St Catherine Street, Gloucester, GL1 3SL, GB  
(72) Von Schroeter, Philip, Haresfield, Gloucester GL10 3DU, GB  
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology Limited 310-312 Dallow Road, Luton, Berkshire, LU1 1TD, GB

**(51) A61G 11/00 (11) 1 457 187 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04076507.5 (22) 10.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 15.09.2004  
(30) 21.05.1999 US 316506  
(54) • *Hebevorrichtung für Überdachung einer Säuglingspflegevorrichtung*  
• *Lift mechanism for infant care apparatus canopy*  
• *Mécanisme de levage du couvercle d'un dispositif de soin destiné aux nourrissons*  
(73) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, Massachusetts 01876, US  
(72) Jones, C. Thomas, Columbia, MD 21045, US  
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 00303015.2 / 1 060 725

**A61G 13/04** → (51) **A61G 7/008****(51) A61J 1/00 (11) 1 820 485 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06003098.8 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.08.2007  
(54) • *System und Vorrichtung zum Entnehmen von Pharmazeutika*  
• *System and apparatus for extracting drugs*  
• *Système et dispositif pour extraire des médicaments*  
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Zihlmann, Rudolf, 3550 Langnau, CH



(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG  
Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg  
11, 8044 Zürich, CH

**A61J 1/03** → (51) **H03K 17/18**

(51) **A61K 6/093** (11) **1 773 281 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05771688.8 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) US 2005/024826 13.07.2005  
(87) WO 2006/019801 2006/08 23.02.2006  
(30) 14.07.2004 US 587762 P  
(54) • *DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT  
CARBOSILAN-MONOMEREN*  
• *DENTAL COMPOSITIONS CONTAINING  
CARBOSILANE MONOMERS*  
• *COMPOSITIONS DENTAIRES CONTENANT  
DES MONOMERES DE CARBOSILANE*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-  
3427, US  
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE  
(72) LEWANDOWSKI, Kevin M., 3M Center, Saint  
Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ABUELYAMAN, Ahmed S., 3M Center, Saint  
Paul, Minnesota 55133-3427, US  
GADDAM, Babu N., 3M Center, Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
MITRA, Sumita B., 3M Center, Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
HOLMES, Brian N., 3M Center, Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
ECKERT, Adrian S., D-82229 Seefeld, DE  
BISSINGER, Peter, D-82229 Seefeld, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 304 098 B1**  
**A61K 8/02** **A61K 8/06**  
**A61K 8/91** **A61K 8/92**  
**A61Q 1/00** **A61Q 1/02**  
**A61Q 1/14** **A61Q 5/00**  
**A61Q 5/12** **A61Q 19/00**  
**B01F 17/54** **C08L 83/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02292242.1 (22) 12.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 23.04.2003  
(30) 15.10.2001 FR 0113272  
(54) • *Öl-in-Wasser Emulsion, die ein Siliconco-  
polymer enthält, und kosmetische Ver-  
wendungen*  
• *Oil -in-water emulsion containing a silicone  
copolymer and cosmetic uses*  
• *D'émulsion huile-dans-eau contenant un  
copolymère siliciné et utilisations cosmé-  
tiques*  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Lennon, Paula, 69003 Lyon, FR  
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29  
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/00** → (51) **A23P 1/16**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 339 375 B1**  
**A61Q 3/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01997282.7 (22) 22.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) FR 2001/003694 22.11.2001  
(87) WO 2002/041852 2002/22 30.05.2002

(30) 23.11.2000 FR 0015134  
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT  
EINER KONTINUIERLICHEN LIPOPHILEN  
PHASE, DIE FASERN ENTHÄLT*  
• *COSMETIC COMPOSITION WITH CONTIN-  
UOUS LIPOPHILIC PHASE CONTAINING  
FIBRES*  
• *COMPOSITION COSMETIQUE A PHASE  
CONTINUE LIPOPHILE CONTENANT DES  
FIBRES*  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) BLIN, Xavier, F-75006 Paris, FR  
JAGER LEZER, Nathalie, F-91000 VER-  
RIERES-LE-BUISSON, FR  
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29  
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/00**

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/00**

**A61K 8/06** → (51) **A61Q 17/00**

**A61K 8/06** → (51) **C07C 51/34**

**A61K 8/25** → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/26** (11) **1 675 559 B1**  
**A61K 8/28** **A61K 8/44**  
**A61Q 15/00** **C07F 7/28**

(25) En (26) En  
(21) 04758798.5 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 05.07.2006  
(86) US 2004/010224 02.04.2004  
(87) WO 2004/089325 2004/43 21.10.2004  
(30) 04.04.2003 US 406856  
16.06.2003 US 462200  
(54) • *GLYCIN-FREIE ANTIPERSPIRANS-SALZE  
MIT BETAINE FÜR VERBESSERTE KOSME-  
TISCHE PRODUKTE*  
• *GLYCINE-FREE ANTIPERSPIRANT SALTS  
WITH BETAINE FOR ENHANCED COS-  
METIC PRODUCTS*  
• *SELS ANTI-TRANSPIRANTS COMBINES A  
DE LA BETAINE, NE CONTENANT PAS DE  
GLYCINE, DESTINES A DES PRODUITS  
COSMETIQUES AMELIORES*  
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Ave-  
nue, New York NY 10022-7499, US  
(72) HOLERCA, Marian, 300 Park Avenue, New  
York 10022, US  
TANG, Xiaozhong, Bridgewater, New Jersey  
08807, US  
CAI, Heng, Yardley, Pennsylvania 19067, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &  
Farrer Bedford House, John Street London  
WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/26** (11) **1 940 344 B1**  
**A61K 8/28** **A61K 8/34**  
**A61Q 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 06805975.7 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) EP 2006/009502 29.09.2006  
(87) WO 2007/048480 2007/18 03.05.2007  
(30) 28.10.2005 US 731011 P  
(54) • *SCHWEISSHEMMENDE ODER DESODO-  
RIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ANTIPERSPIRANT OR DEODORANT COM-  
POSITIONS*

• *COMPOSITIONS ANTI-TRANSPIRANTES  
OU DEODORANTES*  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria  
Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-  
dam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(72) MASSARO, Michael, Trumbull, Connecticut  
06611, US  
MUSCATT, Joseph, Bebington, Wirral Mer-  
seyside CH63 3JW, GB  
TURNER, Graham, Andrew, Bebington, Wir-  
ral Merseyside CH63 3JW, GB  
(74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group  
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44  
1LQ, GB

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/92**

**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/46**

**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 8/28** → (51) **A61K 8/26**

**A61K 8/29** → (51) **A61K 8/36**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/26**

(51) **A61K 8/35** (11) **1 493 430 B1**  
**A61K 8/67** **A61Q 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 03254232.6 (22) 03.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 05.01.2005  
(54) • *Selbstbräuner enthaltend wasserlösliche  
Vitamin B3-Komponente und Bräunungs-  
wirkstoff mit Alpha-Hydroxycarbonyl-  
Gruppierung*  
• *Self-tanning compositions comprising a  
water-soluble vitamin B3 compound and  
an alpha-hydroxycarbonyl self-tanning  
agent*  
• *Compositions autobronzantes comprenant  
un vitamine B3 hydrosoluble et un actif  
autobronzant alpha-hydroxycarbonyle*  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) Crook, Teresa Barbara, Hawley Hill, Cam-  
berley, Surrey GU17 9LY, GB  
Stephens, Alison Fiona, Cookham, Berkshire  
SL6 9LA, GB  
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited Patent Department  
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey  
TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/36** (11) **1 962 784 B1**  
**A61K 8/29** **A61K 8/893**  
**A61Q 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 06829736.5 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) EP 2006/012248 14.12.2006  
(87) WO 2007/073909 2007/27 05.07.2007  
(30) 23.12.2005 US 318130

- (54) • *KOSMETISCHE WÖ-EMULSIONEN MIT ANORGANISCHEM SONNENSCHUTZMITTEL, STABILISIERT MIT KONJUGIERTER LINOLSÄURE*
- *COSMETIC W/O EMULSIONS WITH INORGANIC SUNSCREEN STABILIZED WITH CONJUGATED LINOLEIC ACID*
- *EMULSIONS COSMETIQUES EAU DANS L'HUILE AVEC ECRAN SOLAIRE MINERAL STABILISEES A L'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SIMOULIDIS, Sofia, Trumbull, Connecticut 06611, US
- ROSEVEAR, Jeffrey, William, Trumbull, Connecticut 06611, US
- DOBKOWSKI, Brian, John, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

**A61K 8/365** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 8/368** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/26**

- (51) **A61K 8/46** (11) **1 855 646 B1**
- A61K 8/27** **A61K 8/49**
- A61Q 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06719386.2 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) US 2006/002499 25.01.2006
- (87) WO 2006/083631 2006/32 10.08.2006
- (30) 28.01.2005 US 648164 P
- (54) • *DIIDOMETHYL-P-TOLYLSULFON ALS TEILCHENDISPERSION IN EINEM FLÜSSIGEN LÖSUNGSMITTEL*
- *DIIDOMETHYL-P-TOLYLSULFONE AS A PARTICULATE DISPERSION IN A LIQUID SOLVENT*
- *DIIDOMETHYL-P-TOLYLSULFONE EN TANT QUE DISPERSION PARTICULAIRE DANS UN SOLVANT LIQUIDE*
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHWARTZ, James Robert, West Chester, Ohio 45069, US
- WARNKE, David Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, US
- KAUFMAN, David Joseph, Fairfield, Ohio 45014, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 411 882 B1**
- A61K 8/02** **A61K 8/25**
- A61K 8/26** **A61K 8/27**
- A61K 8/67** **A61K 8/365**
- A61K 8/368** **A61Q 17/04**
- A61Q 19/00** **A61Q 19/02**
- A61Q 19/08**
- (25) Ko (26) En
- (21) 02755929.3 (22) 26.07.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) KR 2002/001410 26.07.2002
- (87) WO 2003/011233 2003/07 13.02.2003
- (30) 28.07.2001 KR 2001045703
- 28.07.2001 KR 2001045697
- 10.08.2001 KR 2001048177
- (54) • *KOSMETISCHER ROHSTOFF MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *COSMETIC RAW MATERIAL HAVING IMPROVED PROPERTIES AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME*
- *MATIERES PREMIERES POUR COSMETIQUES AUX PROPRIETES AMELIOREES ET PROCEDES DE PREPARATION*
- (73) Nanohybrid Co., Ltd., Research Park 940-414, San 4-8 Bongcheon-dong, Gwanak-gu, 151-050 Seoul, KR
- (72) CHOY, Jin-Ho, Seocho Garden Suite 2-403, 137-857 Seoul, KR
- HAN, Yang-Su, Cheolsan Jugong Apt. 715-305, 423-735 Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
- HWANG, Sung-Ho, Gwanak-gu, Seoul, KR
- LEE, Chi-Won, Woosung Apt. 5-1103, 156-786 Seoul, KR
- LEE, Sun-Young, Seoul 120-803, KR
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 702 611 B1**
- A61Q 5/06** **A61Q 5/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06110407.1 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (30) 25.02.2005 FR 0550522
- (54) • *Mittel zum Färben keratinischer Fasern enthaltend einen direktziehenden Sulfonamidxanthylnfarbstoff und Färbeverfahren*
- *Composition for dyeing keratinuous fibres comprising a direct sulfonamidoxanthanyl dye and dyeing process*
- *Composition de teinture des fibres kératiniques comprenant un colorant direct sulfonamidoxanthénique et procédé de teinture la mettant en oeuvre*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lagrange, Alain, 77700, Coupvray, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/46**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 31/7048**

**A61K 8/64** → (51) **A61Q 17/00**

**A61K 8/67** → (51) **A61K 8/35**

**A61K 8/67** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/87**

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 468 674 B1**
- A61K 8/894** **A61Q 17/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290651.1 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (30) 14.04.2003 FR 0304650

- (54) • *Wässerige Sonnenschutzzubereitung enthaltend mindestens ein amphiphiles Acrylamidomethylpropylsulfonsäurepolymer und ein wasserlösliches Silikon, deren Verwendungen*
- *Aqueous sunscreen composition containing at least an amphiphilic polymer of acrylamido 2-methyl-propane sulfonic acid and a water soluble silicone, uses thereof*
- *Composition solaire aqueuse comprenant au moins un polymère d'acide acrylamido 2-méthyl propane sulfonique amphiphile et une silicone hydrosoluble, utilisations*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
- Boutelet, Karl, 75011 Paris, FR
- Seyler, Nathalie, 94700 Maisons-Alfort, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'Oréal - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/87**

- (51) **A61K 8/85** (11) **1 796 612 B1**
- A61K 8/89** **A61Q 5/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05771900.7 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (86) GB 2005/003223 17.08.2005
- (87) WO 2006/018641 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 EP 04254919
- 16.02.2005 EP 05250895
- (54) • *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS EINES DENDRITISCHEN MAKROMOLEKÜLS AUS ANHYDRIDEINHEITEN*
- *HAIR CARE COMPOSITIONS BASED ON A DENDRITIC MACROMOLECULE BUILT UP FROM ANHYDRIDE UNITS*
- *COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES COMPRENANT UN DENDRIMÈRE SYNTHÉTISÉ À PARTIR D'UNITÉ ANHYDRIDE*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) DERICI, Leo, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
- HARCUP, Jason Peter Unilever R & D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
- KHOSHDEL, Ezat Unilever R & D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 8/86** (11) **1 345 569 B1**
- A61Q 1/04** **A61Q 11/00**
- A61Q 19/00**

- (25) De (26) De
- (21) 01989613.3 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) EP 2001/015239 21.12.2001
- (87) WO 2002/051360 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 DE 10064799
- 22.12.2000 DE 10064800
- (54) • *KOSMETISCHE PRÄPARATE UND ANWENDUNGEN, ENTHALTEND POLY-ETHYLENWACHSE MIT VERBESSERTEN ORGANOLEPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*



• *COSMETIC PREPARATIONS AND USE THEREOF, CONTAINING POLYETHYLENE WAX WITH IMPROVED ORGANOLEPTIC PROPERTIES*  
 • *PREPARATIONS COSMETIQUES, ET LEUR UTILISATION, CONTENANT DES CIRES DE POLYETHYLENE AYANT DES PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES AMELIOREES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) WITTKOWSKI, Lars, 68167 Mannheim, DE  
 ZEITZ, Katrin, 67067 Ludwigshafen, DE  
 WEBER, Wilhelm, 67435 Neustadt, DE  
 DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE

(51) **A61K 8/87** (11) **1 353 630 B1**  
**A61K 8/81** **A61K 8/73**  
**A61Q 1/00** **A61Q 1/10**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 02711953.6 (22) 14.01.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003  
 (86) FR 2002/000129 14.01.2002  
 (87) WO 2002/055031 2002/29 18.07.2002  
 (30) 15.01.2001 FR 0100479

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYMERGEMISCH*  
 • *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A MIXTURE OF POLYMERS*  
 • *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN MELANGE DE POLYMERES*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
 (72) COLLIN, Nathalie, F-92330 Sceaux, FR  
 (74) Boulard, Denis, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/89** → (51) **A61K 8/85**

**A61K 8/893** → (51) **A61K 8/36**

**A61K 8/894** → (51) **A61K 8/81**

**A61K 8/91** → (51) **A61K 8/00**

(51) **A61K 8/92** (11) **1 651 182 B1**  
**A61K 8/26** **A61Q 19/10**

(25) En (26) En  
 (21) 04777356.9 (22) 30.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006  
 (86) US 2004/021135 30.06.2004  
 (87) WO 2005/004820 2005/03 20.01.2005  
 (30) 02.07.2003 US 612549

(54) • *Wasserfreie Reinigungszubereitungen*  
 • *Anhydrous skin cleansers*  
 • *Compositions nettoyantes anhydres*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US  
 (72) JOHANSSON, Marie, Watchung, New Jersey 07069, US  
 GHAIM, Josh, Princeton, New Jersey 08540, US  
 SOLIMAN, Nadia, East Brunswick, New Jersey 08816, US

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

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 433 478 B1**  
**A61K 9/48**

(25) En (26) En  
 (21) 03029729.5 (22) 23.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2004  
 (30) 27.12.2002 IT MI20022777

(54) • *Dosierungsformen enthaltend Thyroidhormone und deren Herstellungsverfahren*  
 • *Pharmaceutical formulae for thyroid hormones and procedures for obtaining them*  
 • *Formes de dosage contenant des hormones thyroïdiennes et procédé de préparation de ces formes*

(73) ALTERGON S.A., Via Dogana Vecchia, 2, CH-6900 Lugano, CH

(72) Di Martino, Alessandro, 21030 Casalzuigno, IT

Mateo, Angel, 20090 Segrate, IT  
 Garavani, Alberto, 6946 Ponte Capriasca, CH  
 Marchiorri, Maurizio, 22039 Valbrona, IT  
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **1 694 291 B1**  
**A61K 31/495** **A61K 38/15**

(25) De (26) De  
 (21) 04798121.2 (22) 30.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR  
 (43) 30.08.2006

(86) EP 2004/013552 30.11.2004  
 (87) WO 2005/055973 2005/25 23.06.2005  
 (30) 13.12.2003 DE 10358525

(54) • *ENDOPARASITIZIDE MITTEL ZUR TOPI-SCHEN APPLIKATION*  
 • *ENDOPARASITICIDAL AGENTS FOR TOPI-CAL APPLICATION*  
 • *AGENTS ENDOPARASITICIDES A APPLICATION TOPIQUE*

(73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(72) KANIKANTI, Venkata-Rangarao, 51381 Leverkusen, DE  
 BACH, Thomas, 42349 Wuppertal, DE  
 ALTREUTHER, Gertraud, 42105 Wuppertal, DE  
 TRÄUBEL, Michael, 50733 Köln, DE  
 HAMANN, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 976 483 B1**  
 (25) En (26) En

(21) 06808767.5 (22) 21.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008  
 (86) GB 2006/050403 21.11.2006

(87) WO 2007/057717 2007/21 24.05.2007  
 (30) 21.11.2005 GB 0523638

(54) • *PHARMAZEUTISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE VERABREICHUNG VON SUBSTANZEN AN PATIENTEN*  
 • *PHARMACEUTICAL DEVICE FOR THE ADMINISTRATION OF SUBSTANCES TO PATIENTS*  
 • *DISPOSITIF PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES A DESPATIENTS*

(73) Cambridge Biostability Limited, Unit 184 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GA, GB

(72) DE COSTA, Samodh, Cambridge Cambridgeshire CB2 4DY, GB  
 ROSER, Bruce, Cambridge Cambridgeshire CB4 1TX, GB  
 SEN, Shevanti, Cambridge Cambridgeshire CB4 1TX, GB

(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

**A61K 9/00** → (51) **C07C 57/03**

**A61K 9/08** → (51) **A61P 17/00**

**A61K 9/10** → (51) **C08L 67/06**

**A61K 9/127** → (51) **A61K 49/22**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/43**

**A61K 9/16** → (51) **A61L 24/04**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 699 440 B1**  
**A61K 31/515** **A61K 31/485**  
**A61K 31/5513**

(25) De (26) De  
 (21) 04804271.7 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV  
 (43) 13.09.2006  
 (86) EP 2004/014679 23.12.2004  
 (87) WO 2005/063214 2005/28 14.07.2005  
 (30) 24.12.2003 DE 10361596

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTEN DARREICHUNGSFORM*  
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ADMINISTRATION FORM WHICH IS SECURED AGAINST MISUSE*  
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FORME D'ADMINISTRATION SECURISEE CONTRE TOUT USAGE DETOURNE*

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE  
 ARKENAU-MARIC, Elisabeth, 50931 Köln, DE

(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 31/43**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/465**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 31/095** → (51) **A61K 38/55**

**A61K 31/136** → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/137** (11) **1 863 464 B1**  
**C07D 209/12** **C07C 215/64**  
**A61K 31/404** **A61K 31/55**  
**A61P 25/00** **A61P 5/24**

(25) En (26) En  
 (21) 06739215.9 (22) 22.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007  
 (86) US 2006/010335 22.03.2006  
 (87) WO 2006/104791 2006/40 05.10.2006  
 (30) 31.03.2005 US 666902 P

(54) • *KOMBINATIONSPRODUKT AUS O-DES-METHYLVENLAFAXIN UND BAZEDOXIFEN UND VERWENDUNGEN DAVON*



• *O-DESMETHYLVENLAFAXINE AND BAZEDOXIFENE COMBINATION PRODUCT AND USES THEREOF*  
 • *PRODUIT COMBINE A BASE D'O-DESMETHYLVENLAFAXINE ET DE BAZEDOXIFENE ET UTILISATIONS DE CE PRODUIT*

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) SHAH, Syed, East Hanover, New Jersey 07936, US  
 FAWZI, Mahdi, Morristown, New Jersey 07960, US  
 DIORIO, Christopher, Campbell Hall, New York 10916, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, c/o John Wyeth & Brother Limited, Patents & Trade Marks Dept., Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

**A61K 31/137** → (51) **A61K 31/4375**

---

**A61K 31/155** → (51) **C07C 257/18**

---

**A61K 31/16** → (51) **A61K 45/00**

---

**A61K 31/16** → (51) **C07C 229/14**

---

**A61K 31/165** → (51) **C07C 229/14**

---

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

(51) **A61K 31/167** (11) **1 818 052 B1**  
**A61P 35/00** **A61P 31/18**  
**A61P 31/00** **A61P 31/10**  
**A61P 11/08** **A61P 9/00**  
**A61P 19/02**

(25) Es (26) En  
 (21) 05763090.7 (22) 28.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007  
 (86) ES 2005/000365 28.06.2005  
 (87) WO 2006/003222 2006/02 12.01.2006  
 (30) 29.06.2004 ES 200401941

(54) • *VERWENDUNG VON FORMOTEROL IN DER PROPHYLAKTISCHEN UND/ODER THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON MUSKELSCHWUND UND/ODER KACHEXIE-SYNDROM IM ZUSAMMENHANG MIT KATABOLISCHEN ZUSTÄNDEN BEI BESTIMMTEN KRANKHEITEN, WIE Z.B. KREBS, AIDS, INFEKTIONEN, DIABETES UND ANDERE*  
 • *USE OF FORMOTEROL IN THE PROPHYLACTIC AND/OR THERAPEUTIC TREATMENT OF MUSCLE WASTING AND/OR CACHECTIC SYNDROME WHICH ARE ASSOCIATED WITH CATABOLIC CONDITIONS OF CERTAIN DISEASES, SUCH AS CANCER, AIDS, INFECTIONS, DIABETES AND OTHERS*  
 • *UTILISATION DU FORMOTEROL DANS LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THERAPEUTIQUE DE L'USURE MUSCULAIRE ET/OU DU SYNDROME CACHECTIQUE, ASSOCIES A DES ETATS CATABOLISQUES DE CERTAINES MALADIES TELLES QUE LE CANCER, LE SIDA, LES INFECTIONS, LE DIABETE ET AUTRES MALADIES DE CE TYPE*

(73) Acacia Pharma Limited, Harston Mill, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB

(72) ARGILÉS HUGUET, José María, E-08190 Valldoreix, ES  
 LÓPEZ SORIANO, Francisco Javier, E-08028 Barcelona, ES  
 BUSQUETS RIUS, Sílvia, E-08789 Vilanova d'Espoia, ES

(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

**A61K 31/167** → (51) **C07C 235/38**

---

**A61K 31/17** → (51) **C07C 229/14**

---

**A61K 31/18** → (51) **C07C 229/14**

---

**A61K 31/18** → (51) **C07C 311/19**

---

**A61K 31/195** → (51) **C07C 229/42**

(51) **A61K 31/197** (11) **1 372 634 B1**  
**A61K 31/225** **A61P 1/04**  
**A61P 1/16** **A61P 9/00**  
**A61P 9/14**

(25) De (26) De  
 (21) 02729423.0 (22) 08.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

---

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.01.2004  
 (86) EP 2002/000107 08.01.2002  
 (87) WO 2002/055063 2002/29 18.07.2002  
 (30) 12.01.2001 DE 10101307  
 06.07.2001 DE 10133004

(54) • *VERWENDUNG VON FUMARSÄUREAMIDEN*  
 • *USE OF FUMARIC ACID AMIDES*  
 • *UTILISATION D'AMIDES DE L'ACIDE FUMARIQUE*

(73) Biogen Idec International GmbH, Landis & Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH

(72) JOSHI, Rajendra, Kumar, CH-8048 Zürich, CH

STREBEL, Hans-Peter, CH-6006 Luzern, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

---

**A61K 31/197** → (51) **A23K 1/16**

---

**A61K 31/215** → (51) **C07C 69/22**

---

**A61K 31/216** → (51) **A61K 45/00**

---

**A61K 31/225** → (51) **A61K 31/197**

(51) **A61K 31/231** (11) **1 913 942 B1**  
**A61K 31/573**

(25) En (26) En  
 (21) 07121903.4 (22) 03.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL HR MK

(43) 23.04.2008  
 (30) 09.09.2003 DE 10341530  
 23.12.2003 DE 10360869

(54) • *Verwendung von Fumarsäurederivaten zur Inhibition der PDGF-induzierten Thymidinaufnahme bei glatten Bronchialmuskelzellen und zur Inhibition der Proliferation von glatten Bronchialmuskelzellen*  
 • *The use of fumaric acid derivatives for inhibition of PGF-induced thymidine uptake of bronchial smooth muscle cells and for inhibition of bronchial smooth cells proliferation*  
 • *Utilisation de dérivés de l'acide fumarique pour l'inhibition de l'incorporation de la thymidine provoquée par le PDGF par les cellules musculaires lisses des bronches et pour l'inhibition de la prolifération des cellules musculaires lisses des bronches*

(73) Biogen Idec International GmbH, Landis & Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH

(72) Joshi, Rajendra Kumar, 8047, Zürich, CH  
 Strebel, Hans-Peter, 5630, Muri, CH  
 Zaugg, Christian, 4310, Rheinfelden, CH  
 Tamm, Michael, 4031, Basel, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 04764790.4 / 1 663 197

---

**A61K 31/337** → (51) **A61K 45/06**

---

**A61K 31/337** → (51) **C07C 327/56**

(51) **A61K 31/352** (11) **1 196 163 B1**  
**A61K 31/4025** **A61K 31/453**  
**A61K 31/5377** **A61K 45/06**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**  
**A61P 3/06**

(25) En (26) En  
 (21) 00945483.6 (22) 05.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.04.2002  
 (86) CA 2000/000798 05.07.2000  
 (87) WO 2001/001969 2001/02 11.01.2001  
 (30) 06.07.1999 US 142407 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ*  
 • *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE*  
 • *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA RESISTANCE A L'INSULINE*

(73) ENDORECHERCHE INC., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA

(72) LABRIE, Fernand, Ste-Foy, Quebec G1W 2J5, CA  
 DESHAIES, Yves, St-Nicholas, Quebec G7A 3Y3, CA  
 RICHARD, Denis, Quebec City, Quebec G1S 1R4, CA  
 MARTEL, Celine, Ste-Foy, Quebec G2G 2H5, CA  
 MARETTE, Andre, Sainte-Nicholas Quebec, CA

(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **A61K 31/352** (11) **1 973 540 B1**  
**A61K 31/353** **A61K 31/357**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
 (21) 06847800.7 (22) 19.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR MK RS

(43) 01.10.2008  
 (86) US 2006/048539 19.12.2006  
 (87) WO 2007/075752 2007/27 05.07.2007  
 (30) 19.12.2005 US 751686 P  
 15.02.2006 US 773812 P  
 18.12.2006 US 612071

(54) • *VERWENDUNG VON BENZOKONDENSIERTEN HETEROCYCLISCHEN SULFAMIDDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*  
 • *USE OF BENZO-FUSED HETEROCYCLE SULFAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PAIN*  
 • *UTILISATION DE DERIVES DE SULFAMIDE HETEROCYCLIQUE BENZO-FUSIONNE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) SMITH-SWINTOSKY, Virginia L., Hatfield, PA 19440, US

REITZ, Allen B., Lansdale, PA 19446, US  
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/352** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/353** → (51) **A61K 31/352**

**A61K 31/357** → (51) **A61K 31/352**

(51) **A61K 31/365** (11) **1 158 976 B1**  
**A61P 35/00** **A61P 35/04**  
**A61P 15/08** **A61P 19/10**

(25) En (26) En  
(21) 00917712.2 (22) 03.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001  
(86) US 2000/005582 03.03.2000  
(87) WO 2000/051589 2000/36 08.09.2000  
(30) 05.03.1999 US 122953 P  
08.12.1999 US 169564 P  
(54) • **VAKUOLAR-TYP (H<sup>+</sup>)-ATPase-HEMMENDE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN**  
• **VACUOLAR-TYPE (H<sup>+</sup>)-ATPase-INHIBITING COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND USES THEREOF**  
• **COMPOSES INHIBITEURS D'ATPase-(H<sup>+</sup>) DE TYPE VACUOLAIRE, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS ASSOCIEES**

(73) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) BOYD, Michael, R., Ijamsville, MD 21754, US

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

**A61K 31/395** → (51) **C07C 233/51**

**A61K 31/395** → (51) **C07D 217/12**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 868 599 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 06725409.4 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 26.12.2007  
(86) EP 2006/061153 29.03.2006  
(87) WO 2006/108763 2006/42 19.10.2006  
(30) 08.04.2005 EP 05102792

(54) • **ANTITUMORALE KOMBINATION AUS SUBSTITUIERTEN ACRYLOYLDISTAMYCIN-DERIVATEN UND WACHSTUMSFAKTOREN ODER IHRE REZEPTOREN HEMMENDE ANTIKÖRPER**  
• **ANTITUMOR COMBINATION COMPRISING SUBSTITUTED ACRYLOYL DISTAMYCIN DERIVATIVES AND ANTIBODIES INHIBITING GROWTH FACTORS OR THEIR RECEPTORS**  
• **COMBINAISON ANTITUMORALE COMPRENANT DES DERIVES ACRYLOYL DISTAMYCINE SUBSTITUES ET ANTICORPS INHIBANT LES FACTEURS DE CROISSANCE DE LEURS RECEPTEURS**

(73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT

(72) PESENTI, Enrico, I-20015 Parabiago, IT  
CIOMEI, Marina, I-20094 Corsico, IT  
GERONI, Maria Cristina, I-20149 Milan, IT

(74) Mazzini, Giuseppe, Nerviano Medical Sciences S.r.l. Patent Department Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (Milano), IT

**A61K 31/40** → (51) **C07D 207/26**

**A61K 31/4025** → (51) **A61K 31/352**

**A61K 31/404** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/06**

**A61K 31/416** → (51) **C07D 403/06**

**A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/4178**

**A61K 31/4164** → (51) **C07D 277/42**

(51) **A61K 31/4178** (11) **1 884 240 B1**  
**A61K 31/4164** **A61P 1/02**  
**A61P 5/18** **A61P 17/00**  
**A61P 19/02** **A61P 19/08**  
**A61P 19/10** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00** **C07D 403/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 06732194.3 (22) 21.04.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.02.2008  
(86) JP 2006/308386 21.04.2006  
(87) WO 2006/115187 2006/44 02.11.2006  
(30) 22.04.2005 JP 2005124374

(54) • **PHARMAZEUTIKUM ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON METABOLISCHER KNOCHENKRANKHEIT**  
• **PHARMACEUTICAL FOR PREVENTION OR TREATMENT OF BONE METABOLIC DISEASE**  
• **PRODUIT PHARMACEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE MÉTABOLIQUE OSSEUSE**

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

(72) MORISHITA, Ryuuichi, Osaka University, Suita-shi, Osaka, 565-0871, JP  
NAKAGAMI, Hironori, Osaka University, Suita-shi, Osaka, 565-0871, JP  
SHIMIZU, Hideo, Osaka University, Suita-shi, Osaka, 565-0871, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61K 31/42** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/421** → (51) **C07D 277/42**

**A61K 31/425** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/426** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/426** → (51) **C07D 277/42**

(51) **A61K 31/43** (11) **1 830 849 B1**  
**A61K 31/7048** **A61K 31/7052**  
**A61K 31/545** **A61K 31/546**  
**A61K 9/50** **A61K 9/16**

(25) De (26) De  
(21) 05850456.4 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007  
(86) EP 2005/056795 14.12.2005  
(87) WO 2006/069920 2006/27 06.07.2006

(30) 23.12.2004 DE 102004063409  
08.09.2005 DE 102005042875

(54) • **SCHNELL FREISETZENDE DARREICHUNGSFORMEN FÜR ANTIBIOTIKA**  
• **FAST RELEASE DOSAGE FORMS FOR ANTIBIOTICS**  
• **FORMES GALENIQUES A LIBERATION RAPIDE POUR ANTIBIOTIQUES**

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) ZIEGLER, Iris, Dr., 52159 Roetgen, DE  
BARTHOLOMÄUS, Johannes, Dr., 52080 Aachen, DE

REDMER, Jessica, 41199 Mönchengladbach, DE

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**A61K 31/435** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/435** → (51) **C07D 217/12**

**A61K 31/435** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/436** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/437** → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 31/4375** (11) **1 671 651 B1**  
**A61K 31/137** **A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 06110822.1 (22) 11.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT MK RO SI  
(43) 21.06.2006  
(30) 21.08.1999 EP 99116447  
(54) • **Synergistische kombination von pumafentrin und salmeterol**  
• **Synergistic combination of pumafentrin and salmeterol**  
• **Combinaison synergique de pumafentrin et salmèterol**

(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) Kilian, Ulrich, Dr., 78479 Reichenau, DE  
Beume, Rolf, Dr., 78465 Konstanz, DE  
Bundschuh, Daniela, Dr., 8272 Ermatingen, CH

Hatzelmann, Armin, Dr., 78467 Konstanz, DE  
Weimar, Christian, Dr., 78467 Konstanz, DE  
Schudt, Christian, Dr., 78462 Konstanz, DE  
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(62) 00954625.0 / 1 212 089

**A61K 31/4375** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/439** → (51) **C07D 453/02**

**A61K 31/44** → (51) **C07C 229/14**

**A61K 31/4409** → (51) **C07D 213/40**

**A61K 31/4412** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/4427** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/445** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/445** → (51) **C07D 211/32**

**A61K 31/4523** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/453** → (51) **A61K 31/352**



**A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/10**

(51) **A61K 31/455** (11) **1 768 669 B1**  
**A61P 33/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05772459.3 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) EP 2005/007715 15.07.2005
- (87) WO 2006/008082 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 US 588802 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LEISHMANIASIS*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LEISHMANIASIS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA LEISHMANIOSE*
- (73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
- (72) OUAISSI, Ali, F-34150 La Boissière, FR  
SERENO, Denis, F-34500 Poussan, FR  
VERGNES, Baptiste, F-23500 Felletin, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**A61K 31/46** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/46** → (51) **C07D 451/02**

**A61K 31/46** → (51) **C07D 451/04**

(51) **A61K 31/465** (11) **1 430 896 B1**  
**A61K 9/70** **A61K 47/10**  
**A61K 47/32** **A61K 47/34**  
**A61K 47/36** **A61K 47/38**  
**A61K 47/46** **A61P 25/34**  
**A61K 47/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02767998.4 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) JP 2002/009682 20.09.2002
- (87) WO 2003/026654 2003/14 03.04.2003
- (30) 25.09.2001 JP 2001292616
- (54) • *NIKOTIN ENTHALTENDE FILMZUBEREITUNG*  
• *NICOTINE-CONTAINING FILM PREPARATION*  
• *PREPARATION POUR FILM CONTENANT DE LA NICOTINE*
- (73) KYUKYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-10, Nihonbashi honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) AWAMURA, T., c/o Kyukyu Pharmaceutical Co., Ltd., Imizu-gun, Toyama 939-0351, JP  
SAWAI, Y., c/o Kyukyu Pharmaceutical Co., Ltd., Imizu-gun, Toyama 939-0351, JP
- (74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A61K 31/47** → (51) **C07K 5/02**

**A61K 31/4704** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/4709** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/38**

**A61K 31/4745** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/4745** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/485** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 427 418 B1**  
**C07D 241/08** **C07D 403/06**  
**A61K 31/496** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02796419.6 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.06.2004
- (86) US 2002/026881 23.08.2002
- (87) WO 2003/017939 2003/10 06.03.2003
- (30) 24.08.2001 US 314795 P
- (54) • *PIPERAZINON-VERBINDUNGEN ALS ANTITUMORALE UND KREBSBEKÄMPFENDE MITTEL*  
• *PIPERAZINONE COMPOUNDS AS ANTI-TUMOR AND ANTI-CANCER AGENTS*  
• *COMPOSES DE PIPERAZINONE UTILISEES COMME AGENTS ANTITUMORAUX ET ANTICANCEREUX*
- (73) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06520, US  
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4204 East Fowler Avenue, Tampa, FL 33620, US
- (72) HAMILTON, Andrew, D., Guilford, CT 06347, US  
SEBTI, Said, Tampa, FL 33647, US  
PENG, Hairuo, Chestnut Hill, MA 02467, US
- (74) Dall'Olivo, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT
- (60) 08105065.0 / 2 014 291

(51) **A61K 31/495** (11) **1 642 581 B1**  
**A61P 27/02** **A61K 45/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05028359.7 (22) 17.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.04.2006
- (30) 28.06.1995 US 496262
- (54) • *Behandlung von durch Durchblutungsstörungen verursachten retinalen Krankheiten mit Quinoxalinederivaten*  
• *Treatment of retinal diseases caused by impaired blood flow with quinoxaline derivatives*  
• *Traitement de désordres rétiniens causés par une diminution du débit sanguin avec dérivés de la quinoxaline*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) Wheeler, Larry A., Irvine CA 92715, US  
Woldemussie, Elizabeth, Laguna Niguel CA 92677, US  
Lai, Ronald K., Irvine CA 92614, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05076936.3 / 1 611 891  
96923317.0 / 0 835 110

**A61K 31/495** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/495** → (51) **C07C 229/14**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 694 331 B1**  
**A61P 35/00** **A61P 37/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04813574.3 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006

- (86) US 2004/041265 09.12.2004
- (87) WO 2005/056014 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 US 528340 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER IMMUNANTWORT ODER ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*  
• *METHODS FOR SUPPRESSING AN IMMUNE RESPONSE OR A TREATING A PROLIFERATING DISORDER*  
• *PROCEDES PERMETTANT DE SUPPRIMER UNE REPONSE IMMUNITAIRE OU DE TRAITER UN TROUBLE PROLIFERATIF*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) MOSS, Joel, Bethesda, MD 20814, US  
KRISTOF, Arnold, Montreal, Quebec H4B 2S5, CA
- (74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/495**

**A61K 31/4965** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/4995** → (51) **C07D 241/26**

**A61K 31/4995** → (51) **C07D 295/08**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 241/26**

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

**A61K 31/515** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/517** (11) **1 401 451 B1**  
**A61P 5/18** **A61P 19/10**  
**C07D 239/82**

- (25) En (26) En
- (21) 02758236.0 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 31.03.2004
- (86) EP 2002/006606 14.06.2002
- (87) WO 2002/102782 2002/52 27.12.2002
- (30) 15.06.2001 GB 0114702  
15.06.2001 GB 0114701
- (54) • *CHINAZOLINE DERIVATIVE ZUR FÖRDERUNG DER FREISETZUNG VON PARATHYROIDSHORMONEN*  
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES WHICH PROMOTE THE RELEASE OF PARATHYROID HORMONE*  
• *DERIVES DE LA QUINAZOLINE FAVORISANT LA LIBERATION DE L'HORMONE PARATHYROIDIENNE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BEERLI, René, CH-4058 Basel, CH  
TOMMASI, Ruben, Alberto, Whitehouse Station, NJ 08889, US  
WEILER, Sven, 79539 Lörrach, DE  
WIDLER, Leo, CH-4142 Muenchenstein, CH



(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH  
(60) 09170427.0

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

**A61K 31/517** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/517** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 409/12**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 320 369 B1**  
**A61K 31/517** **A61P 23/02**  
**A61P 25/04**

(25) En (26) En  
(21) 01982091.9 (22) 11.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 25.06.2003  
(86) CN 2001/001391 11.09.2001  
(87) WO 2002/022129 2002/12 21.03.2002  
(30) 18.09.2000 CN 00124517  
(54) • METHODE ZUR REDUKTION DES SCHMERZEMPFINDENS  
• A METHOD OF ANALGESIA  
• METHODE ANALGESIQUE

(73) Wex Medical Limited, Unit A, 34/F, Manulife Tower, 169 Electric Road, North Point, Hong Kong, CN

(72) DONG, Qingbin, Nanning City, Guangxi 530003, CN  
SHUM, Frank Haykong, North Point, Hong Kong, CN

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

(60) 04022073.3 / 1 563 839

**A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/352**

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/54** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/541** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/5415** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/545** → (51) **A61K 31/43**

**A61K 31/546** → (51) **A61K 31/43**

**A61K 31/547** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/55** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 31/5513** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/5513** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 31/565** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/567** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/57** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/573** → (51) **A61K 31/231**

**A61K 31/66** → (51) **C07D 253/06**

**A61K 31/661** → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/69** (11) **1 765 360 B1**  
**A61P 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 05856817.1 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/020978 14.06.2005  
(87) WO 2006/085932 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.06.2004 US 579419 P

(54) • ANTIVIRALE VERWENDUNG VON BORIN-SÄUREKOMPLEXEN  
• ANTI-VIRAL USES OF BORINIC ACID COMPLEXES  
• UTILISATIONS ANTIVIRALES DE COMPLEXES D'ACIDE BORINIQUE

(73) Anacor Pharmaceuticals, Inc., 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US

(72) BELLINGER-KAWAHARA, Carolyn, Redwood City, California 94061, US  
MAPLES, Kirk R., San Jose, California 95132, US  
PLATTNER, Jacob J., Berkeley, California 94705, US

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

(51) **A61K 31/7016** (11) **1 312 369 B1**  
**A61K 33/14** **A61P 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 01945633.4 (22) 27.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.05.2003  
(86) JP 2001/005508 27.06.2001  
(87) WO 2002/007735 2002/05 31.01.2002  
(30) 26.07.2000 JP 2000225330

(54) • FLÜSSIGKEIT FÜR HERZSTILLSTAND  
• CARDIAC ARREST FLUID  
• LIQUIDE POUR L'ARRET CARDIAQUE  
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KOMEDA, Masashi, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8024, JP  
MIWA, Senri, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0037, JP  
WADA, Hiromi, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 174 140 B1**  
**A61K 8/60** **A61Q 17/04**  
**A61P 17/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 00912985.9 (22) 30.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.01.2002  
(86) JP 2000/002034 30.03.2000  
(87) WO 2000/057889 2000/40 05.10.2000  
(30) 31.03.1999 JP 9387499  
31.01.2000 JP 2000022596

(54) • CHROMANOL GLYCOSIDE ZUR BEHANDLUNG VON DURCH ULTRAVIOLETTES LICHT VERURSACHTEN DERMOPATHIEN  
• CHROMANOL GLYCOSIDES FOR USE IN THE TREATMENT OF DERMOPATHY CAUSED BY ULTRAVIOLET LIGHT  
• CHROMANOL GLYCOSIDES POUR LE TRAITEMENT DE DERMOPATHIES PROVOQUEES PAR LE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET

(73) CCI CORPORATION, 12, Shinazama, Sekishi, Gifu 501-3923, JP

(72) MURASE, Hironobu, Gifu-shi, Gifu 502-0071, JP  
FUJII, Toshiaki, Minokamo-shi, Gifu 505-0051, JP

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4P, GB

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/43**

**A61K 31/7052** → (51) **A61K 31/43**

**A61K 31/7052** → (51) **C07H 19/24**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 33/14** → (51) **A61K 31/7016**

**A61K 35/20** → (51) **A23L 1/305**

**A61K 36/00** → (51) **A61P 17/00**

**A61K 36/31** → (51) **A23L 1/212**

(51) **A61K 36/53** (11) **1 796 702 B1**  
**A61K 133/00**

(25) De (26) De  
(21) 05791751.0 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007  
(86) EP 2005/010732 05.10.2005  
(87) WO 2006/037629 2006/15 13.04.2006  
(30) 06.10.2004 DE 102004048716

(54) • VERWENDUNG VON LAVENDELÖL ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON SOMATISIERUNGSTÖRUNGEN UND VON POSTTRAUMATISCHER STRESSERKRANKUNG  
• USE OF LAVENDER OIL FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF SOMATIZATION DISORDERS AND POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER  
• UTILISATION D'HUILE DE LAVANDE POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES SOMATIQUES ET D'ETAT DE STRESS POST-TRAUMATIQUE

(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE

(72) DIENEL, Angelika, 76229 Karlsruhe, DE  
NÖLDNER, Michael, 76139 Karlsruhe, DE

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 38/00** → (51) **C12P 21/06**

**A61K 38/15** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 38/16** → (51) **C12N 15/10**

**A61K 38/17** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 38/18** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 38/19** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 38/19** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/49** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 38/55** (11) **1 181 048 B1**  
**A61K 31/095** **A61P 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00925845.0 (22) 03.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI  
(43) 27.02.2002  
(86) SE 2000/000847 03.05.2000  
(87) WO 2000/066152 2000/45 09.11.2000  
(30) 03.05.1999 SE 9901572  
03.05.1999 SE 9901573  
13.08.1999 SE 9902902
- (54) • *EINE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG, ENTHALTEND EINEN INHIBITOR DER CARBOXYPEPTIDASE A UND EINEN THROMBIN-INHIBITOR*  
• *A PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING AN INHIBITOR OF CARBOXYPEPTIDASE U AND A THROMBIN INHIBITOR*  
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA CARBOXYPEPTIDASE U ET UN INHIBITOR DE THROMBINE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) ABRAHAMSSON, Tommy, S-431 83 Mölndal, SE  
NERME, Viveca, S-431 83 Mölndal, SE  
POLLA, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 317 278 B1**  
**C07K 16/18** **A61K 38/17**  
**A61K 47/48** **A61K 51/10**  
**A61K 31/00** **G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 01973008.4 (22) 11.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003  
(86) US 2001/028548 11.09.2001  
(87) WO 2002/022685 2002/12 21.03.2002  
(30) 11.09.2000 US 231841 P
- (54) • *MUC1 EXTRAZELLULÄRE DOMÄNE UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KREBSBEHANDLUNG, UND DAVON ABGELEITETE VERFAHREN*  
• *MUC1 EXTRACELLULAR DOMAIN AND CANCER TREATMENT COMPOSITIONS AND METHODS DERIVED THEREFROM*  
• *DOMAINE EXTRACELLULAIRE DU MUC1 ET COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DERIVES DE CELUI-CI*
- (73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US  
GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) Kufe, Donald W., Wellesley, MA 02181, US  
Ohno, Tsuneya, Tokyo 105, JP  
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- 
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/39**
- A61K 39/015** → (51) **C12N 15/30**
- A61K 39/21** → (51) **C07K 14/16**
- 
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 191 943 B1**  
**A61K 47/48** **C07K 14/47**
- (25) En (26) En  
(21) 00937154.3 (22) 14.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002  
(86) IL 2000/000346 14.06.2000  
(87) WO 2000/078346 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 IL 13052699
- (54) • *Anti-allergene Peptide*  
• *Anti-allergic peptides*  
• *Peptides antiallergiques*
- (73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Tel-Aviv 69975, IL  
(72) EISENBERG, Ronit, 74047 Ness-Ziona, IL  
RAZ, Tamar, 48056 Rosh Haayin, IL  
(74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE  
(60) 07022898.6 / 1 891 969
- 
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 450 856 B1**  
**A61P 37/04**
- (25) En (26) En  
(21) 02777600.4 (22) 16.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004  
(86) IB 2002/004132 16.09.2002  
(87) WO 2003/024481 2003/13 27.03.2003  
(30) 14.09.2001 US 318994 P  
22.04.2002 US 374145 P
- (54) • *VERPACKUNG VON IMMUNSTIMULIERENDEM CpG IN VIRUSÄHNLICHEN PARTIKELN: HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*  
• *PACKAGING OF IMMUNOSTIMULATORY CPG INTO VIRUS-LIKE PARTICLES: METHOD OF PREPARATION AND USE*  
• *EMBALLAGE DE CPG DANS DES PARTICULES DE TYPE VIRUS : PROCÉDE DE PREPARATION ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (73) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH  
(72) BACHMANN, Martin, F., CH-8400 Winterthur, CH  
STORNI, Tazio, CH-6962 Viganello, CH  
MAURER, Patrick, CH-8408 Winterthur, CH  
TISSOT, Alain, CH-8004 Zürich, CH  
SCHWARZ, Katrin, CH-8952 Schlieren, CH  
MEIJERINK, Edwin, CH-8049 Zurich, CH  
LIPOWSKY, Gerad, CH-8057 Zurich, CH  
PUMPENS, Paul, LV-1067 Riga, LV  
CIELENS, Indulis, LV-1067 Riga, LV  
RENHOFA, Regina, LV-1067 Riga, LV
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 513 551 B1**  
**A61K 39/00** **A61P 35/00**  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03759977.6 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 16.03.2005  
(86) EP 2003/007140 17.06.2003  
(87) WO 2003/105895 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 EP 02013249
- (54) • *IMPfung MIT IMMUNOSOLIERTEN UND EINEN IMMUNOMODULATOR PRODUZIERENDEN ZELLEN*  
• *VACCINATION WITH IMMUNO-ISOLATED CELLS PRODUCING AN IMMUNOMODULATOR*  
• *VACCINATION AU MOYEN DE CELLULES IMMUNOISOLEES PRODUISANT UN IMMUNOMODULATEUR*
- (73) MaxiVax SA, Rue Massot 7, 1206 GENEVE, CH  
(72) MACH, Nicolas, CH-1245 Collonge-Bellerive, CH
- 
- (74) Crump, Julian Richard John, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 242 118 B1**  
**A61K 38/49** **A61K 38/18**  
**A61K 38/19** **A61P 25/00**  
**A61P 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 00984395.4 (22) 14.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 25.09.2002  
(86) US 2000/033942 14.12.2000  
(87) WO 2001/043774 2001/25 21.06.2001  
(30) 16.12.1999 US 171265 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER SCHÄDIGUNG DES ZENTRALNERVENSYSTEMS DURCH ISCHÄMIE ODER DURCH HÄMORRHAGIE MIT ANTAGONISTEN VON ALPHA4 INTEGRIN*  
• *METHODS OF TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM ISCHEMIC OR HEMORRHAGIC INJURY USING ANTI ALPHA4 INTEGRIN ANTAGONISTS*  
• *METHODES DE TRAITEMENT DE LESION ISCHEMIQUE OU HEMORRAGIQUE DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL AU MOYEN D'ANTAGONISTES ANTI-INTEGRINE ALPHA4*
- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US  
(72) RELTON, Jane, Cambridge, MA 02138, US  
LOBB, Roy, Westwood, MA 02090, US  
WHALLEY, Eric, North Andover, MA 01845, US  
ADAMS, Steve, Andover, MA 01810, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- A61K 39/395** → (51) **A61K 31/40**
- A61K 39/395** → (51) **C07K 14/16**
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/30**
- A61K 39/42** → (51) **C12Q 1/70**
- 
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 364 659 B1**  
**A61K 31/661** **A61K 31/42**  
**A61K 31/425** **A61K 31/16**  
**A61K 31/136** **A61K 31/216**  
**A61K 31/445** **A61K 31/352**  
**A61K 31/46** **A61K 31/517**  
**C07D 261/14** **C07D 275/03**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02712288.6 (22) 07.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003  
(86) JP 2002/001025 07.02.2002  
(87) WO 2002/062389 2002/33 15.08.2002  
(30) 08.02.2001 JP 2001031827
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HARNWEGSERKRANKUNGEN, UMFASSEND MITTEL ZUR KONTROLLE DES LPA-REZEPTORS*  
• *REMEDIES FOR URINARY DISEASES COMPRISING LPA RECEPTOR CONTROLLING AGENTS*  
• *REMEDES POUR DES MALADIES URINAIRES CONTENANT DES AGENTS DE REGULATION DU RECEPTEUR DE LPA*

- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) NAKADE, Shinji, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
FUKUSHIMA, Daikichi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-858, JP
- (74) Schön, Christoph, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzle Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 477 186 B1**  
**A61K 31/426** **A61K 31/435**  
**A61K 31/436** **A61K 31/4375**  
**A61K 31/4412** **A61K 31/4427**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/4523**  
**A61K 31/4704** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/4745** **A61K 31/506**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/54**  
**A61K 31/541** **A61K 31/5415**  
**A61K 31/547** **A61P 17/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03705285.9 (22) 18.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004  
(86) JP 2003/001725 18.02.2003  
(87) WO 2003/070277 2003/35 28.08.2003  
(30) 19.02.2002 JP 2002041408  
(54) • ANTIPRURIGINOSA  
• ANTIPRURITICS  
• ANTIPRURIGINEUX
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YASUI, Kiyoshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, JP  
MORIOKA, Yasuhide, Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, JP  
HANASAKI, Kohji, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (60) 09167247.7

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 317 286 B1**  
**A61K 31/57** **A61K 31/565**  
**A61K 31/567** **A61P 15/18**

- (25) En (26) En  
(21) 01962996.3 (22) 05.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 11.06.2003  
(86) EP 2001/010207 05.09.2001  
(87) WO 2002/022110 2002/12 21.03.2002  
(30) 14.09.2000 DE 10045380  
(54) • DARREICHUNGSFORM ZUR HORMONALEN KONTRAZEPTION  
• ADMINISTRATION FORM FOR HORMONAL CONTRACEPTION  
• FORME D'ADMINISTRATION POUR CONTRACEPTION HORMONALE
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) KULMANN, Hermann, 13503 Berlin, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 729 807 B1**  
**A61K 31/337** **A61K 31/517**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05729377.1 (22) 22.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR LV
- (43) 13.12.2006  
(86) GB 2005/001089 22.03.2005  
(87) WO 2005/092385 2005/40 06.10.2005  
(30) 23.03.2004 GB 0406445  
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE MIT AZD-2171  
• COMBINATION THERAPY WITH AZD-2171  
• THERAPIE DE COMBINAISON AVEC AZD-2171
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Wedge, Stephen Robert, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 729 808 B1**  
**A61K 31/517** **A61K 31/4965**  
**A61K 31/4745** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05729381.3 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR LV
- (43) 13.12.2006  
(86) GB 2005/001080 22.03.2005  
(87) WO 2005/092303 2005/40 06.10.2005  
(30) 23.03.2004 GB 0406446  
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE MIT AZD2171 UND 5-FU UND/ODER CPT-11  
• COMBINATION THERAPY WITH AZD2171 AND 5-FU AND/OR CPT-11  
• POLYTHEAPIE AVEC L'AZD2171 ET 5-FU ET/OU CPT-11

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) WEDGE, Stephen Robert, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/352**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/495**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/465**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 31/465**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/465**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 31/465**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 31/465**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 31/465**

**A61K 47/40** → (51) **C08B 37/16**

**A61K 47/46** → (51) **A61K 31/465**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 39/385**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 51/04**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/30**

- (51) **A61K 49/04** (11) **1 795 209 B1**  
**C07C 233/78**

- (25) En (26) En  
(21) 06256221.0 (22) 06.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007

- (30) 07.12.2005 US 296606
- (54) • *Organische Röntgenkontrastmittel für medizinische Geräte*  
• *Organic radiographic contrasting agents for medical devices*  
• *Agents de contraste radiographiques organiques pour dispositifs médicaux*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Zhao, Jonathon, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

**A61K 49/04** → (51) **A01N 43/04**

- (51) **A61K 49/22** (11) **1 419 789 B1**  
**A61K 9/127**

- (25) En (26) En  
(21) 04075388.1 (22) 14.01.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT LV RO SI
- (43) 19.05.2004  
(30) 14.01.1998 US 71332 P  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lipidmischung, einer Phospholipidsuspension diese enthaltend, und eines Kontrastmittels auf diesen basierend*  
• *Preparation of a lipid blend and a phospholipid suspension containing the lipid blend, and contrast agents based on these*  
• *Préparation d'un mélange de lipides, d'une suspension de lipides qui le contient, et d'un agent de contraste dérivé de cette suspension.*
- (73) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove Road, North Billerica, MA 01862, US
- (72) Hui, Poh, K., Wellesley, MA 02181, US  
Bishop, John E., Groton, MA 01450, US  
Madrigal, Eleodoro, S., Jr., Westford, MA 01886, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99901466.5 / 1 027 035

**A61K 51/00** → (51) **A01N 43/04**

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 928 508 B1**  
**A61K 47/48** **A61P 35/00**  
**C07D 495/04** **C07D 417/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06793583.3 (22) 18.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 11.06.2008  
(86) EP 2006/066440 18.09.2006  
(87) WO 2007/039437 2007/15 12.04.2007  
(30) 27.09.2005 EP 05021034  
(54) • *BIOTIN-DIAMINO-DERIVATE UND IHRE KONJUGATE MIT MAKROCYCLISCHEN CHELATIONSMITTELN*  
• *BIOTIN DIAMINODERIVATIVES AND THEIR CONJUGATES WITH MACROCYCLIC CHELATING AGENTS*  
• *DÉRIVÉS DIAMINO DE BIOTINE ET LEURS CONJUGUÉS AVEC DES AGENTS CHÉLANTS MACROCYCLIQUES*

- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT

- (72) CARMINATI, Paolo, I-20121 Milan, IT  
GINANNESCHI, Mauro, I-59100 Prato (PO), IT



PAGANELLI, Giovanni, I-47023 Forlì-cesena (FC), IT  
CHINOL, Marco, I-20141 Milan, IT  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 51/10** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 133/00** → (51) **A61K 36/53**

(51) **A61L 9/12** (11) **1 790 221 B1**  
**A01M 1/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 05783695.9 (22) 09.09.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 30.05.2007  
(86) JP 2005/017102 09.09.2005  
(87) WO 2006/030882 2006/12 23.03.2006  
(30) 13.09.2004 JP 2004265751  
12.08.2005 JP 2005233853  
(54) • **MEDIKAMENTENVERDUNSTER**  
• **MEDICINE VOLATILIZER**  
• **DISPOSITIF DE VOLATILISATION DE MEDICAMENT**  
(73) DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD., 4-11, Tosabori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0001, JP  
(72) KATSUDA, Yoshio, Dainihon Jochugiku Co., Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0827, JP  
IWASHIRO, Takeo, Kobe-shi, Hyogo 653-0022, JP  
KANZAKI, Tsutomu, Dainihon Jochugiku Co., Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0827, JP  
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

**A61L 15/00** → (51) **C08F 6/00**

(51) **A61L 15/38** (11) **1 791 574 B1**  
**A61L 15/42**

(25) En (26) En  
(21) 05756094.8 (22) 31.05.2005  
(84) DE GB  
(43) 06.06.2007  
(86) US 2005/019153 31.05.2005  
(87) WO 2006/022960 2006/09 02.03.2006  
(30) 10.08.2004 US 915721  
(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT KÖRPERSCHWEISSMODIFIKATIONSMITTEL UND EINE FILMBILDENDE HAUTPFLEGE-FORMULIERUNG**  
• **ABSORBENT ARTICLES COMPRISING A BODILY EXUDATE MODIFYING AGENT AND A FILM-FORMING SKIN CARE FORMULATION**  
• **ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT UN MODIFICATEUR D'EXUDAT CORPOREL ET UNE FORMULE DE FORMATION DE PELLICULE POUR LES SOINS DE LA PEAU**  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) BALDWIN, Stephen, Boise, Idaho 83716, US  
CUNNINGHAM, Corey, Larsen, Wisconsin 54947, US  
COHEN, Jason, C., Appleton, WI 54915, US  
KOENIG, David, W., Menasha, Wisconsin 54952, US  
BROCK, Earl, David, Appleton, WI 54915, US  
BARATIAN, Stephen, A., Roswell, Georgia 30076, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61L 15/40** (11) **1 786 481 B1**  
**A61L 15/44** **A61L 26/00**  
**A61F 13/00** **A61N 1/16**

**A61N 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 05778361.5 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.05.2007  
(86) IB 2005/002594 01.09.2005  
(87) WO 2006/027657 2006/11 16.03.2006  
(30) 06.09.2004 DE 102004043451  
(54) • **KOMPRESSE FÜR DIE KOMBINIERTE APPLIKATION VON NATURHEILSTOFFEN UND ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLUNGEN**  
• **COMPRESS FOR THE COMBINED APPLICATION OF NATURAL CURATIVES AND ELECTROMAGNETIC RAYS**  
• **COMPRESSE POUR L'APPLICATION COMBINEE DE MATIERES CURATIVES NATURELLES ET DE RAYONS ELECTROMAGNETIQUES**  
(73) Vollert, Kai, Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH  
(72) VOLLERT, Hegall, 78315 Radolfzell, DE

**A61L 15/40** → (51) **A61L 15/44**

**A61L 15/42** → (51) **A61L 15/38**

(51) **A61L 15/44** (11) **1 654 013 B1**  
**A61L 15/40**

(25) De (26) De  
(21) 04726466.8 (22) 08.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(86) EP 2004/003772 08.04.2004  
(87) WO 2004/089431 2004/43 21.10.2004  
(30) 09.04.2003 DE 10316156  
09.10.2003 US 681204  
09.10.2003 US 681236  
(54) • **ANTIMIKROBIELL AUSGERÜSTETE MATERIALIEN**  
• **ANTIMICROBIAL MATERIALS**  
• **MATIERES A TRAITEMENT ANTIMICROBIEN**  
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE  
(72) BERG, Thorsten, 20149 Hamburg, DE  
JÄNICHEN, Dr. Jan, 22143 Hamburg, DE  
SCHINK, Michael, 22609 Hamburg, DE  
BOGDAHN, Michael, 21614 Buxtehude-Neukloster, DE  
GÄDE, Christian, 21629 Neu Wulmstorf, DE  
QUANDT, Jürgen, Christian, 25336 Klein Nordende, DE  
KARTHEUS, Holger, 20255 Hamburg, DE  
HARTKOPF, Carsten, 22337 Hamburg, DE  
WÖLLER, Karl-Heinz, 20257 Hamburg, DE  
MEYER-INGOLD, Wolfgang, 22457 Hamburg, DE

**A61L 15/44** → (51) **A61L 15/40**

(51) **A61L 15/46** (11) **1 455 850 B1**

A01N 25/34 A61L 9/01  
B01D 53/04 B32B 27/12  
A01K 31/00  
(25) En (26) En  
(21) 02761761.2 (22) 20.09.2002  
(84) DE GB  
(43) 15.09.2004  
(86) US 2002/029935 20.09.2002  
(87) WO 2003/051414 2003/26 26.06.2003  
(30) 18.12.2001 US 25215

(54) • **LAGEN-MATERIALIEN MIT DAUERHAFTER SÄURE-GERUCHSKONTROLLE / BINDEMITTEL SYSTEM BEHANDELT**  
• **LAYER MATERIALS TREATED WITH DURABLE ACIDIC ODOR CONTROL/BINDER SYSTEMS**  
• **MATERIAUX EN COUCHES TRAITES AVEC DES SYSTEMES DE LIANT/DESODORISANT ACIDE DURABLE**  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) HU, Sheng-Hsin, Appleton, WI 54915, US  
SUN, Tong, Vancouver Washington 98683, US  
EDENS, Ronald, L., Cumming, GA 30041, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61L 15/58** → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 15/60** (11) **1 487 509 B1**  
**A61F 13/534**

(25) En (26) En  
(21) 03745065.7 (22) 26.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(86) SE 2003/000501 26.03.2003  
(87) WO 2003/080136 2003/40 02.10.2003  
(30) 27.03.2002 SE 0200950  
(54) • **SAUGFÄHIGES PRODUKT**  
• **ABSORBENT PRODUCT**  
• **PRODUIT ABSORBANT**  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) FALK, Torgny, S-422 41 Hisings-Backa, SE  
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61L 17/10** (11) **1 646 410 B1**  
**A61F 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 04743979.9 (22) 19.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.04.2006  
(86) IB 2004/002318 19.07.2004  
(87) WO 2005/007209 2005/04 27.01.2005  
(30) 17.07.2003 FI 20031090  
15.06.2004 FI 20045223  
(54) • **SYNTHETISCHE, BIOABSORBIERBARE POLYMER-MATERIALIEN UND IMPLANTATE**  
• **SYNTHETIC, BIOABSORBABLE POLYMER MATERIALS AND IMPLANTS**  
• **MATERIAUX ET IMPLANTS POLYMERES BIOABSORBABLES SYNTHETIQUES**  
(73) BIORETEC OY, Hermiankatu 6-8 D, 33720 Tampere, FI  
(72) SUOKAS, Esa, FIN-33580 Tampere, FI  
ASHAMMAKHI, Nureddin, Staffordshire ST4 6BY, GB  
TÖRMÄLÄ, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI  
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **A61L 24/00** (11) **1 322 348 B1**  
**A61L 15/58**

(25) En (26) En  
(21) 01970481.6 (22) 28.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.07.2003  
(86) SE 2001/002101 28.09.2001  
(87) WO 2002/028447 2002/15 11.04.2002

- (30) 02.10.2000 SE 0003537  
(54) • HAUTFREUNDLICHE KLEBSTOFFE MIT PH-WERT-SENKENDE SUBSTANZEN  
• SKINFRIENDLY ADHESIVE WITH PH-LOWERING SUBSTANCE  
• ADHESIF RESPECTUEUX DE LA PEAU POURVU D'UNE SUBSTANCE REDUISANT LE PH  
(73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE  
(72) FABO, Tomas, S-435 41 Mölnlycke, SE  
(74) Hylltner, Jan-Olof, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**A61L 24/00** → (51) **A61L 24/04**

- (51) **A61L 24/04** (11) **1 490 120 B1**  
**A61L 24/00** **A61L 27/50**  
**A61L 27/16** **A61L 31/04**  
**A61L 31/14** **A61K 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 03723838.3 (22) 28.03.2003  
(84) DE FR GB IE NL  
(43) 29.12.2004  
(86) US 2003/009408 28.03.2003  
(87) WO 2003/084582 2003/42 16.10.2003  
(30) 29.03.2002 US 109966  
04.04.2002 US 116330  
09.08.2002 US 215594  
(54) • EMBOLISATION  
• EMBOLIZATION  
• EMBOLISATION  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB  
(72) BUISER, Marcia, Watertown, MA 02472, US  
BELLISARIO, Marc, Cambridge, MA 02139, US  
KNAPP, David, Saint Paul, MN 55105, US  
MANGIN, Stephan, Ashland, MA 01721, US  
LANPHERE, Janel, Newton, MA 02461, US  
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**A61L 26/00** → (51) **A61L 15/40**

- (51) **A61L 27/16** (11) **1 838 360 B1**  
**B29C 55/26** **A61F 2/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05855763.8 (22) 29.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2007  
(86) US 2005/047253 29.12.2005  
(87) WO 2006/074002 2006/28 13.07.2006  
(30) 31.12.2004 US 26657  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPTFE UND DIESES EPTFE ENTHALTENDE STRUKTUR, BEISPIELSWEISE EINE GEFÄSSPROTHESE  
• METHOD FOR MAKING EPTFE AND STRUCTURE CONTAINING SUCH EPTFE, SUCH AS A VASCULAR GRAFT  
• PROCEDE DESTINE A FABRIQUER UN EPTFE ET STRUCTURE CONTENANT CET EPTFE, TELLE QU'UN GREFFON VASCULAIRE  
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB  
(72) DURAN, Julio, Morris Plains, New Jersey 07950, US  
SOWINSKI, Krzysztof, Wallington, New Jersey 07057, US  
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

**A61L 27/16** → (51) **A61L 24/04****A61L 27/16** → (51) **A61L 27/52****A61L 27/18** → (51) **C08L 67/06**

- (51) **A61L 27/22** (11) **1 582 224 B1**  
**A61L 27/36**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03778851.0 (22) 11.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.10.2005  
(86) JP 2003/015914 11.12.2003  
(87) WO 2004/052416 2004/26 24.06.2004  
(30) 12.12.2002 JP 2002360094  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE MITTELS MIKROWELLENBESTRAHLUNG  
• METHOD OF TREATING BIOLOGICAL TISSUE BY MICROWAVE-IRRADIATION  
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE TISSU BIOLOGIQUE PAR IRRADIATION PAR HYPERFREQUENCES  
(73) Japan as represented by president of National Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP  
Nipro Corporation, 3-9 Honjonishi, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP  
(72) FUJISATO, Toshiya, National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP  
KISHIDA, Akio, National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP  
FUNAMOTO, Seiichi, National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP  
NAKATANI, Takeshi, National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP  
KITAMURA, Soichiro, National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61L 27/24** → (51) **A61L 27/48**

- (51) **A61L 27/30** (11) **1 759 722 B1**  
**C23C 14/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05019053.7 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(54) • Beschichtung von Teilen aus Titan oder einer Titan-Legierung zur Verhinderung von Kaltverschweissung  
• Coating of titan or titan alloy parts for avoiding cold welding  
• Revêtement d'éléments en titane ou en alliage de titane pour empêcher la soudure à froid  
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH  
(72) Grohmann, Fred-Rainer, 8902 Urdorf/LH, CH  
de Wild, Michael, 4104 Oberwil, CH  
Mommolo, Marcello, 4450 Sissach, CH  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A61L 27/36** → (51) **A61L 27/22****A61L 27/38** → (51) **C12N 5/06****A61L 27/42** → (51) **A61L 27/48**

- (51) **A61L 27/48** (11) **1 858 562 B1**  
**A61L 27/24** **A61L 27/42**

- (25) En (26) En  
(21) 06710487.7 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(43) 28.11.2007  
(86) IB 2006/000452 02.03.2006  
(87) WO 2006/092718 2006/36 08.09.2006  
(30) 04.03.2005 IT MI20050343  
(54) • KNORPELARTIGES UND OSTEOCHONDRALES SUBSTITUT AUS EINER MEHR-SCHICHTIGEN STRUKTUR UND DESSEN VERWENDUNG  
• CARTILAGINIFORM AND OSTEOCHONDRAL SUBSTITUTE COMPRISING MULTILAYER STRUCTURE AND USE THEREOF  
• SUBSTITUT CARTILAGINEUX ET OSTEOCHONDRAL COMPRENANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE ET SON UTILISATION  
(73) FIN - CERAMICA FAENZA S.P.A., Via Granarolo, 177/3, 48018 Faenza, IT  
(72) TAMPIERI, Anna, I-48018 Faenza, IT  
PRESSATO, Daniele, I-35036 Montegrotto Terme, IT  
DE LUCA, Claudio, 48018 Faenza (Ravenna), IT  
DI FEDE, Sergio, I-40136 Bologna, IT  
LANDI, Elena, I-40060 Dozza- fraz. Toscanella (BO), IT  
(74) Bottero, Carlo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

**A61L 27/50** → (51) **A61L 24/04****A61L 27/50** → (51) **C08L 67/06**

- (51) **A61L 27/52** (11) **1 418 188 B1**  
**A61L 27/16** **C08F 220/56**  
(25) En (26) En  
(21) 04002645.2 (22) 25.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 12.05.2004  
(30) 25.08.2000 DK 200001262  
(54) • Polyacrylamidhydrogel und seine Verwendung als Endoprothese  
• Polyacrylamide hydrogel and its use as an endoprosthesis  
• Hydrogel of polyacrylamide et son utilisation comme endoprothèse  
(73) Contura A/S, Sydmarken 23, 2860 Søborg, DK  
(72) Lessél, Robert, 2650 Brøndby, DK  
Petersen, Jens, 3460 Birkerød, DK  
Schmidt, Richard, 2950 Vedbaek, DK  
Sorensen, Jens-Erik, 2900 Hellerup, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK  
(62) 01960207.7 / 1 287 048

**A61L 27/60** → (51) **C12N 5/08****A61L 31/04** → (51) **A61L 24/04****A61L 31/14** → (51) **A61L 24/04**

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 419 794 B1**  
**A61M 1/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02751720.0 (22) 26.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.05.2004  
(86) JP 2002/007597 26.07.2002  
(87) WO 2003/009888 2003/06 06.02.2003



- (30) 27.07.2001 JP 2001228628  
26.07.2002 JP 2002217467
- (54) • *BLUTDIALYSATOR*  
• *BLOOD DIALYZER*  
• *DIALYSEUR SANGUIN*
- (73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) IKEDA, Atushi, c/o JMS CO., LTD. chiyo-da Factory, Hiroshima 731-1514, JP
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61M 1/16** → (51) **A61M 1/14**

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 602 388 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 04425411.8 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (54) • *System zur intravenösen Infusion mit Mehrkanalanschlussblock*  
• *Intravenous infusion system with a multi-access manifold device*  
• *Système d'injection par voie intraveineuse avec collecteur à accès multiple*
- (73) Unicare S.r.L., Via 2 Giugno, 125, Frazione Levane 52021 Bucine (AR), IT
- (72) Forino, Luciano, 10100 Torino, IT
- (74) Marini, Andrea, 52028 Terranuova Bracciolini, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 829 573 B1**  
**A61M 5/168**
- (25) En (26) En
- (21) 07003687.6 (22) 22.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (30) 02.03.2006 US 366225
- (54) • *Pumpensatz mit sicherer Ladefunktion*  
• *Pump set with secure loading features*  
• *Ensemble de pompe comportant des fonctions de chargement sécurisées*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Wiesner, Joel D., St.Peters, Missouri 63376, US
- Knauper, Christopher A., O'Fallon, Missouri 63366, US
- Harr, James M., Foristell, Missouri 63348, US
- Hanlon, James G., Manchester, Missouri 63021, US
- Hudson, Joseph A., O'Fallon, Missouri 63366, US
- Sisk, Ricky A., Washington, Missouri 63090, US
- Gaines, Robert B., Lake Saint Louis, Missouri 63367, US
- Meier, Kevin C., Affton, Missouri 63123, US
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwalte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**A61M 5/145** → (51) **A61M 5/24**

**A61M 5/145** → (51) **A61M 37/00**

**A61M 5/168** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 848 479 B1**  
**A61M 5/145**
- (25) En (26) En

- (21) 06710353.1 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 31.10.2007
- (86) IB 2006/000262 23.01.2006
- (87) WO 2006/085204 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 EP 05003110
- (54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*  
• *MEDICATION DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICATION*
- (73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) CHAVEZ, Enrico, CH-1110 Morges, CH
- PIOTELAT, Sandrine, F-74130 Faucigny, FR
- PONGPAIROCHANA, Vincent, CH-1093 LA CONVERSION, CH
- (74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH
- (60) 09009273.5 / 2 110 150

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 909 871 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06762643.2 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) EP 2006/007006 17.07.2006
- (87) WO 2007/017053 2007/07 15.02.2007
- (30) 27.07.2005 EP 05016286
- (54) • *SPRITZENVORRICHTUNG MIT EINEM DOSISBEGRENZENDEM MECHANISMUS UND EINEM ZUSÄTZLICHEN SICHERHEITSMCHANISMUS*  
• *SYRINGE DEVICE WITH A DOSE LIMITING MECHANISM AND AN ADDITIONAL SAFETY MECHANISM*  
• *APPAREIL À SERINGUE AVEC MÉCANISME DE LIMITATION DOSE ET DE MÉCANISME SUPPLÉMENTAIRE DE SÉCURITÉ*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) EILAND, Jacob, DK-2830 Virum, DK
- ENGGAARD, Christian, Peter, DK-3400 Hillerød, DK
- MÖLLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK
- MARKUSSEN, Tom, Hede, DK-2880 Bagsvaerd, DK

**A61M 5/42** → (51) **A61M 5/46**

- (51) **A61M 5/46** (11) **1 478 418 B1**  
**A61M 5/42**
- (25) En (26) En
- (21) 03708121.3 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) EP 2003/001797 21.02.2003
- (87) WO 2003/072172 2003/36 04.09.2003
- (30) 27.02.2002 GB 0204640
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*  
• *INJECTION APPARATUS*  
• *APPAREIL D'INJECTION*
- (73) PreciSense A/S, Dr. Neergaards Vej 3, 2970 Horsholm, DK
- (72) EJLERTSEN, Henning, Munk, DK-2950 Vedbaek, DK
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 07108214.3 / 1 829 578

**A61M 5/48** → (51) **A61M 37/00**

**A61M 15/00** → (51) **B41J 2/14**

**A61M 15/00** → (51) **B65D 83/14**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 175 239 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00922328.0 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) AU 2000/000411 05.05.2000
- (87) WO 2000/067826 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 AU PQ019899
- (54) • *REGULIERUNG DES AUSGEÜBTEN DRUCKS BEI DER UNTERSTÜTZTEN BEATMUNG*  
• *CONTROL OF SUPPLIED PRESSURE IN ASSISTED VENTILATION*  
• *REGULATION DE LA PRESSION ADMINISTRÉE AU COURS D'UNE VENTILATION ASSISTÉE*
- (73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) BERTHON-JONES, Michael, Leonay, NSW 2750, AU
- WICKHAM, Peter, John, Deacon, Five Dock, NSW 2046, AU
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 513 577 B1**  
**A61B 18/22**

- (25) En (26) En
- (21) 03761182.9 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) US 2003/019484 19.06.2003
- (87) WO 2004/000402 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 US 175479
- (54) • *MEHRKANAL-KATHETERSPITZE*  
• *MULTI-CHANNEL CATHETER TIP*  
• *BOUT DE CATHETER MULTI-CANAL*
- (73) InfraReDx, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) FURNISH, Simon, New York, NY 10009, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 670 522 B1**  
**A61M 5/145** **A61M 5/48**

- (25) En (26) En
- (21) 04783761.2 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) US 2004/029665 13.09.2004
- (87) WO 2005/027992 2005/13 31.03.2005
- (30) 12.09.2003 US 502379 P  
20.04.2004 US 827969
- (54) • *ARZNEIMITTELINFUSIONSVORRICHTUNG MIT GEWEBEIDENTIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON DRUCKERKENNUNG*  
• *DRUG INFUSION DEVICE WITH TISSUE IDENTIFICATION USING PRESSURE SENSING*  
• *DISPOSITIF DE PERFUSION DE MEDICAMENT AVEC IDENTIFICATION DE TISSU PAR DETECTION DE LA PRESSION*
- (73) Milestone Scientific, Inc., 220 South Orange Avenue, Livingston, NJ 07039, US
- (72) HOCHMAN, Mark, N., Lake Success, NY 11020, US



(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61M 39/02** (11) **1 815 881 B1**  
**A61F 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 07250406.1 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 08.08.2007  
(30) 01.02.2006 US 344850  
(54) • *Injektionsöffnung*  
• *Injection port*  
• *Port d'injection*  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Byrum, Randal T., King Mill 45034, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 39/06** (11) **1 846 087 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06734843.3 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(86) US 2006/004888 10.02.2006  
(87) WO 2006/086711 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 55211  
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT*  
• *MEDICAL INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT MEDICAL*  
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way,  
P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-  
0489, US  
(72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, Indi-  
ana 47401, US  
PAUL, Ram, H., Jr., Bloomington, Indiana  
47403, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB

**A61N 1/16** → (51) **A61L 15/40**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 541 191 B1**  
**A61N 1/365** **A61N 1/372**  
**H01M 8/08** **H01M 8/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 03766728.4 (22) 04.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.06.2005  
(86) JP 2003/009886 04.08.2003  
(87) WO 2004/012811 2004/07 12.02.2004  
(30) 05.08.2002 JP 2002007972  
(54) • *MIKROINTEGRIERTER HERZSCHRITTMA-  
CHER*  
• *MICRO INTEGRATED CARDIAC PACE-  
MAKER*  
• *STIMULATEUR CARDIAQUE MICRO INTE-  
GRE*  
(73) Japan as represented by president of  
National Cardiovascular Center, 7-1,  
Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-  
8565, JP  
Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-  
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0012, JP  
(72) SUNAGAWA, Kenji, Fukoaka 819-0373, JP  
SUGIMACHI, Masaru, Mino-shi, Osaka, JP  
INAGAKI, Masashi, Yotsukaido-shi, Chiba  
284-0014, JP

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett  
Copp 25 The Square, Martlesham Heath  
Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB

(60) 08022222.7 / 2 047 887

(51) **A61N 1/36** (11) **1 874 402 B1**  
**A61F 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 06769844.9 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(86) US 2006/014689 18.04.2006  
(87) WO 2006/118792 2006/45 09.11.2006  
(30) 29.04.2005 US 118452  
(54) • *GEWICHTSVERLUSTVORRICHTUNG*  
• *WEIGHT LOSS DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PERTE DE POIDS*  
(73) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard,  
Houston TX 77058-9798, US  
(72) MASCHINO, Steven, E., Seabrook, Texas  
77586, US  
PARNIS, Steven, M., Pearland, Texas 77584,  
US  
ARMSTRONG, Scott, A., Danbury, Texas  
77534, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**A61N 1/365** → (51) **A61N 1/36**

**A61N 1/372** → (51) **A61B 5/00**

**A61N 1/372** → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 2/02** (11) **1 363 701 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02735107.1 (22) 28.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.11.2003  
(86) EP 2002/002184 28.02.2002  
(87) WO 2002/074033 2002/39 26.09.2002  
(30) 01.03.2001 DE 10109849  
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT  
BEHANDLUNGSLIEGE UND BEHAND-  
LUNGSGERÄT*  
• *TREATMENT DEVICE WITH TREATMENT  
BED AND TREATMENT APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AVEC LIT DE  
TRAITEMENT ET APPAREIL DE TRAITE-  
MENT*  
(73) Bio-Magnetic Therapy Systems GmbH,  
Kapellenweg 6, 81371 München, DE  
(72) MARKOLL, Richard, 81925 München, DE  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann  
& Partner Postfach 330 920, 80069  
München, DE

**A61N 5/00** → (51) **A61L 15/40**

(51) **A61N 7/02** (11) **1 301 243 B1**  
**A61B 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 01950182.4 (22) 16.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
LT LV  
(43) 16.04.2003  
(86) SE 2001/001625 16.07.2001  
(87) WO 2002/005896 2002/04 24.01.2002  
(30) 17.07.2000 SE 0002677  
(54) • *GERÄT ZUR NICHTINVASIVEN ULTRA-  
SCHALLBEHANDLUNG VON BANDSCHEI-  
BENERKRANKUNGEN*

• *DEVICE FOR NON-INVASIVE ULTRA-  
SOUND TREATMENT OF DISC DISEASE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT NON-INVA-  
SIF A ULTRASON D'AFFECTION DISCALE*  
(73) Ultrazonix DNT AB, Krossverksgratan 3, 216  
16 Limhamn, SE  
(72) LIDGREN, Lars, Ake, Alvar, S-227 31 Lund,  
SE  
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S  
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**A61P 1/00** → (51) **C07D 451/04**

**A61P 1/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 1/02** → (51) **A61K 31/4178**

**A61P 1/04** → (51) **A61K 31/197**

**A61P 1/16** → (51) **A61K 31/197**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 253/06**

**A61P 3/06** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 253/06**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 253/06**

**A61P 5/00** → (51) **C07D 295/08**

**A61P 5/18** → (51) **A61K 31/4178**

**A61P 5/18** → (51) **A61K 31/517**

**A61P 5/24** → (51) **A61K 31/137**

**A61P 7/02** → (51) **C07C 257/18**

**A61P 7/02** → (51) **C07C 311/19**

**A61P 7/02** → (51) **C07D 409/12**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/167**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/197**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/7016**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 38/55**

**A61P 9/00** → (51) **C07C 311/19**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 401/10**

**A61P 9/10** → (51) **A01N 43/04**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 9/10** → (51) **C07C 311/19**

**A61P 9/14** → (51) **A61K 31/197**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 31/4375**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 11/08** → (51) **A61K 31/167**

**A61P 15/08** → (51) **A61K 31/365**

<b>A61P 15/18</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07C 311/19</b>	GUILLO, Nathalie, F-31000 Toulouse, FR NOEL, Agnès, B-4653 Bolland, BE RAKIC, Jean-Marie, B-5370 Flostoy, BE (74) Romanowski, Caroline, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(51) <b>A61P 17/00</b> (11) <b>1 495 762 B1</b> <b>A61K 36/00</b> <b>A61K 9/08</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 211/32</b>	
(25) Ja (26) En (21) 02717158.6 (22) 15.04.2002	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 453/02</b>	
(84) DE FR GB	<b>A61P 25/34</b> → (51) <b>A61K 31/465</b>	
(43) 12.01.2005	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>	
(86) JP 2002/003746 15.04.2002	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>C07C 311/19</b>	
(87) WO 2003/086432 2003/43 23.10.2003	<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>C07C 311/19</b>	
(54) • THERAPEUTISCHE LOTION GEGEN DER- MATITIS • THERAPEUTIC LOTION FOR DERMATITIS • LOTION THERAPEUTIQUE CONTRE LA DERMATITE	<b>A61P 27/12</b> → (51) <b>C07C 311/19</b>	
(73) Santo, Tetsuo, 360-130, Hinashicho, Hamada-shi, Shimane 697-1322, JP	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/352</b>	
(72) SANTO, Tetsuo, Hamada-shi, Shimane 697- 1322, JP	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>	
LI, Songhua, Izumo-shi, Shimane 693-0002, JP	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 69/22</b>	
WANG, Ruwei, Lishushi, Zhejiangsheng 32300, CN	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 207/26</b>	
IWASAKI, Sumio, Izumo-shi, Shimane 693- 0003, JP	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 213/40</b>	
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A01N 43/04</b>	
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 31/167</b>	
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07D 253/06</b>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>	
<b>A61P 17/04</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>A61K 31/167</b>	
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/69</b>	
<b>A61P 17/16</b> → (51) <b>A61K 31/7048</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07K 5/02</b>	
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 31/167</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 31/167</b>	
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07C 235/38</b>	
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07C 311/19</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	
<b>A61P 19/08</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>	<b>A61P 33/02</b> → (51) <b>A61K 31/455</b>	
<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>A61K 31/365</b>	(51) <b>A61P 35/00</b> (11) <b>1 713 543 B1</b> <b>A61K 31/437</b>	
<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>	(25) Fr (26) Fr	
<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>A61K 31/517</b>	(21) 05717556.4 (22) 04.02.2005	
<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C07C 311/19</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
<b>A61P 23/02</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	AL BA HR LV MK YU	
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>	(43) 25.10.2006	
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(86) FR 2005/000253 04.02.2005	
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07C 311/19</b>	(87) WO 2005/082457 2005/36 09.09.2005	
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 241/26</b>	(30) 05.02.2004 FR 0401094	
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 295/08</b>	(54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 1,2,3-INDOLIZIN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER PATHOLO- GISCHEM ANGIOGENESE • USE OF SUBSTITUTED 1,2,3 INDOLIZINE DERIVATIVES FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH A PATHOLOGICAL ANGIOGENESIS • UTILISATION DE DERIVES D'INDOLIZINE 1,2,3 SUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A UNE ANGIOGE- NESE PATHOLOGIQUE CHOROIDIENNE	
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 451/02</b>	(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(72) BADORC, Alain, F-31120 Roquettes, FR BONO, Françoise, F-31300 Toulouse, FR BORDES, Marie-Françoise, F-31860 Labarthe sur Leze, FR FOIDART, Jean-Michel, B-4870 Trooz, BE	
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>		
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>		
<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>C07D 403/06</b>		
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 403/06</b>		
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A01N 43/04</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/167</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/365</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 51/04</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 327/56</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 231/06</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 491/04</b>
		<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
		<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>A61K 31/365</b>
		<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A01N 43/04</b>
		<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 213/40</b>
		<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C07C 311/19</b>
		<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C07H 19/24</b>
		<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A01N 43/04</b>
		<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>
		<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>
		<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07C 229/14</b>
		<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
		<b>A61P 39/00</b> → (51) <b>A23L 1/212</b>
		<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A23K 1/16</b>
		<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07C 311/19</b>
		<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/00</b>
		<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/87</b>
		<b>A61Q 1/02</b> → (51) <b>A61K 8/00</b>
		<b>A61Q 1/04</b> → (51) <b>A61K 8/86</b>
		<b>A61Q 1/10</b> → (51) <b>A61K 8/87</b>
		<b>A61Q 1/14</b> → (51) <b>A61K 8/00</b>
		<b>A61Q 3/02</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>

<b>A61Q 5/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/00</b>
<b>A61Q 5/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/46</b>
<b>A61Q 5/02</b>	→ (51)	<b>A61Q 5/12</b>
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51)	<b>A61K 8/85</b>
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
(51) <b>A61Q 5/12</b>	(11) <b>1 258 236 B1</b>	<b>A61Q 5/02</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02291125.9	(22) 03.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 20.11.2002		
(30) 15.05.2001 FR 0106383		
(54) • <i>Haarkonditionierungsmittel enthaltend eine Mischung von Fettalkoholen</i> • <i>Hair conditioning composition containing a mixture of fatty alcohols</i> • <i>Composition de conditionnement des cheveux comprenant un mélange d'alcools gras</i>		
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Müller, Rainer, 76344 Leopoldshafen, DE		
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE		
<b>A61Q 5/12</b>	→ (51)	<b>A61K 8/00</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/86</b>
<b>A61Q 15/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/26</b>
(51) <b>A61Q 17/00</b>	(11) <b>1 389 088 B1</b>	<b>A61K 8/06</b>
(25) De	(26) De	<b>A61K 8/64</b>
(21) 02771642.2	(22) 11.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 18.02.2004		
(86) EP 2002/005200 11.05.2002		
(87) WO 2002/094209 2002/48 28.11.2002		
(30) 22.05.2001 DE 10124914		
(54) • <i>LIPOPROTEIN-CREMES MIT UV-FILTERN</i> • <i>LIPOPROTEIN CREAMS WITH UV FILTERS</i> • <i>CREMES LIPOPROTEIQUES CONTENANT DES FILTRES UV</i>		
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) YÜCEL, Sevda, 41470 Neuss, DE		
CALAS, Marie, 08026 Barcelona, ES		
WALDMANN-LAUE, Marianne, 40789 Monheim, DE		
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51)	<b>A61K 8/36</b>
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51)	<b>A61K 8/81</b>
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51)	<b>A61K 31/7048</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/00</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/86</b>
<b>A61Q 19/02</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 19/04</b>	→ (51)	<b>A61K 8/35</b>
<b>A61Q 19/08</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>

<b>A61Q 19/10</b>	→ (51)	<b>A61K 8/92</b>
<b>A63B 24/00</b>	→ (51)	<b>G01C 22/00</b>
(51) <b>A63B 43/00</b>	(11) <b>1 667 771 B1</b>	<b>A63B 69/36</b>
(25) En	(26) En	
(21) 04769265.2	(22) 03.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.06.2006		
(86) IB 2004/002860 03.09.2004		
(87) WO 2005/021101 2005/10 10.03.2005		
(30) 03.09.2003 ZA 200306869		
(54) • <i>Ball und Vorrichtung zum Üben des Puttens</i> • <i>A putting practice ball and device</i> • <i>Dispositif et balle destinés à l'entraînement au putt</i>		
(73) Rice, Richard, Patrick, Butler, 64 Cotswold Drive, 2196 Saxonwold, ZA		
(72) Rice, Richard, Patrick, Butler, 2196 Saxonwold, ZA		
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51) <b>A63B 49/02</b>	(11) <b>1 557 203 B1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 04030147.5	(22) 20.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 27.07.2005		
(30) 23.01.2004 DE 102004003528		
(54) • <i>Schläger für Ballspiele und Herstellungsverfahren</i> • <i>Racquet for ball sports and method for its manufacture</i> • <i>Raquette pour jeux de balle et méthode de fabrication</i>		
(73) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT		
(72) Mauser, Johannes, 6900 Bregenz, AT		
Rambach, Klaus, 86971 Peiting, DE		
Emberger, Manfred, 6911 Lochau, AT		
Kotze, Johan, 6900 Bregenz, AT		
Lammer, Herfried, 6921 Lauterach, AT		
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE		
(51) <b>A63B 63/00</b>	(11) <b>1 682 235 B1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 04790798.5	(22) 23.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.07.2006		
(86) EP 2004/012007 23.10.2004		
(87) WO 2005/046808 2005/21 26.05.2005		
(30) 10.11.2003 DE 10352871		
(54) • <i>TRANSPORTABLES SPIELTOR</i> • <i>TRANSPORTABLE GOAL FOR GAMES</i> • <i>BUT TRANSPORTABLE POUR JOUER</i>		
(73) Soyka, Matthias, Lütjenseer Strasse 16b, 22946 Grossensee, DE		
Vogelsang, Karin, Lütjenseer Strasse 16b, 22946 Grossensee, DE		
(72) SOYKA, Matthias, 22946 Grossensee, DE		
(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE		
(51) <b>A63B 69/00</b>	(11) <b>1 789 148 B1</b>	<b>A63B 69/32</b>
(25) De	(26) De	<b>A63B 71/06</b>
(21) 05785120.6	(22) 15.09.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.05.2007		
(86) EP 2005/009940 15.09.2005		
(87) WO 2006/029869 2006/12 23.03.2006		
(30) 17.09.2004 DE 102004045188		
(54) • <i>Schlagkraftmesseinrichtung</i> • <i>Impact power measuring device</i> • <i>Dispositif de mesure de la puissance de frappe</i>		
(73) Mages, Engelbert, Flexdorfer Strasse 8, 90768 Fürth/Vach, DE		
Alt, Marion, Neustiftgasse, 2. Stock 17, 1070 Wien, AT		
(72) MAGES, Engelbert, 90587 Obermichelbach, DE		
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE		
<b>A63B 69/00</b>	→ (51)	<b>G01C 22/00</b>
<b>A63B 69/32</b>	→ (51)	<b>A63B 69/00</b>
<b>A63B 69/36</b>	→ (51)	<b>A63B 43/00</b>
<b>A63B 71/06</b>	→ (51)	<b>A63B 69/00</b>
<b>A63B 71/14</b>	→ (51)	<b>A63B 69/00</b>
(51) <b>A63C 11/02</b>	(11) <b>1 897 600 B1</b>	<b>B60B 33/00</b>
(25) De	(26) De	<b>B62B 1/26</b>
(21) 06018828.1	(22) 08.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.03.2008		
(54) • <i>Vorrichtung zum Transport von Skiern</i> • <i>Apparatus for the transport of skis</i> • <i>Appareil pour le transport de skis</i>		
(73) Hauck, Wolfgang, Scheffelstr. 43, 95445 Bayreuth, DE		
(72) Hauck, Wolfgang, 95445 Bayreuth, DE		
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE		
(51) <b>A63C 17/06</b>	(11) <b>1 915 201 B1</b>	<b>A63C 17/16</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06709054.8	(22) 10.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.04.2008		
(86) FR 2006/000040 10.01.2006		
(87) WO 2006/075080 2006/29 20.07.2006		
(30) 17.01.2005 FR 0500485		
(54) • <i>STRASSENROLLSCHUHE</i> • <i>ROAD ROLLER SKATES</i> • <i>PATINS A ROULETTES DE ROUTE</i>		
(73) Biesse, Philippe, 7 Rue de l'Espérance, 30127 Bellegarde, FR		
(72) Biesse, Philippe, 30127 Bellegarde, FR		
<b>A63C 17/16</b>	→ (51)	<b>A63C 17/06</b>
(51) <b>A63F 5/00</b>	(11) <b>1 207 947 B1</b>	<b>A63F 7/00</b>
(25) En	(26) En	<b>G07F 17/32</b>
(21) 00957750.3	(22) 23.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 29.05.2002		
(86) US 2000/023212 23.08.2000		
(87) WO 2001/014030 2001/09 01.03.2001		



- (30) 23.08.1999 US 149143 P  
27.08.1999 US 151257 P  
24.01.2000 US 178047 P  
23.03.2000 US 535075
- (54) • GERÄT ZUR AUFSTELLUNG EINES SPIELS  
• GAMING DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE JEU
- (73) Atlantic City Coin & Slot Service Company, Inc., 201 West Decatur Avenue, Pleasantville, NJ 08232, US
- (72) SEELIG, Jerald, C., Pleasantville, NJ 08232, US  
HENSHAW, Lawrence M, Atlantic City Coin & Slot, Pleasantville, NJ 08232, US
- (74) Zweep, Robert-Jan, Herengracht 173 hs, NL-1016 BE Amsterdam, NL

**A63F 7/00** → (51) **A63F 5/00**

- (51) **A63F 9/10** (11) **1 854 515 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06023751.8 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (30) 11.05.2006 JP 2006132054  
22.06.2006 JP 2006004917 U
- (54) • Farbverändernde Puzzlevorrichtung  
• Color-changing puzzle  
• Puzzle permettant de changer la couleur
- (73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Nakashima, Akio, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Sawata, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**A63F 13/10** → (51) **G06T 15/70**

- (51) **A63H 27/24** (11) **1 852 166 B1**  
**A63H 29/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07107429.8 (22) 03.05.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.11.2007
- (30) 03.05.2006 US 797467 P  
15.06.2006 US 814471 P  
19.09.2006 US 846056 P  
14.11.2006 US 859122 P  
26.04.2007 US 740391
- (54) • Modulares Spielzeugflugzeug  
• Modular toy aircraft  
• Avion-jouet modulaire
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90254, US
- (72) Amireh, Nicholas, Los Angeles CA California 90066, US  
Chui, Chi Keung, Diamond Court Kowloon, Hong Kong, CN  
Strom, David, Redondo Beach CA California 90277, US  
Kang, Paulo, Pasadena CA California 91106, US
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**A63H 29/22** → (51) **A63H 27/24**

- (51) **B01D 11/00** (11) **1 359 989 B1**  
**C10G 33/04** **B01D 12/00**  
**B01D 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02748353.6 (22) 12.02.2002
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 12.11.2003
- (86) US 2002/004132 12.02.2002

- (87) WO 2002/070410 2002/37 12.09.2002
- (30) 16.02.2001 US 269213 P
- (54) • QUENCHWASSERVORBEHANDLUNGS-VERFAHREN  
• QUENCH WATER PRETREAT PROCESS  
• PROCEDE DE PRETRAITEMENT D’EAU DE TREMPÉ
- (73) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
- (72) KURUKUCHI, Sabah, Houston, TX 77057, US  
GONDOLFE, Joseph, Cypress, TX 77429, US
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

**B01D 12/00** → (51) **B01D 11/00**

**B01D 17/04** → (51) **B01D 11/00**

**B01D 33/11** → (51) **A23B 7/06**

**B01D 39/20** → (51) **C04B 41/87**

**B01D 45/14** → (51) **B04B 5/00**

**B01D 45/14** → (51) **F01M 13/04**

**B01D 47/02** → (51) **E04H 13/00**

**B01D 53/14** → (51) **E04H 13/00**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 23/22**

**B01D 53/88** → (51) **F01P 11/00**

**B01F 5/02** → (51) **B08B 9/093**

**B01F 17/54** → (51) **A61K 8/00**

**B01J 2/20** → (51) **B29B 9/06**

**B01J 8/00** → (51) **C01G 49/02**

**B01J 8/02** → (51) **C12M 1/40**

- (51) **B01J 8/04** (11) **1 768 773 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05762842.2 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) EP 2005/008020 22.07.2005
- (87) WO 2006/010565 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.07.2004 EP 04017905
- (54) • KATALYTISCHER FESTBETT-REAKTOR  
• FIXED-BED CATALYTIC REACTOR  
• RÉACTEUR À LIT FIXE CATALYTIQUE
- (73) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocolbelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH  
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT  
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 8/18** (11) **1 577 002 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05005534.2 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (30) 16.03.2004 DE 102004013019
- (54) • Wirbelschichtreaktor mit einem Ringspalt  
• Fluidized bed reactor with an annular gap

- Réacteur à lit fluidisé avec une fente annulaire
- (73) Zimmer, Sebastian, Langwiesenweg 42, 61267 Neu-Anspach, DE
- (72) Zimmer, Sebastian, 61267 Neu-Anspach, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
- (60) 09010587.5

(51) **B01J 13/02** (11) **1 928 593 B1**  
**A01N 25/28** **A01N 25/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06806770.1 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) EP 2006/066341 14.09.2006
- (87) WO 2007/033931 2007/13 29.03.2007
- (30) 23.09.2005 EP 05020749
- (54) • NEUE AGROCHEMISCHE FORMULIERUNGEN  
• NOVEL AGROCHEMICAL FORMULATIONS  
• NOUVELLES FORMULATIONS AGROCHIMIQUES
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE  
BEHRENS, Sven Holger, 68159 Mannheim, DE  
NGAI, To, Kowloon, Hong Kong, CN

(51) **B01J 19/00** (11) **1 738 820 B1**  
**G01N 37/00** **G01N 1/00**  
**G01N 1/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05719235.3 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) JP 2005/002433 17.02.2005
- (87) WO 2005/084792 2005/37 15.09.2005
- (30) 18.02.2004 JP 2004041379  
28.04.2004 JP 2004133265  
29.11.2004 JP 2004343821
- (54) • Mikrofluidische Einheit mit Hohlfaser-Kanal  
• Micro-fluidic unit having a hollow filament channel  
• Unité micro fluidique munie d’un canal sous forme de filament creux
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) KAWAZOE, Hiroshi, c/o Hitachi Chem. Co., Ltd., Ibaraki 308-8521, JP  
YASUE, Kiyoshi, c/o Chemical Co., Ltd., Tokyo 163-0449, JP  
AKAI, Kunihiko, c/o Hitachi Chemical co., Ltd., Ibaraki 308-8521, JP  
INOUE, Yoshinori, Tokyo 181-0013, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 765 489 B1**  
**C08F 10/00** **C08F 10/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05751063.8 (22) 13.05.2005
- (84) BE DE ES FR IT NL
- (43) 28.03.2007
- (86) US 2005/016791 13.05.2005
- (87) WO 2006/007093 2006/03 19.01.2006
- (30) 16.06.2004 US 580281 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZIEGLER-NATTA-FORSCHUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR ZIEGLER-NATTA RESEARCH  
• APPAREIL ET PROCEDE DE RECHERCHE ZIEGLER-NATTA

- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) CAMPBELL, Richard, E., Jr., Midland, MI 48642-3111, US  
CASTILLE, Thomas, G., Richmond, TX 77469, US  
CHEN, Linfeng, Sugar Land, TX 77478, US  
KILTY, Peter, A., Sugar Land, TX 77478, US  
ROMER, Duane, R., Midland, MI 48642, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B01J 19/00** → (51) **C07C 273/04**

**B01J 21/06** → (51) **B01J 23/22**

**B01J 23/00** → (51) **B01J 23/22**

- (51) **B01J 23/22** (11) **1 293 250 B1**  
**B01J 23/28** **B01D 53/86**  
**B01J 37/00** **B01J 23/00**  
**B01J 21/06**

- (25) En (26) En
- (21) 02025347.2 (22) 07.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.2003
- (30) 08.03.2000 JP 2000063864

- (54) • *Verfahren zum Entfernen von Organohalogenverbindungen unter Verwendung eines Titan, Molybdän und Vanadium enthaltenden Katalysators sowie Verfahren zur Herstellung des Katalysators*
- *Process for removing organohalogen compounds using a titanium, molybdenum and vanadium containing catalyst and process for producing the catalyst*
- *Procédé pour l'élimination des composés organo-halogènes utilisant un catalyseur contenant du titane, du molybdène et du vanadium et procédé pour la fabrication du catalyseur*

- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) Masaki, Shinyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0952, JP  
Kuma, Ryoji, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP  
Sugishima, Noboru, Himeji-shi, Hyogo 670-0021, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 01105643.9 / 1 138 379

**B01J 23/26** → (51) **C07C 29/145**

**B01J 23/28** → (51) **B01J 23/22**

**B01J 23/72** → (51) **C07C 29/145**

- (51) **B01J 31/00** (11) **1 313 559 B1**  
**C07F 7/08** **C07F 9/28**  
**C07F 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01963854.3 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) US 2001/024955 09.08.2001
- (87) WO 2002/014376 2002/08 21.02.2002
- (30) 10.08.2000 US 224305 P  
26.01.2001 US 264361 P

- (54) • *WIEDERVERWENDBARE METHATHESI-KATALYSATOREN*
- *RECYCLABLE METATHESIS CATALYSTS*
- *CATALYSEURS DE METATHESI RECYCLABLES*

- (73) Trustees of Boston College, 140 Commonwealth Avenue, Chestnut Hill, MA 02467-3807, US

- (72) HOVEYDA, Amir, H., Belmont, MA 02478, US  
KINGSBURY, Jason, Brookline, MA 02445 1959, US  
GARBER, Steven, Brighton, MA 02135, US  
GRAY, Brian, Lawrence, Chestnut Hill, MA 02467, US  
FOURKAS, John, T., Chestnut Hill, MA 02467, US

- (74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01J 37/00** → (51) **B01J 23/22**

- (51) **B01J 38/68** (11) **1 281 438 B1**  
**C07C 51/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02078345.2 (22) 08.08.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 05.02.2003

- (30) 29.08.1996 GB 9617995  
29.08.1996 GB 9617996  
29.08.1996 GB 9617997  
29.08.1996 GB 9617998  
09.12.1996 US 33272 P  
09.12.1996 US 33273 P  
09.12.1996 US 33275 P  
09.12.1996 US 33277 P

- (54) • *Katalysatorrückgewinnung*
- *Catalyst recovery*
- *Récupération d'un catalyseur*

- (73) LA SEDA DE BARCELONA S.A., Avda Remolar N° 2, 08820 El Prat De Llobregat, Barcelona, ES

- (72) Jeffery, Ian Charles, Stockton-on-Tees, Cleveland TS20 1LP, GB  
Dr. Whiston, Keith, Darlington, Durham, DL3 8EY, GB

- (74) Presland, Torbjörn, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 97935690.4 / 0 921 856

- (51) **B02C 15/00** (11) **2 036 611 B1**  
**B02C 17/20**

- (25) De (26) De
- (21) 07018011.2 (22) 13.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009

- (54) • *Mahlkugel für eine Kugelringmühle*
- *Mill ball for a ring ball mill*
- *Bille de broyage pour un moulin à bague de roulement à billes*

- (73) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE

- (72) Gosau, Stefan, 21614 Buxtehude, DE  
Krenzel, Ralf-Eugen, 21614 Buxtehude, DE  
Thiel, Jens-Peter, Dr., 21640 Horneburg, DE

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

**B02C 17/20** → (51) **B02C 15/00**

**B03B 9/06** → (51) **E02F 9/18**

**B03C 1/12** → (51) **E02F 9/18**

- (51) **B03C 7/02** (11) **1 380 346 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02705489.9 (22) 26.03.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.01.2004
- (86) JP 2002/002878 26.03.2002

- (87) WO 2002/076620 2002/40 03.10.2002

- (30) 27.03.2001 JP 2001089438

- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN TRENNUNG VON TEILCHEN, VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN TRENNUNG VON TEILCHEN UND VERARBEITUNGSSYSTEM*

- *METHOD FOR ELECTROSTATICALLY SEPARATING PARTICLES, APPARATUS FOR ELECTROSTATICALLY SEPARATING PARTICLES, AND PROCESSING SYSTEM*

- *PROCEDE DE SEPARATION ELECTROSTATIQUE DE PARTICULES, APPAREIL DE SEPARATION ELECTROSTATIQUE DE PARTICULES ET SYSTEME DE TRAITEMENT*

- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

- (72) YOSHIYAMA, Eiji, Kobe-shi, Hyogo 654-0074, JP  
SHIBATA, Yasunori, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2131, JP

- KINOSHITA, Tetsuhiro, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP

- (74) Kraus, Jürgen Helmut, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **B04B 5/00** (11) **1 549 438 B1**  
**B04B 5/12** **B04B 9/06**  
**B04B 9/12** **F01M 13/04**  
**B01D 45/14**

- (25) En (26) En
- (21) 03794381.8 (22) 28.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.07.2005

- (86) SE 2003/001334 28.08.2003

- (87) WO 2004/022239 2004/12 18.03.2004

- (30) 04.09.2002 SE 0202622

- (54) • *GASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
- *AN APPARATUS FOR CLEANING OF GAS*
- *APPAREIL DE NETTOYAGE DE GAZ*

- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

- (72) HÄLLGREN, Ingvar, S-147 41 Tumba, SE  
ELIASSON, Thomas, S-125 40 Älvsjö, SE

- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 436 089 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02766230.3 (22) 04.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 14.07.2004

- (86) US 2002/028158 04.09.2002

- (87) WO 2003/026802 2003/14 03.04.2003

- (30) 24.09.2001 US 961793

- (54) • *BLUTZENTRIFUGE MIT AUSSEN ANGEBRACHTEN, SELBSTAUSGLEICHENDEN SAMMELKAMMERN*

- *BLOOD CENTRIFUGE WITH EXTERIOR MOUNTED, SELF-BALANCING COLLECTION CHAMBERS*

- *CENTRIFUGEUSE DE SANG A CHAMBRES DE COLLECTE A AUTO-EQUILIBRAGE MONTEES A L'EXTERIEUR*

- (73) Arterioocyte Medical Systems, Inc., 11000 Cedar Avenue, Suite 270, Cleveland, OH 44106, US

- (72) DOLECEK, Victor, D., Englewood, CO 80111, US

- MALCOLM, David, Parker, CO 80134, US  
MCINTOSH, Kevin, D., Brooklyn Park, MN 55443, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B04B 5/04** (11) **1 679 124 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290035.2 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006  
(30) 07.01.2005 FR 0500151  
(54) • *Trennvorrichtung mit einem Trennkanal und einem Gegenkanal*  
• *Separation device with a separation channel and a counter channel*  
• *Dispositif de séparation comprenant un canal de séparation et un contre-canal*  
(73) Université de Limoges, Hôtel de l'Université 33, Rue F. Mitterand Boîte Postale 23204, 87032 Limoges Cedex 01, FR  
(72) Cardot, Philippe, F-87000 Limoges, FR Battu, Serge, F-87000 Limoges, FR Sarrazin, Robert, F-87430 Verneuil sur Vienne, FR  
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B04B 5/08** → (51) **F01M 13/04**

**B04B 5/12** → (51) **B04B 5/00**

(51) **B04B 9/04** (11) **1 617 952 B1**  
**B04B 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 04724918.0 (22) 31.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2006  
(86) SE 2004/000492 31.03.2004  
(87) WO 2004/089550 2004/43 21.10.2004  
(30) 08.04.2003 SE 0301029  
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN ZENTRIFUGALABSCHIEDER*  
• *A DRIVING DEVICE FOR A CENTRIFUGAL SEPARATOR*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN SEPARATEUR CENTRIFUGE*  
(73) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE  
(72) PITKÄMÄKI, Jouko, S-147 55 Tumba, SE SANDBLOM, Robert, S-125 34 Älvsjö, SE  
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**B04B 9/04** → (51) **F01M 13/04**

**B04B 9/06** → (51) **B04B 5/00**

**B04B 9/10** → (51) **F01M 13/04**

**B04B 9/12** → (51) **B04B 5/00**

**B04B 9/12** → (51) **B04B 9/04**

(51) **B05B 1/18** (11) **1 622 725 B1**  
**B05B 1/26** **B05B 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 04733215.0 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2006  
(86) NZ 2004/000088 14.05.2004  
(87) WO 2004/101163 2004/48 25.11.2004

(30) 14.05.2003 NZ 52588003  
18.06.2003 NZ 52657303  
14.01.2004 NZ 53061204

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TRÖPFCHENSPRÜHNEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING DROPLET SPRAY*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN JET EN GOUTTELETTES*

(73) Methven Limited, 447 Rosebank Road, Avondale, Auckland, 1007, NZ  
(72) BOLUS, Robert, Nicholas, Edward, Laingholm, Auckland, 1007, NZ WHEAT, Roger, Alan, Henderson, Auckland, 1008, NZ CRAILL, Malcolm, Shaun, Titirangi, Auckland, 1007, NZ BROWNLEE, Susan, Myrtle, Mt Eden Auckland, 1003, NZ FARAGHER, Neil, Titirangi, Auckland, 1008, NZ BROOKING, Greg, Nigel, Te Atatu Peninsula, Auckland, 1008, NZ MORRIS, Steven, Peter, Waterview, Auckland, 1007, NZ  
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B05B 1/24** → (51) **B41J 2/14**

**B05B 1/26** → (51) **B05B 1/18**

**B05B 1/30** → (51) **B05B 9/01**

**B05B 1/34** → (51) **B05B 1/18**

(51) **B05B 7/24** (11) **1 507 596 B1**  
**B05B 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 03750050.1 (22) 01.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(86) US 2003/013655 01.05.2003  
(87) WO 2003/095100 2003/47 20.11.2003  
(30) 08.05.2002 GB 0210446  
(54) • *ANPASSBARES TASCHENBEHÄLTNIS FÜR SPRITZPISTOLE*  
• *CONFORMABLE POUCH RESERVOIR FOR SPRAY GUN*  
• *RESERVOIR DE FORME ADAPTABLE POUR UN PISTOLET DE PULVERISATION*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US  
(72) DOUGLAS, Malcolm, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US BOUIC, Phillip, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US JOSEPH, Stephen, C., P., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B05B 9/01** (11) **1 516 674 B1**  
**B05B 1/30**

(25) De (26) De  
(21) 04021659.0 (22) 11.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2005  
(30) 16.09.2003 DE 10342745

(54) • *HD-Pistole mit Rückstellung der Drosselventil-Funktion*  
• *High pressure gun with resetting of the regulating valve*  
• *Pistolet haute pression avec retour de la valve de réglage*  
(73) ALTO Deutschland GmbH, Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE  
(72) Winkler, Bernd, 89287 Bellenberg, DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**B05B 9/08** → (51) **B05B 7/24**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 904 240 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06776157.7 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008  
(86) EP 2006/006663 07.07.2006  
(87) WO 2007/009617 2007/04 25.01.2007  
(30) 15.07.2005 DE 102005033771  
(54) • *FLUIDAUSSTRAGKOPF*  
• *FLUID DISCHARGE HEAD*  
• *TETE DE DECHARGE DE FLUIDE*  
(73) MeadWestvaco Calmar GmbH, Ernst-Stenner-Strasse 17, 58675 Hemer, DE  
(72) HARMS, Heiko, 58708 Menden, DE  
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B05B 12/00** (11) **1 855 811 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06727285.6 (22) 06.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007  
(86) IB 2006/000480 06.03.2006  
(87) WO 2006/095237 2006/37 14.09.2006  
(30) 07.03.2005 DE 102005010835  
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR SPRÜHBESCHICHTUNGSSTEUERUNG*  
• *ELECTRONIC SPRAY COATING CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE COMMANDE DE REVETEMENT PAR PULVERISATION*  
(73) ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH  
(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH MARXER, Christian, FL-9493 Mauren, LI  
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B05B 12/14** (11) **2 018 229 B1**  
**F04C 2/10**

(25) De (26) De  
(21) 07724800.3 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.01.2009  
(86) EP 2007/003874 02.05.2007  
(87) WO 2007/131636 2007/47 22.11.2007  
(30) 15.05.2006 DE 102006022570  
(54) • *BESCHICHTUNGSEINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*  
• *COATING DEVICE AND ASSOCIATED OPERATING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ET PROCÉDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*  
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE  
(72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE



(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentan-  
wältte Akademiestrasse 7, 80799 München,  
DE

**B05B 15/00** → (51) **B65H 75/34**

**B05B 15/06** → (51) **B08B 9/093**

(51) **B05B 17/06** (11) **1 864 721 B1**  
**B65D 83/00**

(25) De (26) De  
(21) 07010967.3 (22) 04.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007  
(30) 07.06.2006 DE 202006008930 U  
(54) • *Volumetrisch arbeitendes Dosierventil*  
• *Volumetric metering valve*  
• *Soupape de dosage volumétrique*  
(73) Vermes Technik GmbH & Co. KG, Woellner-  
strasse 26, 67065 Ludwigshafen, DE  
(72) Reinold, Udo, 82538 Geretsried, DE  
Radushev, Georgi, 83607 Holzkirchen, DE  
Fließ, Mario, 83607 Holzkirchen, DE  
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse  
4, 80339 München, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **1 646 453 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04763298.9 (22) 16.07.2004  
(84) BE DE IT NL  
(43) 19.04.2006  
(86) EP 2004/007972 16.07.2004  
(87) WO 2005/014181 2005/07 17.02.2005  
(30) 21.07.2003 DE 10333121  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*  
*BESCHICHTUNG VON MATERIAL*  
• *DEVICE AND METHOD FOR COATING*  
*MATERIAL*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REVETE-*  
*MENT DE MATERIAU*

(73) Kodak Graphic Communications GmbH, An  
der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE  
(72) RUDOLPH, Heinfried, 37197 Hattorf, Oster-  
ode, DE  
HEINEMANN, Jörg, 37520 Osterode, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **1 949 976 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07018738.0 (22) 24.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(30) 26.01.2007 PCT/JP2007/051287  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wabenst-*  
*rukturkörpern*  
• *Method for manufacturing honeycomb*  
*structured body*  
• *Procédé pour fabriquer un corps structuré*  
*en nid d'abeille*

(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,  
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP  
(72) Iwata, Satoshi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B07B 1/50** → (51) **A23B 7/06**

(51) **B08B 9/093** (11) **1 106 269 B1**  
**B01F 5/02** **B05B 15/06**

(25) En (26) En  
(21) 00301180.6 (22) 16.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 13.06.2001  
(30) 02.12.1999 US 453111  
(54) • *Tankreinigungsvorrichtung*  
• *Tank cleaning apparatus*  
• *Appareil de nettoyage de reservoirs*

(73) Mixer Technologies, Inc., 806 Gordon Street,  
Suite 103, Guelph, ON B1G 1Y7, CA  
(72) Heath, Robert A., Erin, ON N0B 1T0, CA  
(74) Molony, Anna, Chapman Molony Thorpe  
House 17 Dormer Place, Leamington Spa  
CV32 5AA, GB

**B21C 1/20** → (51) **B21C 19/00**

(51) **B21C 19/00** (11) **1 671 714 B1**  
**B21C 1/20** **B21K 27/02**

(25) It (26) En  
(21) 04029614.7 (22) 14.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 21.06.2006  
(54) • *Ziehbank*  
• *Drawbench*  
• *Banc d'étréage*  
(73) Rossi, Giacomina, Via Brescia, 31, 24064  
Grumello del Monte. (BG), IT  
Cattinori, Laura, Via Marenzi, 6, 24060  
Castelli Calepio, (BG), IT  
Cattinori, Monica, Loc. Moiole, 7, 246060  
Castelli Calepio, (BG), IT  
Cattinori, Piermario, Via della Molinara, 8,  
24060 Grumello del Monte, (BG), IT  
Cattinori, Enrica, Loc. Colli, 11, 24060  
Gandosso, (BG), IT  
Cattinori, Carlotta, Loc. Colli, 11, 24060  
Gandosso, (BG), IT  
(72) Cattinori, Enrico, , IT  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda  
6, 6900 Lugano, CH

**B21C 37/20** → (51) **B21D 15/06**

**B21C 47/20** → (51) **B65H 49/08**

(51) **B21D 15/06** (11) **1 981 662 B1**  
**B21C 37/20** **B62D 1/19**

(25) De (26) De  
(21) 07701276.3 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(86) AT 2007/000029 24.01.2007  
(87) WO 2007/090213 2007/33 16.08.2007  
(30) 07.02.2006 DE 102006005736  
(54) • *IN FORM EINES WELLROHRS AUSGE-*  
*BILDETES DEFORMIERBARES ELEMENT*  
*EINER LENKSPINDEL UND VERFAHREN*  
*ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *DEFORMABLE ELEMENT, DESIGNED IN*  
*THE FORM OF A CORRUGATED TUBE, OF*  
*A STEERING WHEEL SPINDLE AND*  
*METHOD OF PRODUCING IT*  
• *ELEMENT DEFORMABLE EN FORME DE*  
*TUBE ONDULE POUR COLONNE DE*  
*DIRECTION ET PROCEDE POUR SA*  
*FABRICATION*

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft,  
Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI  
(72) LUTZ, Christian, 6714 Nüziders, AT  
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Post-  
fach 61, 6806 Feldkirch, AT

**B21D 19/08** → (51) **B29C 57/04**

**B21D 39/00** → (51) **B21D 51/40**

**B21D 41/02** → (51) **B29C 57/04**

(51) **B21D 43/00** (11) **2 011 582 B1**  
**B23B 13/02** **B23Q 7/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07111963.0 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2009  
(54) • *Vorrichtung zum sequentiellen Zuführen*  
*von Stangen zu einer Bearbeitungsma-*  
*schine*  
• *Installation for sequential loading of bar*  
*material in a processing machine*  
• *Installation de chargement séquentiel de*  
*barres de matériau dans une machine*  
*d'usage*

(73) LNS S.A., 2534 Orvin, CH  
(72) Schärer, Rolf, 2534 Orvin, CH  
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern  
25, CH

(51) **B21D 51/40** (11) **1 918 040 B1**  
**B21D 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 07253663.4 (22) 14.09.2007  
(84) DE ES GB IT  
(43) 07.05.2008  
(30) 31.10.2006 US 590496  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Behäl-*  
*terverschlussanordnung*  
• *Apparatus for making a container closure*  
*assembly*  
• *Appareil pour fabriquer un ensemble de*  
*fermeture de récipient*  
(73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street,  
Auburn, Indiana 46706, US  
(72) Baughman, Gary M., Fremont, Indiana  
46737, US  
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland 40-  
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**B21K 27/02** → (51) **B21C 19/00**

(51) **B22C 1/18** (11) **1 930 095 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07121580.0 (22) 27.11.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.06.2008  
(30) 06.12.2006 US 567409  
(54) • *Gießzusammensetzungen zur Herstellung*  
*von Metallgussteilen und Herstellungsver-*  
*fahren dafür*  
• *Casting compositions for manufacturing*  
*metal casting and methods of manufac-*  
*turing thereof*  
• *Compositions de moulage pour la fabrica-*  
*tion de moulages métalliques et leurs*  
*procédés de fabrication*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Wang, Hsin-Pang, Rexford, NY 12148, US  
Leman, John Thomas, Niskayuna, NY  
12309-5011, US  
McNulty, Thomas Francis, Ballston Lake, NY  
12019, US  
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US  
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent  
Operation GE International Inc. 15 John  
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B22D 11/10** (11) **1 539 399 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03811656.2 (22) 19.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/029658 19.09.2003
- (87) WO 2004/058431 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.09.2002 US 251030
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZEN VON TITAN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS PLASMAFACKELN UND DIREKTLICHTBOGENELEKTRODEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MELTING TITANIUM USING A COMBINATION OF PLASMA TORCHES AND DIRECT ARC ELECTRODES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FUSION DU TITANE AU MOYEN D'UNE COMBINAISON DE TORCHES A PLASMA ET D'ELECTRODES A ARC DIRECT*
- (73) AJAX Tocco Magnethermic Corporation, 23000 Euclid Avenue, Euclid, OH 44117, US
- (72) JACKSON, Edward S., Steamboat Springs, CO 80488, US
- WARREN, David O., Cloverdale, CA 95425, US
- (74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 800 773 B1**  
**B22F 9/30** **H01B 1/00**  
**H01B 5/00** **H01B 13/00**  
**H01G 4/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06024420.9 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 07.12.2005 JP 2005352925
- (54) • *Nickelpulver, leitfähige Paste und mehrschichtigen elektronischen Komponenten damit*
- *Nickel powder, conductive paste, and multilayer electronic component using same*
- *Poudre de Nickel, pâte conductrice et composant électronique multicouche l'utilisant*
- (73) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Akimoto, Yuji, Fujinoki-machi Tosu-shi Saga 841-0048, JP
- Nagashima, Kazuro, Fujinoki-machi Tosu-shi Saga 841-0048, JP
- Ieda, Hidenori, Fujinoki-machi Tosu-shi Saga 841-0048, JP
- (74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B22F 1/00** → (51) **H01F 1/26**

**B22F 3/105** → (51) **B23K 15/00**

**B22F 9/30** → (51) **B22F 1/00**

**B23B 13/02** → (51) **B21D 43/00**

**B23B 35/00** → (51) **F16H 1/32**

- (51) **B23B 39/20** (11) **1 998 919 B1**
- (25) Da (26) En
- (21) 07702511.2 (22) 01.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) DK 2007/000105 01.03.2007
- (87) WO 2007/098767 2007/36 07.09.2007

- (30) 01.03.2006 DK 200600296
- (54) • *REVOLVERKOPF-HAND-BOHRMASCHINE/ANTRIEBSVORRICHTUNG*
- *TURRET HEAD HAND-HELD DRILLING MACHINE/DRIVER*
- *MACHINE/MOTEUR DE PERÇAGE TENU(E) À LA MAIN À SUPPORT PORTE-OUTIL À TOURELLE*
- (73) Robatti APS., Højlundsparken 49, 8355 Solbjerg, DK
- (72) EGELUND, Peter, DK-8355 Solbjerg, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B23B 51/02** (11) **1 632 301 B1**  
**B23B 51/06** **B24B 19/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05026990.1 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (30) 03.09.2002 JP 2002257597
- 03.09.2002 JP 2002257598
- 16.12.2002 JP 2002363602
- 16.12.2002 JP 2002363603
- (54) • *Bohrer und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Drill and production method thereof*
- *Foret et procédé pour sa production*
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mabuchi, Masayuki c/o Mitsubishi Materials Corp., Goudo-cho Anpachi-gun Gifu-ken, JP
- Yanagida, Kazuya c/o Mitsubishi Materials Corp., Goudo-cho Anpachi-gun Gifu-ken, JP
- Suzuki, Katsuyuki c/o Mitsubishi Materials Corp., Goudo-cho Anpachi-gun Gifu-ken, JP
- Takiguchi, Syoji c/o Mitsubishi Materials Corp., Goudo-cho Anpachi-gun Gifu-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03019535.8 / 1 396 303

**B23B 51/06** → (51) **B23B 51/02**

- (51) **B23D 79/02** (11) **1 232 820 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02003308.0 (22) 13.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.08.2002
- (30) 15.02.2001 DE 10106968
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum thermischen Entgraten von Werkstücken*
- *Device and method for thermal deburring of workpieces*
- *Dispositif et méthode pour l'ébavurage thermique d'une pièce à usiner*
- (73) Extrude Hone Ltd., East Park, Shannon, Country Clare, IE
- (72) Conrad, Hans-Jürgen, 71277 Rutesheim, DE
- Kaercher, Jochen, 70378 Suttgart, DE
- Breitbach, Benedikt, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**B23K 9/09** → (51) **B23K 9/095**

- (51) **B23K 9/095** (11) **1 502 692 B1**  
**B23K 9/10** **B23K 9/09**
- (25) En (26) En
- (21) 04015928.7 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (30) 25.07.2003 US 626919

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Bogenschweißprozesses*
- *Electric arc welder and method for controlling the welding process of the welder*
- *Méthode et appareil de contrôle d'un procédé de soudage à l'arc*
- (73) Lincoln Global, Inc., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
- (72) Myers, Russell K., Hudson, Ohio 44236, US
- Houston, William S., Avon, Ohio 44011, US
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**B23K 9/10** → (51) **B23K 9/095**

**B23K 9/133** → (51) **B65H 49/08**

- (51) **B23K 9/29** (11) **1 527 841 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 04009229.8 (22) 19.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (30) 17.04.2003 SE 0301159
- (54) • *Kontaktdüse zum elektrischen Lichtbogen-schweißen*
- *Contact nozzle for electric arc welding*
- *Buse de contact pour le soudage à l'arc électrique*
- (73) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (72) Taaler, Heino, 695 30 Laxa, SE
- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **B23K 15/00** (11) **1 815 936 B1**  
**B23K 26/34** **B22F 3/105**  
**B29C 67/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07250067.1 (22) 09.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.2007
- (30) 01.02.2006 GB 0601982
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Werkstückes mit Überprüfung des Objektes*
- *Method of producing an object including testing and/or analysing of object*
- *Procédé de fabrication d'un objet avec examen de l'objet*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Clark, Daniel, Belper Derbyshire, DE56 1GS, GB
- Wright, David Cameron, Loughborough Leicestershire, LE11 2ED, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B23K 26/04** (11) **1 769 878 B1**  
**B23K 26/20** **B25J 9/16**

- (25) En (26) En
- (21) 06020050.8 (22) 25.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2007
- (30) 30.09.2005 JP 2005289180
- (54) • *Anzeigeverfahren und -system zum Anzeigen des Laserbestrahlungsstatus mit einem rasterkopf*
- *Display method of and system for laser irradiation state with a laser scanning head*
- *Méthode et système pour afficher le statut d'irradiation du laser avec une tête de balayage*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

(72) Nakamura, Takamasa, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0821, JP  
(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B23K 26/04** (11) **1 904 260 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06742311.1 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(86) DE 2006/000775 04.05.2006  
(87) WO 2006/119734 2006/46 16.11.2006  
(30) 12.05.2005 DE 102005022095  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER LATERALEN RELATIVBEWEGUNG ZWISCHEN EINEM BEARBEITUNGSKOPF UND EINEM WERKSTÜCK*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE LATERAL RELATIVE DISPLACEMENT BETWEEN A PROCESSING HEAD AND A WORKPIECE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN MOUVEMENT RELATIF LATERAL ENTRE UNE TETE D'USINAGE ET UNE PIECE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH), Templergraben 55, 52062 Aachen, DE  
(72) REGAARD, Boris, 48198 Ypsilanti, Michigan, US  
(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

(51) **B23K 26/04** (11) **1 965 944 B1**  
**B23K 26/06** **B23K 26/38**  
**B23K 26/42** **B23K 37/02**  
**B23K 37/04** **B23K 26/08**  
**F16G 13/16** **F16L 11/18**

(25) En (26) En  
(21) 06829624.3 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(86) EP 2006/012073 13.12.2006  
(87) WO 2007/071341 2007/26 28.06.2007  
(30) 20.12.2005 IT VI20050339

(54) • *WERKZEUGMASCHINE ZUM LASER-SCHNEIDEN VON BLECH- UND ROHRMATERIALIEN MIT FASERLASER ZUR ÜBERTRAGUNG DES LASERSTRAHLS*  
• *MACHINE TOOL FOR LASER CUTTING OF SHEET AND PIPE MATERIALS USING A FIBRE LASER FOR TRANSMITTING THE LASER BEAM*  
• *MACHINE-OUTIL POUR DECOUPE LASER DE MATERIAUX EN FEUILLE OU EN TUBE UTILISANT UN LASER FIBRE POUR TRANSMETTRE LE FAISCEAU LASER*

(73) Campana, Livio, Via L. Maggiore 20, 36015 Schio, IT  
(72) Campana, Livio, 36015 Schio, IT  
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **B23K 26/06** (11) **1 197 286 B1**  
**B23K 26/067** **B23K 26/10**

(25) En (26) En  
(21) 01302656.2 (22) 22.03.2001  
(84) DE  
(43) 17.04.2002

(30) 23.03.2000 JP 2000082377  
(54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung*  
• *Laser machining apparatus*  
• *Appareil d'usinage au laser*  
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Karube, Norio, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP  
Watanabe, Atsushi, Tokyo 168-0072, JP  
Iehisa, Nobuaki, Mishima-shi, Sizuoka 411-0026, JP  
Terada, Akihiro, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP  
Okuda, Mitsuhiko, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP  
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 26/06** → (51) **H01S 3/13**

**B23K 26/067** → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/08** (11) **1 578 555 B1**  
**B65H 75/02**

(25) En (26) En  
(21) 03754609.0 (22) 12.09.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 28.09.2005  
(86) US 2003/029004 12.09.2003  
(87) WO 2004/060601 2004/30 22.07.2004  
(30) 20.12.2002 US 325685  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON HÜLSEN MITTELS LASER*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CUTTING CORES WITH A LASER*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DECOUPE DE MANDRINS AVEC UN LASER*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) WOJCIK, Steven, J., Mosinee, WI 54455, US  
HARRIS, Nathan, C., Appleton, WI 54913, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23K 26/08** (11) **1 759 804 B1**  
**B23K 26/42** **B23K 26/14**  
**B24B 27/033** **B24B 9/00**  
**B23K 37/02** **B23K 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 06405238.4 (22) 31.05.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.03.2007  
(30) 30.08.2005 JP 2005249695  
(54) • *Laser-Bearbeitungsmaschine mit einer Düse polierenden Einrichtung*  
• *Laser processing machine comprising a nozzle polishing device*  
• *Machine d'usinage laser comprenant un dispositif de polissage de buse*

(73) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP  
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Niwa gun Aichi pref., JP  
Miyakawa, Naoomi, Niwa gun Aichi pref., JP

(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

**B23K 26/08** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 26/10** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/14** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 26/20** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 26/34** → (51) **B23K 15/00**

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 26/42** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 26/42** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 37/02** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 37/02** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 37/04** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 37/04** → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23K 37/047** (11) **2 015 891 B1**  
**B23P 21/00** **B25J 9/00**  
**B62D 65/00**

(25) De (26) De  
(21) 07728660.7 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(86) EP 2007/054206 30.04.2007  
(87) WO 2007/128726 2007/46 15.11.2007  
(30) 05.05.2006 DE 102006020924

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON BAUTEILEN, INSBESONDERE EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*  
• *DEVICE FOR MACHINING COMPONENTS, IN PARTICULAR OF A VEHICLE BODY*  
• *DISPOSITIF CONÇU POUR USINER DES COMPOSANTS, EN PARTICULIER DES COMPOSANTS D'UNE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE*

(73) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstraße 37, 74076 Heilbronn, DE  
(72) KIPPING, Josef, 66839 Schmelz, DE  
KLEMM, Thomas, 55779 Heimbach, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B23K 37/047** → (51) **B62D 65/02**

**B23P 21/00** → (51) **B23K 37/047**

**B23P 21/00** → (51) **B62D 65/02**

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 364 742 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02011232.2 (22) 22.05.2002  
(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(43) 26.11.2003  
(54) • *Werkzeughandhabungsvorrichtung für eine Werkzeugmaschine*  
• *Tool management system for machine tools*  
• *Système de gestion d'outils pour une machine-outil*

(73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE

(72) Mattes, Anton, 78585 Bubsheim, DE  
Wäsche, Timo, 78628 Rottweil, DE

(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B23Q 5/04** (11) **1 900 475 B1**  
**B23Q 16/02**

(25) En (26) En  
(21) 07017676.3 (22) 10.09.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (30) 13.09.2006 KR 20060088594
- (54) • *Werkzeugrevolver mit Riemen*  
• *Belt type tool turret*  
• *Tourelle porte-outil à courroies*
- (73) EWS Korea Co., Ltd., 60-11, Woongnam-dong, Changwon-city Kyounghnam-do, KR
- (72) Park, Joong-han, Kimhae-city Kyounghnam-do, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B23Q 7/04** → (51) **B21D 43/00**

- (51) **B23Q 7/10** (11) **1 707 309 B1**  
**B24B 9/14** **B24B 41/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05704020.6 (22) 17.01.2005
- (84) DE ES FR GB
- (43) 04.10.2006
- (86) JP 2005/000799 17.01.2005
- (87) WO 2005/068130 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 JP 2004008546
- (54) • *LINSENLAGERVORRICHTUNG UND LINSENVERARBEITUNGSSYSTEM DAMIT*  
• *LENS STOCK DEVICE AND LENS PROCESSING SYSTEM WITH THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE LENTILLES ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE LENTILLES DOTE DE CE DISPOSITIF*
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagorishi, Aichi 443-0035, JP
- (72) SHIBATA, Ryoji, Tokyo, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B23Q 7/14** → (51) **B65D 19/44**

**B23Q 16/02** → (51) **B23Q 5/04**

**B23Q 16/02** → (51) **B23Q 39/02**

- (51) **B23Q 39/02** (11) **1 492 644 B1**  
**F16D 11/14** **B23Q 16/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02728031.2 (22) 08.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.01.2005
- (86) IT 2002/000219 08.04.2002
- (87) WO 2003/084714 2003/42 16.10.2003
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR WERKZEUGREVOLVER MIT ROTIERENDEN WERKZEUGEN*  
• *DRIVING SYSTEM FOR ROTARY TOOLS IN A TOOL HOLDER TURRET*  
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR OUTILS ROTATIFS DANS UNE TOURELLE REVOLVER PORTE-OUTIL*
- (73) DIPLOMATIC AUTOMAZIONE S.P.A., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (MI), IT
- (72) DE BERNARDI, Franco, I-21052 Busto Arsizio, IT
- (74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

**B24B 1/00** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **B24B 5/42** (11) **1 699 591 B1**  
**B24B 39/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04804123.0 (22) 21.12.2004
- (84) DE FR GB

- (43) 13.09.2006
- (86) EP 2004/014525 21.12.2004
- (87) WO 2005/063438 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 DE 10361738
- (54) • *FESTWALZGERÄT EINER FESTWALZMASCHINE FÜR KURBELWELLEN*  
• *ROLLING DEVICE OF A ROLLING MILL FOR CRANKSHAFTS*  
• *DISPOSITIF DE CYLINDRAGE D'UNE MACHINE DE CYLINDRAGE POUR VILEBREQUINS*
- (73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
- (72) HEIMANN, Alfred, 52078 Aachen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B24B 9/00** → (51) **B23K 26/08**

**B24B 9/14** → (51) **B23Q 7/10**

**B24B 19/04** → (51) **B23B 51/02**

- (51) **B24B 19/06** (11) **1 900 478 B1**  
**B24B 19/26** **B24B 33/02**  
**F16H 15/38**
- (25) En (26) En
- (21) 07018007.0 (22) 13.09.2007
- (84) DE FR
- (43) 19.03.2008
- (30) 14.09.2006 JP 2006249095
- (54) • *Superendbearbeitungsstein und Superendbearbeitungsverfahren*  
• *Super finishing stone and super finishing method*  
• *Pierre de micropolissage et procédé de micropolissage*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Kaneuchi, Eiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Takahashi, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Oono, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Kimura, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B24B 19/26** → (51) **B24B 19/06**

- (51) **B24B 23/00** (11) **1 970 162 B1**  
**B25F 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07023723.5 (22) 07.12.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.09.2008
- (30) 15.03.2007 DE 102007012395
- (54) • *Hand-werkzeugmaschine mit einem Kühlkörper*  
• *Manually operated machine tool with a cooling element*  
• *Machine-outil manuelle dotée d'un corps de refroidissement*
- (73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Zimmermann, Paul, 73207 Plochingen, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**B24B 27/033** → (51) **B23K 26/08**

**B24B 33/02** → (51) **B24B 19/06**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 732 732 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05723147.4 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (86) US 2005/004901 14.02.2005
- (87) WO 2005/082574 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 783763
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ELEKTRO-CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR ELECTROCHEMICAL-MECHANICAL POLISHING*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE POLISSAGE MECANIQUE ET ELECTROCHIMIQUE*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83716, US
- (72) LEE, Whonchee, Boise, ID 83709, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **B24B 39/04** (11) **2 010 359 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731917.6 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) FR 2007/051142 20.04.2007
- (87) WO 2007/122348 2007/44 01.11.2007
- (30) 21.04.2006 FR 0603550
- (54) • *KURBELMASCHINENWERKZEUGPRÜF-VORRICHTUNG*  
• *CRANKSHAFT MACHINE TOOL TEST DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TEST DES OUTILS D'USINAGE DE VILEBREQUIN*
- (73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) GARCIA ARANDA, Lucia, F-92500 Rueilmalmaison, FR
- MASSUE, Nicolas, F-75009 Paris, FR
- YVENAT, Gilles, F-78180 Montigny-le-bretonneux, FR

**B24B 39/04** → (51) **B24B 5/42**

**B24B 41/00** → (51) **B23Q 7/10**

- (51) **B24C 3/04** (11) **1 757 407 B1**  
**B24C 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05741580.4 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) JP 2005/009147 19.05.2005
- (87) WO 2005/110680 2005/47 24.11.2005
- (30) 19.05.2004 JP 2004148473
- 21.05.2004 JP 2004152238
- (54) • *AUSSTOSSBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *EJECTION PROCESSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉJECTION*
- (73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) USHIDA, Koji Sintokogio Ltd. Sinto Blastec Company, Hoi-gun, Aichi-ken 441-1205, JP
- ISHIKAWA, Mitsuo Sintokogio Ltd. Sinto Blastec Co., Hoi-gun, Aichi-ken 441-1205, JP
- WATANABE, Hiroaki Sintokogio Ltd. Sinto Ecotec Co., Nukata-gun, Aichi-ken 444-0104, JP
- KAGA, Hideaki Sintokogio Ltd. Sinto Blastec Co., Hoi-gun, Aichi-ken 441-1205, JP

KAWAI, Nobuyoshi Sintokogio Ltd. Sinto Blastec Co., Hoi-gun, Aichi-ken 441-1205, JP  
YOKOI, Akikazu Sintokogio Ltd. Sinto Blastec Co., Hoi-gun, Aichi-ken 441-1205, JP  
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**B24C 9/00** → (51) **B24C 3/04**

(51) **B25B 13/06** (11) **1 320 444 B1**  
**B25B 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 01975572.7 (22) 26.09.2001  
(84) BE DE ES FR GB NL  
(43) 25.06.2003  
(86) US 2001/030493 26.09.2001  
(87) WO 2002/026448 2002/12 04.04.2002  
(30) 27.09.2000 US 672228  
(54) • **GEOMETRISCHE VARIATIONEN EINER HALTENUSS**  
• **RETENTION SOCKET GEOMETRY VARIATIONS**  
• **DOUILLE DE RETENUE A GEOMETRIE VARIABLE**  
(73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US  
(72) IWINSKI, Dean, J., Muskegon, WI 53150, US  
DEVECCHIS, Marco, Racine, WI 53403-9442, US  
KIRVEC, Bert, Brookfield, WI 53045, US  
SAUER, Kurt, Union Grove, WI 53182, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwantalerstrasse 106, 80339 München, DE

**B25B 13/06** → (51) **B25B 13/50**

(51) **B25B 13/50** (11) **1 403 004 B1**  
**B25B 13/06** **B25B 23/10**

(25) En (26) En  
(21) 02078960.8 (22) 24.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 31.03.2004  
(54) • **Multifunktionelles Gerät zum Eintreiben von Befestigungsmitteln**  
• **Multi-functional fastener driver device**  
• **Appareil multifonctionnel pour l'entraînement des moyens de fixation**  
(73) Kozak, Burton, 1300 North Lake Shore Drive, Apt. 28C, Chicago, Illinois 60610, US  
(72) Kozak, Burton, Chicago, Illinois 60610, US  
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

**B25B 23/00** → (51) **B25B 13/06**

**B25B 23/10** → (51) **B25B 13/50**

(51) **B25B 27/14** (11) **1 427 570 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02773348.4 (22) 12.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.06.2004  
(86) US 2002/029022 12.09.2002  
(87) WO 2003/024669 2003/13 27.03.2003  
(30) 17.09.2001 US 955513  
(54) • **EXTRAKTIONSWERKZEUG FÜR MIT GRIFF VERSEHENE SCHRAUBENFÖRMIG GEWUNDENE EINSÄTZE**  
• **EXTRACTION TOOL FOR TANGED HELICALLY COILED INSERTS**  
• **OUTIL D'EXTRACTION POUR ELEMENTS RAPPORTES A QUEUE ENROULEES EN HELICE**

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US  
(72) GIANNAKAKOS, William, Danbury, CT 06811, US  
LUTKUS, William, J., Watertown, CT 06795, US  
FERREIRA, J., Peter, Danbury, CT 06810, US  
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B25C 1/08** (11) **1 484 138 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04012746.6 (22) 28.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 08.12.2004  
(30) 02.06.2003 JP 2003156585  
02.06.2003 JP 2003156643  
24.07.2003 JP 2003201111  
(54) • **Verbrennungsmotorwerkzeug**  
• **Combustion power tool**  
• **Outil motorisé par combustion**  
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP  
(72) Oda, Jiro, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP  
Miyata, Kenichi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP  
Furusawa, Masanori, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B25F 5/00** → (51) **B24B 23/00**

(51) **B25G 1/04** (11) **1 366 865 B1**  
**F16B 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 03101416.0 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2003  
(30) 28.05.2002 FI 20020999  
(54) • **Schaft für ein Werkzeug und dergleichen**  
• **Shaft of a tool or the like**  
• **Tige pour un outil ou similaires**  
(73) Fiskars Brands Finland Oy Ab, 10330 Billnäs, FI  
(72) Lindén, Olavi, 10330, Billnäs, FI  
Huttunen, Aaro, 10330, Billnäs, FI  
(74) Peltonen, Antti Sakari, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B25H 1/00** → (51) **G01C 9/10**

**B25J 9/00** → (51) **B23K 37/047**

**B25J 9/00** → (51) **B62D 65/02**

**B25J 9/10** → (51) **F16H 1/32**

**B25J 9/16** → (51) **B23K 26/04**

(51) **B25J 13/06** (11) **1 870 213 B1**  
**B25J 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 07011873.2 (22) 18.06.2007  
(84) DE  
(43) 26.12.2007  
(30) 20.06.2006 JP 2006170424  
(54) • **Roboter mit einer einen tragbaren, mit einer Abbildungsvorrichtung verbundenen Lehranhänger aufweisenden Steuerungsvorrichtung**

• **Robot with a control apparatus comprising a portable teaching pendant connected to an imaging device**  
• **Robot avec appareil de commande comprenant un pupitre de commande portatif connecté à un dispositif d'imagerie**  
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamisuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Yamada, Makoto, Yamanashi 401-0301, JP  
Ban, Kazunori, Yamanashi 401-0304, JP  
Takizawa, Katsutoshi, Tokyo 157-0067, JP  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B25J 19/02** → (51) **B25J 13/06**

(51) **B26B 3/00** (11) **1 882 561 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07252953.0 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.01.2008  
(30) 26.07.2006 JP 2006005984 U  
05.07.2007 US 773459  
(54) • **Küchenmesser mit abnehmbaren Griffgewichten**  
• **Kitchen knife with removable handle weights**  
• **Couteau de cuisine avec poids de poignée amovibles**  
(73) Golden Sun Home Products Limited, 7/F Chiu Tat Industrial Building, 110 King Fuk Street, Sanpokong Kowloon, Hong Kong, CN  
(72) Kwok, Ngok Wing, Vancouver, BC V5S 2P3, CA  
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**B26B 21/22** → (51) **B26B 21/40**

(51) **B26B 21/40** (11) **1 729 936 B1**  
**B26B 21/22**

(25) En (26) En  
(21) 05731313.2 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(86) US 2005/011020 30.03.2005  
(87) WO 2005/097433 2005/42 20.10.2005  
(30) 02.04.2004 US 816657  
(54) • **RASIERKLINGENEINHEIT**  
• **RAZOR CARTRIDGE**  
• **CARTOUCHE DE RASOIR**  
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US  
(72) FOLLO, Thomas A., Milford, CT 06460, US  
THOENE, Jochen, D-42360 Wuppertal, DE  
FISHER, Stephan, 58285 Gevelsberg, DE  
VREELAND, William, Shelton, CT 06484, US  
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B26B 25/00** (11) **1 818 143 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07002419.5 (22) 05.02.2007  
(84) AT CH DE FR GB LI NL  
(43) 15.08.2007  
(30) 13.02.2006 DE 202006002320 U  
(54) • **Schneidegerät zum Schneiden von Blattgut**  
• **Cutting equipment for cutting foliage**  
• **Appareil de coupe destiné à la coupe de feuilles**

- (73) Purple Cows GmbH, Schwarze Horn 1, 45127 Essen, DE
- (72) Loibl, Bernd, 79771 Klettgau, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B26D 1/08** (11) **1 749 623 B1**  
**B41J 15/04** B26D 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 06014574.5 (22) 13.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.02.2007
- (30) 01.08.2005 JP 2005222533
- (54) • *Papierschnidvorrichtung und Drucker mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Paper cutting device and printer using it*  
• *Coupe-papier et imprimante avec un tel coupe-papier*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Shirotori, Motoyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Maekawa, Hironori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**B26D 1/62** → (51) **B26D 5/20**

**B26D 5/02** → (51) **B27B 5/20**

(51) **B26D 5/20** (11) **1 864 768 B1**  
**B26D 7/18** **A61F 13/15**  
**B32B 37/00** **B26D 1/62**  
B26D 1/40

- (25) It (26) En
- (21) 07109033.6 (22) 28.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (30) 05.06.2006 IT TO20060408
- (54) • *Schneidvorrichtung zur Herstellung von Hygieneprodukten und entsprechende Verwendung einer solchen Vorrichtung*  
• *Cutting device, for instance for producing sanitary products, and corresponding methods of operation*  
• *Dispositif de coupe pour la fabrication de produits sanitaires et procédé d'utilisation correspondant*
- (73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (72) Lombardi, Massimiliano, 65016 Montesilvano (Pescara), IT
- Lupinetti, Serafino, 65010 Elice (Pescara), IT
- Giansante, Antonio, 65010 Spoltore (Pescara), IT
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B26D 7/02** (11) **1 759 820 B1**  
**B26D 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06118640.9 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (30) 29.08.2005 DE 102005040799
- (54) • *Vorrichtung zum dreiseitigen Beschnitt von Produkten*  
• *Trilateral trimmer*  
• *Dispositif pour la découpe de produits sur trois cotés*

- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Matthes, Wolfgang, 04808 Kühren-Burkartshain, DE
- Steinert, Andreas, 04824 Beucha, DE
- Wagner, Falk, 04824 Beucha, DE

(51) **B26D 7/18** (11) **1 542 840 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03797866.5 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) US 2003/026719 27.08.2003
- (87) WO 2004/026545 2004/14 01.04.2004
- (30) 18.09.2002 US 246808
- (54) • *LOKALISIERKLAMMER FÜR DIE UNTERE RAHMENANORDNUNG EINES SCHNEIDWERKZEUGS*  
• *LOCATOR BRACKET FOR THE LOWER FRAME ASSEMBLY OF A BLANKING TOOL*  
• *SUPPORT DE MISE EN PLACE POUR L'ENSEMBLE CADRE INFÉRIEUR D'UN OUTIL DE DECOUPAGE A L'EMPORTE-PIECE*
- (73) Blanking Systems, Inc., 1058 Overland Ct., Grafton, WI 53024, US
- (72) OETLINGER, Frank, E., Grafton, WI 53024, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B26D 7/18** → (51) **B26D 5/20**

**B26D 11/00** → (51) **B26D 7/02**

(51) **B27B 5/20** (11) **1 560 685 B1**  
**B26D 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03754497.0 (22) 10.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2005
- (86) US 2003/028492 10.09.2003
- (87) WO 2004/035271 2004/18 29.04.2004
- (30) 14.10.2002 US 270849
- (54) • *SCHNEIDVERFAHREN MIT LINEARZUFÜHRUNG*  
• *LINEAR FEED CUTTING METHOD*  
• *PROCEDE DE COUPE A ALIMENTATION LINEAIRE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) McADOO, David, L., Alvarado, TX 76009, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B27B 7/02** → (51) **B27B 33/20**

**B27B 25/04** → (51) **B27B 33/20**

(51) **B27B 33/20** (11) **1 824 649 B1**  
**B27B 7/02** **B27B 25/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05817747.8 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (86) EP 2005/013379 13.12.2005
- (87) WO 2006/063795 2006/25 22.06.2006
- (30) 15.12.2004 DE 102004062373
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN UND BEARBEITEN VON BAUMSTÄMMEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING AND PROCESSING LOGS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER ET FAÇONNER DES TRONCS D'ARBRE*
- (73) Esterer WD GmbH & Co. KG, Täleswiesenstrasse 7, 72770 Reutlingen, DE
- (72) DIETZ, Hans, 72119 Ammerbuch, DE
- BERGVALL, Jean, Gunnar, 84503 Altötting, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B27D 1/00** (11) **1 075 913 B1**  
**B27L 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 00117038.0 (22) 08.08.2000
- (84) DE FI IT
- (43) 14.02.2001
- (30) 12.08.1999 JP 22885399  
25.05.2000 JP 2000159557
- (54) • *Furnierschälmaschine*  
• *Veneer lathe*  
• *Dérouleuse*
- (73) Meinan Machinery Works, Inc., 130, Kajitacho 3-chome, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP
- (72) Koike, Masaru, c/o Meinan Machinery Works, Inc., Obu-shi, Aichi 474-8543, JP
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**B27G 19/00** → (51) **A01G 23/091**

**B27L 5/02** → (51) **B27D 1/00**

(51) **B27N 3/00** (11) **1 184 144 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01120368.4 (22) 25.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.03.2002
- (30) 30.08.2000 DE 10043662
- (54) • *Verfahren zur enzymatischen Aktivierung von lignocellulösen Faserstoffen zur Herstellung von Werkstoffen*  
• *Method for the enzymatic activation of lignocellulosic fibre materials for the manufacturing of products*  
• *Procédé pour l'activation enzymatique de matériaux en fibres à base de lignocellulose pour la fabrication de produits*
- (73) Sächsisches Institut für Angewandte Biotechnologie e.V. (SIAB), Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
- Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
- (72) Unbehauen, Holger, Dipl.-Ing., 01099 Dresden, DE
- Kerns, Gerhard, Dr., 04209 Leipzig, DE
- König, Swetlana Dr., 04229 Leipzig, DE
- Kühne, Gerhard, Prof. Dr., 01326 Dresden, DE
- Wagenführ, André, Prof. Dr., 01109 Dresden, DE
- Bley, Thomas, Prof. Dr., 04275 Leipzig, DE

**B27N 3/16** → (51) **B27N 3/22**

(51) **B27N 3/22** (11) **1 712 338 B1**  
**B27N 3/16**

- (25) De (26) De
- (21) 06007954.8 (22) 16.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (30) 17.04.2005 DE 102005017778



- (54) • Verfahren zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten in einer Pressenanlage und Umlaufvorrichtung für Transportsiebe zur Durchführung des Verfahrens
  - Method for producing fibre boards with a press, and transport device for returning the press screens
  - Méthode pour la fabrication des panneaux de fibres de bois avec un dispositif de pressage, et dispositif de transport pour retourner les tamis de pressage
- (73) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE
- (72) von Haas, Gernot, Dr., 69181 Leimen, DE
- (74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

- (51) **B28B 3/02** (11) **1 838 507 B1**  
**B28B 7/18**
- (25) De (26) De  
(21) 06706224.0 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (86) EP 2006/000263 13.01.2006
- (87) WO 2006/077053 2006/30 27.07.2006
- (30) 19.01.2005 DE 102005002497
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON HOHLBAUSTEINEN
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION OF HOLLOW BRICKS
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MODULES CREUX
- (73) HESS Maschinenfabrik GmbH. & Co. KG, Freier-Grund-Strasse 123, D-57299 Burbach-Wahlbach, DE
- (72) BACKS, Ulrich, 32689 Kalldorf, DE
- DAMBAUER, Klaus, A-5400 Hallein, AT
- KRANZINGER, Norbert, A-5202 Neumark, AT
- BERGHAMMER, Hans, Georg, 56626 Andernach, DE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- B28B 7/18** → (51) **B28B 3/02**
- (51) **B29B 9/06** (11) **1 593 474 B1**  
**B29C 47/30** **B29C 47/86**  
**B01J 2/20**
- (25) De (26) De  
(21) 05450075.6 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 28.04.2004 AT 7352004
- (54) • Anordnung mit einem Granulierkopf eines Extruders
- Device with a granulationhead of an extruder
  - Dispositif avec une tête de granulation d'une extrudeuse
- (73) Hehenberger, Gerhard, 4622 Eggendorf 108, AT
- Remili, Johannes, Thalhammerstrasse 19, 4073 Wilhering, AT
- (72) Hehenberger, Gerhard, 4622 Eggendorf 108, AT
- Remili, Johannes, 4073 Wilhering, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- B29C 33/00** → (51) **B29D 11/00**
- B29C 33/32** → (51) **B29C 45/33**

- B29C 33/44** → (51) **B29C 45/33**
- B29C 39/02** → (51) **B29D 11/00**
- (51) **B29C 41/04** (11) **1 877 234 B1**  
**B29C 44/04** **B29C 70/58**  
**B65D 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06726910.0 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) GB 2006/001523 26.04.2006
- (87) WO 2006/114622 2006/44 02.11.2006
- (30) 26.04.2005 GB 0508419
- (54) • LASTTRAGVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- LOAD CARRYING APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURE
  - EQUIPEMENT PORTE-CHARGE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Pvaxx Research and Development Limited, Unit 4 Dovecot Workshops Barnsley Park Estate, Near Cirencester Gloucestershire GL7 5EG, GB
- (72) RIMMER, Timothy Pvaxx Research and Development Ltd, Barnsley Near Cirencester GL7 5EG, GB
- MORRIS, Peter Pvaxx Research and Development Ltd, Barnsley Near Cirencester GL7 5EG, GB
- (74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- B29C 44/04** → (51) **B29C 41/04**
- B29C 45/14** → (51) **B32B 27/40**
- (51) **B29C 45/16** (11) **2 015 914 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07728010.5 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) EP 2007/053542 12.04.2007
- (87) WO 2007/128645 2007/46 15.11.2007
- (30) 04.05.2006 DE 102006020696
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN THERMOPLASTMATERIALS
- METHOD FOR PRODUCING A COATED THERMOPLASTIC MATERIAL
  - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE REVÊTU
- (73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) SIEVERDING, Matthias, Newton, NC 28658, US
- ZWIESELE, Jochen, 80997 München, DE
- GRUBER, Marco, 81247 München, DE
- MITZLER, Jochen, 85221 Dachau, DE
- (74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG TS Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE

- (51) **B29C 45/33** (11) **1 905 566 B1**  
**B29C 45/44** **B29C 33/44**  
**B29C 33/32** **B65D 41/34**
- (25) It (26) En  
(21) 06425654.8 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (54) • Formwerkzeug zum Herstellen von Verschlusskappen
- Mould for manufacturing sealing caps
  - Moule pour la fabrication de bouchons

- (73) GEFIT S.p.A., Via de Negri, 9, 15100 Alessandria, IT
- (72) Caruana, Alfonso, 15068 Pozzolo Formigaro AL, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
- B29C 45/44** → (51) **B29C 45/33**
- (51) **B29C 45/54** (11) **1 321 275 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03005958.8 (22) 20.12.1999
- (84) DE
- (43) 25.06.2003
- (30) 25.12.1998 JP 36992598  
02.12.1999 JP 34274099
- (54) • Spritzgiessmaschine für thermoplastisches Harz
- Thermoplastic resin injection molding machine
  - Machine à mouler par injection pour résine thermoplastique
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Seta, Kunihito, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakayo-shi, Kyoto-fu, JP
- Takeda, Takeshi, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakayo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 99125424.4 / 1 013 397

- (51) **B29C 45/73** (11) **1 515 830 B1**  
**H05B 3/48**
- (25) De (26) De  
(21) 03740315.1 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) EP 2003/006608 24.06.2003
- (87) WO 2004/002713 2004/02 08.01.2004
- (30) 27.06.2002 DE 10234432
- (54) • FLEXIBLER ELEKTRISCHER HEIZKÖRPER FÜR WERKZEUGE
- FLEXIBLE ELECTRICAL HEATING ELEMENT FOR TOOLS
  - ELEMENT DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE SOUPLE POUR DES OUTILS
- (73) GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG, Industriestrasse 34, 51545 Waldbröl, DE
- (72) CASTIGLIA, Ciacinto, 58509 Lüdenscheid, DE
- CASTIGLIA, Francesco, 58509 Lüdenscheid, DE
- GEBHARD, Martin, 51588 Nümbrecht, DE
- SCHWAN, Hubert, 57537 Wissen, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 948 420 B1**  
**F16H 1/22**
- (25) De (26) De  
(21) 06849401.2 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) EP 2006/066413 15.09.2006
- (87) WO 2007/093228 2007/34 23.08.2007
- (30) 19.09.2005 AT 15402005
- (54) • GETRIEBE FÜR EINEN ZWEISCHNECKEN-EXTRUDER
- GEAR SYSTEM FOR A TWIN-SCREW EXTRUDER

- TRANSMISSION POUR EXTRUDEUSE A DOUBLE VIS
- (73) Theysohn Extrusionstechnik Gesellschaft m. b.H., Girakstrasse 2, 2100 Korneuburg, AT
- (72) SCHNABL, Erwin, A-2120 Wolkersdorf im Weinviertel, AT
- (74) Müllner, Martin, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

**B29C 47/30** → (51) **B29B 9/06**

**B29C 47/86** → (51) **B29B 9/06**

- (51) **B29C 51/08** (11) **1 420 935 B1**  
**B29C 51/30**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02764958.1 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) FR 2002/002405 09.07.2002
- (87) WO 2003/018294 2003/10 06.03.2003
- (30) 23.08.2001 FR 0111031
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMOFORMEN VON BEHÄLTERN
- METHOD AND DEVICE FOR THERMOFORMING OF CONTAINERS
- PROCEDE ET INSTALLATION POUR THERMOFORMER DES RECIPIENTS
- (73) ERCA FORMSEAL, Zone Industrielle de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (72) MICHELON, Bernard, F-78150 LE CHESNAY, FR
- SCHWAB, Dominique, F-78000 VERSAILLES, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B29C 51/30** → (51) **B29C 51/08**

**B29C 53/80** → (51) **B65H 54/28**

- (51) **B29C 55/14** (11) **1 369 221 B1**  
**C08J 9/00** **H01M 2/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02712390.0 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) JP 2002/001304 15.02.2002
- (87) WO 2002/066233 2002/35 29.08.2002
- (30) 21.02.2001 JP 2001045203
- 28.12.2001 JP 2001401282
- (54) • AUFEINANDERFOLGEND BIAXIAL AUSGERICHTETE, PORÖSE POLYPROPYLENFOLIE UND VERFAHREN IHRER HERSTELLUNG
- SUCCESSIVELY BIAXIAL-ORIENTED POROUS POLYPROPYLENE FILM AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
- FILM EN POLYPROPYLENE SUCCESSIVEMENT ORIENTE DE MANIERE BIAXIALE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD., 13, Yoshijima Yagura-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8224, JP
- (72) SADAMITSU, Kiyoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8347, JP
- IKEDA, Naoki, Soraku-gun, Kyoto 619-0225, JP
- HOKI, Manabu, Joyo-shi, Kyoto 610-0102, JP
- NAGATA, Kenichiro, Kyoto-shi, Kyoto 610-1103, JP
- OGINO, Koichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0802, JP

- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**B29C 55/26** → (51) **A61L 27/16**

- (51) **B29C 57/04** (11) **2 035 210 B1**  
**B21D 41/02** **B21D 19/08**  
**B29C 57/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07732616.3 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) GB 2007/001582 01.05.2007
- (87) WO 2007/129035 2007/46 15.11.2007
- (30) 04.05.2006 GB 0608775
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON ROHRENDEN ZUR VERBINDUNG
- DEVICE FOR PREPARING PIPE ENDS FOR JOINTING
- DISPOSITIF DE PREPARATION D'EXTREMITES DE CANALISATIONS POUR UN RACCORDEMENT
- (73) Caldervale Technology Limited, Bretfield Court, Dewsbury, West Yorkshire WF12 9DB, GB
- (72) MYERS, Paul Nicholas, Wakefield West Yorkshire WF4 4NJ, GB
- FARRAR, Steven Garfield, Dewsbury West Yorkshire WF12 7BT, GB
- LILLEY, Gordon, Leslie, Wakefield West Yorkshire WF4 4NF, GB
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

**B29C 57/08** → (51) **B29C 57/04**

**B29C 63/00** → (51) **B65H 37/00**

- (51) **B29C 63/42** (11) **1 749 639 B1**  
**B32B 15/08** **B32B 1/08**  
**B32B 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06253863.2 (22) 24.07.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.02.2007
- (30) 29.07.2005 US 703468
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Verbundwerkstücken aus Metall und Kunststoff
- Method for making plastic metal composite parts
- Procédé pour fabriquer des pièces composites en métal et plastique
- (73) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
- (72) Sadr, Changize, Ontario M2L 1C7, CA
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B29C 67/00** → (51) **B23K 15/00**

**B29C 70/58** → (51) **B29C 41/04**

**B29C 73/02** → (51) **B32B 27/08**

**B29C 73/10** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B29C 73/16** (11) **1 815 970 B1**  
**B65D 83/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06025881.1 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (30) 07.02.2006 DE 102006005787

- (54) • Vorrichtung zum Ausbringen von Reifendichtmittel aus einem Behälter
- Device for discharging tire sealant from a container
- Dispositif pour expulser d'un récipient un produit colmatant de pneu
- (73) Doukas AG, Konstanzer Strasse 39, 8280 Kreuzlingen, CH
- (72) Stehle, Michael, 88662 Überlingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 810 817 B1**  
**B29C 39/02** **B29C 33/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07001026.9 (22) 18.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2007
- (30) 20.01.2006 JP 2006012051
- 20.01.2006 JP 2006012052
- 09.11.2006 JP 2006304323
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Form sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kunststofflinsen
- Mold forming method and apparatus, and plastic lens manufacturing method and apparatus
- Procédé et appareil de formation de moule, et procédé et appareil de fabrication de lentille plastique
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Shimizu, Hiroshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B29D 30/30** → (51) **B60C 11/18**

(51) **B29D 30/48** (11) **1 832 412 B1**  
**B60C 15/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07100785.0 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (30) 10.03.2006 DE 102006011157
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung eines Wulstverstärkungsverbundes eines Fahrzeugluftreifens
- Device for manufacturing a beading bracing system for a vehicle pneumatic tyre
- Dispositif destiné à la fabrication d'une liaison de renforcement d'un bourrelet d'un pneu de véhicule
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Ludwig, Jens, 30173 Hannover, DE
- Komischke, Ralf, 31275 Lehrte, DE

(51) **B31B 19/36** (11) **1 899 152 B1**  
**B31B 19/90**

- (25) De (26) De
- (21) 06753658.1 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (86) EP 2006/004633 17.05.2006
- (87) WO 2006/122760 2006/47 23.11.2006
- (30) 18.05.2005 DE 102005022742
- (54) • VERFAHREN ZUR VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FOLIENBEUTELN
- METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF FOIL BAGS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES SACHETS EN FILM MINCE

- (73) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wierlandstrasse 2, 33790 Halle, DE
- (72) BRAUER, Jochen, 49393 Lohne, DE  
KUJAT, Marcus, 49090 Osnabrück, DE  
STÖPELMANN, Detlef, 49439 Steinfeld, DE  
MASEIKER, Darius, 49356 Diepholz, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

**B31B 19/90** → (51) **B31B 19/36**

- (51) **B31F 1/00** (11) **1 657 052 B1**  
**D21F 1/00** **A61F 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06000173.2 (22) 11.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.05.2006
- (30) 12.05.2000 US 204083 P
- (54) • *Verfahren zum Erhöhen der Weichheit von Grundbahnen*  
• *Process for increasing the softness of base webs*  
• *Procédé permettant d'augmenter la souplesse de bandes de base*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) Klaubert, Brian, South Tulsa OK 74136, US  
Smith, Susan E., Cincinnati Ohio 45208, US  
Arnold, Paul, 54460 Liverdun, US  
Hermans, Michael A, Neenah WI 54956, US  
Lin, Phil S, Oshkosh WI 54904, US  
Drew, Robert A, Atlanta, Georgia 30319, US  
Riedl, Patricia, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- Allen, Peter J, Neenah WI 54956, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 01933422.6 / 1 282 506

**B32B 1/08** → (51) **B29C 63/42**

**B32B 5/18** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 5/28** → (51) **F41H 5/04**

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 456 022 B1**  
**G01N 33/58**
- (25) En (26) En  
(21) 02803277.9 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) US 2002/029429 17.09.2002
- (87) WO 2003/054507 2003/27 03.07.2003
- (30) 17.09.2001 US 322982 P  
09.05.2002 US 379208 P
- (54) • **NANOKRISTALLE**  
• **NANOCRYSTALS**  
• **NANOCRISTAUX**
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Alley Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) NAASANI, Imad, Westerville, OH 43082-8888, US
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (60) 09172526.7

**B32B 15/08** → (51) **B29C 63/42**

**B32B 15/08** → (51) **D06Q 1/10**

**B32B 27/00** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 904 302 B1**  
**B32B 5/18** **B32B 27/32**

**C09J 7/02** **B29C 73/02**  
**B29C 73/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06786523.8 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (86) US 2006/026392 06.07.2006
- (87) WO 2007/011539 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 US 182912
- (54) • **VERFAHREN ZUM REPARIEREN EINE FAHRZEUGPLATTE**  
• **A METHOD OF REPAIRING AN AUTOMOBILE PANEL**  
• **PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN PANNEAU D'AUTOMOBILE**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) STOUT, George M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CLEMENTS, George J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**B32B 27/08** → (51) **B65B 9/20**

**B32B 27/12** → (51) **F41H 5/04**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 27/36** → (51) **C08F 283/01**

**B32B 27/36** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **B32B 27/40** (11) **1 647 399 B1**  
**B29C 45/14** **C08G 18/08**
- (25) De (26) De  
(21) 05021240.6 (22) 29.09.2005
- (84) DE FR GB HU IT NL
- (43) 19.04.2006
- (30) 12.10.2004 DE 102004049592
- (54) • *Mit Soft-Touch-Lack beschichtete, verformbare Kunststoffverbundfolien und Kunststoffverbundelemente sowie deren Herstellung*  
• *Deformable composite plastic film coated with a soft touch lacquer, and plastic composite structures and method of its manufacture*  
• *Feuille plastique stratifiée, déformable, revêtue d'une peinture "soft touch" et structures plastiques stratifiées et leur méthode de production*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Pudleiner, Heinz, Dr., 47800 Krefeld, DE  
Pohl, Torsten, Dr., 50670 Köln, DE  
Klippert, Uwe, 51399 Burscheid, DE  
Meyer, Klaus, 41539 Dormagen, DE  
Post, Bernd, 47447 Moers, DE  
Berger, Armin, 40764 Langenfeld, DE  
Rische, Thorsten, Dr., 59423 Unna, DE

**B32B 37/00** → (51) **B26D 5/20**

- (51) **B32B 38/14** (11) **1 800 860 B1**  
**B41M 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06256137.8 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 23.12.2005 US 317843
- (54) • *Texturierte Struktur und Verfahren zur Herstellung einer texturierten Struktur*

- *Textured structure and method of making a textured structure*
- *Structure texturée et procédé pour produire une structure texturée*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Wilde, John Christopher, Mill Creek Washington 98012, US  
Wimer, Brian J., Bothell Washington 98012, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B41C 1/10** (11) **1 859 936 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06114475.4 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithografiedruckform*  
• *Method for making a lithographic printing plate*  
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Andriessen, Hieronymus Agfa Graphics NV, 2640 Mortsel, BE  
Van Aert, Hubertus Agfa Graphics NV, 2640 Mortsel, BE  
Vermeersch, Joan Agfa Graphics NV, 2640 Mortsel, BE  
Lezy, Steven Agfa Graphics NV, 2640 Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**B41F 1/32** → (51) **B44C 1/17**

**B41F 13/56** → (51) **B41F 13/58**

- (51) **B41F 13/58** (11) **1 868 815 B1**  
**B65H 45/22** **B41F 13/56**
- (25) De (26) De  
(21) 06725545.5 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) EP 2006/061309 04.04.2006
- (87) WO 2006/108779 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 DE 102005017185  
22.07.2005 DE 102005034331
- (54) • **TRICHTERAUFBAU UND DRUCKWERK EINER ROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINE**  
• **FORMER ASSEMBLY AND PRINTING UNIT OF A WEB-FED ROTARY PRESS**  
• **STRUCTURE DE PLIEUR TRIANGULAIRE ET GROUPE D'IMPRESSION D'UNE MACHINE D'IMPRESSION ROTATIVE A BOBINES**
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zelligen, DE
- (60) 07116405.7 / 1 867 479

(51) **B41F 19/06** (11) **1 737 659 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05730280.4 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007



(86) EP 2005/003878 13.04.2005  
 (87) WO 2005/100025 2005/43 27.10.2005  
 (30) 13.04.2004 DE 102004018306  
 29.04.2004 DE 102004021102  
 04.02.2005 DE 102005005491  
 (54) • *UNTERLAGE FÜR PRÄGEVORRICHTUNG*  
 • *PAD FOR EMBOSsing DEVICE*  
 • *GARNITURE POUR DISPOSITIF D'ESTAMPAGE*  
 (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341,  
 63075 Offenbach/Main, DE  
 (72) EITEL, Hans-Georg, 61348 Bad-Homburg,  
 DE  
 GEBHARDT, Rainer, 63075 Offenbach, DE  
 MEXNER, Wolfgang, 65428 Rüsselsheim, DE  
 PÜSCHEL, Uwe, 55262 Heidesheim, DE  
 REISING, Michael, 63073 Offenbach, DE  
 RESCHKE, Guido, 65597 Hünfelden-Ohren,  
 DE  
 SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE  
 ZINKE, Michael, 65551 Limburg, DE  
 (74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual  
 Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012  
 Offenbach am Main, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 530 516 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03790688.0 (22) 07.08.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 18.05.2005  
 (86) DE 2003/002650 07.08.2003  
 (87) WO 2004/020205 2004/11 11.03.2004  
 (30) 21.08.2002 DE 10238177  
 (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM ANDRÜCKEN*  
*EINES AUFZUGS AN EINEN ZYLINDER*  
*EINER DRUCKMASCHINE*  
 • *DEVICES FOR PRESSING A DRESSING TO*  
*A CYLINDER OF A PRINTING PRESS*  
 • *DISPOSITIFS POUR FAIRE APPUYER UN*  
*HABILLAGE CONTRE UN CYLINDRE D'UNE*  
*MACHINE D'IMPRESSION*  
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-  
 Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
 (72) WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299  
 Zell/Main, DE  
 SCHÄFER, Karl, Robert, 97273 Kürnach, DE  
 SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE  
 (60) 05100973.6 / 1 543 967  
 05100974.4 / 1 543 968

(51) **B41J 2/05** (11) **1 575 776 B1**  
**B41J 2/175**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03786219.0 (22) 19.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 21.09.2005  
 (86) IT 2003/000842 19.12.2003  
 (87) WO 2004/056571 2004/28 08.07.2004  
 (30) 23.12.2002 IT T020021113  
 (54) • *INTEGRIERTER DRUCKKOPF MIT KODIE-*  
*RUNGSSCHALTUNG*  
 • *INTEGRATED PRINTHEAD WITH ENCOD-*  
*ING CIRCUIT*  
 • *TETE D'IMPRESSION INTEGREE AVEC*  
*CIRCUIT DE CODAGE*  
 (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2,  
 20123 Milano, IT  
 (72) SCARDOVI, Alessandro c/o Olivetti I-Jet S.p.  
 A, I-11020 Arnad, IT  
 CONTA, Renato c/o Olivetti I-Jet S.p.A., I-  
 11020 Arnad, IT  
 (74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale  
 Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

**B41J 2/105** → (51) **B41J 2/115**  
 (51) **B41J 2/115** (11) **1 660 326 B1**  
**B41J 2/105**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04764737.5 (22) 02.09.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 31.05.2006  
 (86) EP 2004/009778 02.09.2004  
 (87) WO 2005/023549 2005/11 17.03.2005  
 (30) 05.09.2003 GB 0320773  
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER*  
*KONTINUIERLICH ARBEITENDEN TINTEN-*  
*STRAHLDRUCKVORRICHTUNG*  
 • *A METHOD OF OPERATING A CONTINU-*  
*OUS INK JET PRINTER APPARATUS*  
 • *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE*  
*IMPRIMANTE A JET D'ENCRE CONTINU*  
 (73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel  
 Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073,  
 US  
 (72) LECHEHEB, Ammar, Cambridge CB2 5PR,  
 GB  
 HORSNELL, David, Andrew, Cambridge CB1  
 3RX, GB  
 (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk  
 LLP Sussex House 83-85 Mosley Street,  
 Manchester M2 3LG, GB

(51) **B41J 2/125** (11) **1 744 888 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05738869.6 (22) 04.05.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 24.01.2007  
 (86) US 2005/015538 04.05.2005  
 (87) WO 2005/108091 2005/46 17.11.2005  
 (30) 05.05.2004 US 839464  
 (54) • *ABGEFASSTE LADUNGSSTRUKTUR MIT*  
*KURZSCHLUSSERFASSUNGSELEKTRODE*  
 • *BEVELLED CHARGE STRUCTURE WITH*  
*SHORT CIRCUIT SENSING ELECTRODE*  
 • *STRUCTURE DE CHARGEMENT BISEAU-*  
*TEE MUNIE D'UNE ELECTRODE DE*  
*DETECTION DE COURT-CIRCUIT*  
 (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street,  
 Rochester NY 14650-2201, US  
 (72) BOWLING, Bruce, Anthony, Beavercreek, OH  
 45432, US  
 DOUGLASS, Dexter, Nelson, Enon, OH  
 45323, US  
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie  
 Département Brevets - CRT 61/1, 71102  
 Chalon sur Saône Cedex, FR

**B41J 2/135** → (51) **B41J 11/04**  
 (51) **B41J 2/14** (11) **1 179 429 B1**  
**B41J 2/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01118989.1 (22) 06.08.2001  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 13.02.2002  
 (30) 07.08.2000 JP 2000243997  
 (54) • *Druckkopf und Drucker*  
 • *Printer head and printer*  
 • *Tête d'impression et imprimante*  
 (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-  
 chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (72) Miyamoto, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo,  
 JP  
 Tanikawa, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 Mori, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
 Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
 DE  
 (51) **B41J 2/14** (11) **1 186 414 B1**  
 (25) En (26) En

(21) 01121253.7 (22) 05.09.2001  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 13.03.2002  
 (30) 06.09.2000 JP 2000270222  
 23.02.2001 JP 2001048663  
 (54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf und Ver-*  
*fahren zu seiner Herstellung*  
 • *Ink jet recording head and method of*  
*manufacturing the same*  
 • *Tête d'enregistrement à jet d'encre et*  
*procédé de sa production*  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Tsuchii, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Kaneko, Mineo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Oikawa, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Yabe, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Inoue, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 447 221 B1**  
**B05B 1/24** **A61M 15/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 02790699.9 (22) 22.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 18.08.2004  
 (86) JP 2002/012235 22.11.2002  
 (87) WO 2003/043826 2003/22 30.05.2003  
 (30) 22.11.2001 JP 2001358291  
 22.11.2001 JP 2001358292  
 22.11.2001 JP 2001358293  
 (54) • *FLÜSSIGKEITSTRAHLKOPF*  
 • *LIQUID JET HEAD*  
 • *TETE DE JET DE LIQUIDE*  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
 maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,  
 JP  
 (72) SASAKI, Toshiaki, Yokohama-shi, Kana-  
 gawa-ken, 230-0071, JP  
 MURAI, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo 146-0092,  
 JP  
 TAMURA, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kana-  
 gawa-ken, 230-0077, JP  
 SUGAMA, Sadayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki-  
 ken, 305-0000, JP  
 ASAI, Akira, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-  
 0018, JP  
 KAWAI, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-  
 ken, 230-0033, JP  
 TACHIHARA, Masayoshi, Chofu-shi, Tokyo  
 182-0025, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
 München, DE

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**  
**B41J 2/165** → (51) **B41J 2/175**  
 (51) **B41J 2/175** (11) **1 442 891 B1**  
**B41J 2/165**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04002095.0 (22) 30.01.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 04.08.2004  
 (30) 31.01.2003 JP 2003024968  
 (54) • *Tintenstrahldrucker*  
 • *Inkjet printing apparatus*  
 • *Imprimante à jet d'encre*  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-  
 momaruko Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Hamasaki, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaishi,  
 Tokyo, JP  
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Paten-  
 tanwälte Radeckestrasse 43, 81245  
 München, DE  
 (60) 09012109.6

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 775 132 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000512.9 (22) 19.11.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 18.04.2007  
(30) 20.11.2000 JP 2000353244  
(54) • *Behälteridentifikation für Aufzeichnungsmaterial*

- *Identification of container for printing recording material*
- *Identification de conteneur pour matériel d'impression d'enregistrement*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE  
(62) 01982856.5 / 1 270 236

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/05**

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 088 669 B1**  
**B41J 19/14** **G06K 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 00121455.0 (22) 29.09.2000  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 04.04.2001  
(30) 30.09.1999 JP 27895299  
(54) • *Drucker und Druckverfahren*

- *Printing apparatus and printing method*
- *Imprimante et procédé d'imprimer*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Otsuka, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 642 727 B1**  
**B41J 3/54** **B41J 2/505**  
(25) En (26) En  
(21) 05021436.0 (22) 30.09.2005  
(84) GB  
(43) 05.04.2006  
(30) 01.10.2004 JP 2004289903  
(54) • *Kopfeinheit, Tröpfchenausstossgerät und Verfahren zu dessen Anwendung*

- *A head unit, a droplet ejection apparatus, a method of using the same*
- *Tête, dispositif d'éjection de gouttelettes et méthode pour son utilisation*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Kawase, Tomomi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41J 2/21** → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41J 2/365** (11) **1 815 997 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07002296.7 (22) 02.02.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.08.2007  
(30) 07.02.2006 JP 2006029640  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Korrektur von Speicherwärme*

- *Accumulated-heat correction apparatus and accumulated-heat correction method for thermal head*

- *Dispositif et procédé de correction de chaleur accumulée*

- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Hatakenaka, Takashi c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**B41J 2/505** → (51) **B41J 2/21****B41J 3/54** → (51) **B41J 2/21**

- (51) **B41J 11/04** (11) **1 588 856 B1**  
**B41J 2/135**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03815595.8 (22) 31.01.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.10.2005  
(86) JP 2003/001015 31.01.2003  
(87) WO 2004/067284 2004/33 12.08.2004  
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*

- *IMAGE RECORDER*
- *DISPOSITIF D'IMPRESSION D'IMAGES*

- (73) Wedg Co. Ltd, Ity Ohtsuka Bldg. 6F., 15-9, Kita-ohtsuka 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP  
(72) YOSHIDA, Naoki, c/o WEDG CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**B41J 15/04** → (51) **B26D 1/08****B41J 19/14** → (51) **B41J 2/21**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 935 659 B1**  
**B41J 2/21** **C09D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06126887.6 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(54) • *Tintenstrahlverfahren und -tintensätze*

- *Inkjet printing methods and inkjet ink sets*
- *Procédés d'impression à jet d'encre et jeux d'encre pour jet d'encre*

- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) De Voeght, Frank, 2640, Mortsel, BE  
Van Thillo, Etienne, 2640, Mortsel, BE  
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**B41M 5/025** → (51) **B41M 5/035****B41M 5/025** → (51) **B44C 1/17**

- (51) **B41M 5/035** (11) **1 847 401 B1**  
**B41M 5/025** **D06P 5/00**  
**D06H 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07015703.7 (22) 12.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(30) 14.03.2003 US 388989  
(54) • *Thermisches Übertragungsmaterial und Verfahren zur Herstellung*

- *Thermal transfer media and method of making and using same*
- *Matériau pour transfert thermique et procédé pour sa fabrication*

- (73) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US  
(72) Chamandy, Paul Andrew, Ithaca NY 14850-6273, US  
(74) Katérel, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE  
(62) 04003148.6 / 1 457 351

**B41M 5/035** → (51) **B44C 1/17**

- (51) **B41M 5/337** (11) **1 832 434 B1**  
**B41M 5/42**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05816431.0 (22) 13.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 12.09.2007  
(86) JP 2005/022859 13.12.2005  
(87) WO 2006/070594 2006/27 06.07.2006  
(30) 27.12.2004 JP 2004376330  
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*

- *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*
- *MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE*

- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP  
(72) SHIKANO, Takeshi, Hyogo 6608577, JP  
IIDA, Takeshi, Hyogo 6608577, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B41M 5/42** → (51) **B41M 5/337****B41M 7/00** → (51) **B32B 38/14****B41N 1/08** → (51) **G03F 7/095**

- (51) **B42D 3/00** (11) **1 669 212 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05020103.7 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(30) 02.12.2004 JP 2004349747  
(54) • *Buchbindebausatz*

- *Book binding kit*
- *Kit pour relier des livres*

- (73) Tokyo Bijutsu Shikou Kyougyou Kumiai, 28-19, Funado 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-0041, JP  
(72) Kato, Hirota Tokyo Bijutsu Shikou Jigyou, Itabashi-ku Tokyo, 174-0041, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**B42D 15/10** → (51) **D21H 21/40**

- (51) **B44B 5/00** (11) **1 737 680 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05718428.5 (22) 05.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(86) IB 2005/000965 05.04.2005  
(87) WO 2005/102733 2005/44 03.11.2005  
(30) 22.04.2004 EP 04009507  
(54) • *STANZZYLINDER*

- *STAMPING CYLINDER*
- *CYLINDRE D'ESTAMPAGE*

- (73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH  
(72) EITEL, Johann, Emil, 97289 Thüngen, DE  
GYGI, Matthias, CH-1820 Montreux, CH

(51) **B44C 1/17** (11) **1 650 052 B1**  
**B41F 1/32** **B41M 5/025**  
**B41M 5/035** **D06Q 1/00**  
**D06P 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05021098.8 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 26.04.2006  
(30) 19.10.2004 IT VI20040248  
(54) • *Presse zum flächigen Drucken mittels eines  
Sublimations- und Wärmeaustauschver-  
fahrens*  
• *Press for flat sublimation heat transfer  
printing*  
• *Presse pour imprimer à plat avec une  
méthode de sublimation et échange de  
chaleur*  
(73) MONTI ANTONIO S.P.A., Via dell'Elettronica,  
5, 36016 Thiene (Vicenza), IT  
(72) Monti, Antonio, 36016 Thiene (Vicenza), IT  
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100  
Vicenza, IT

**B44C 3/04** → (51) **C08L 1/26**

**B44C 7/06** → (51) **B65H 37/00**

(51) **B44D 3/12** (11) **1 846 255 B1**  
**A46B 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 05813567.4 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(86) NL 2005/000822 30.11.2005  
(87) WO 2006/059902 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 NL 1027624  
12.04.2005 NL 1028745  
23.05.2005 NL 1029095  
(54) • *MAGNETHALTER ZUM HALTEN EINES  
PINSELS ODER EINES WERKZEUGS*  
• *MAGNETIC HOLDER FOR HOLDING A  
PAINTBRUSH OR A TOOL*  
• *FIXATION MAGNETIQUE POUR PINCEAU  
OU OUTIL*  
(73) Van Den Boom, Marcus Carolus Adrianus,  
Abdijstraat 44, 5473 AG Heeswijk-Dinther,  
NL  
Rijpert, Elisabeth Petronella Maria, Wieken  
43, 5374 JT Schaijk, NL  
Verhees, Godefridus Josephus Maria,  
Wevestraat 81, 5708 AE Helmond, NL  
Cornelissen, Rudolphus Johannes Adrianus  
Maria, Wieken 43, 5374 JT Schaijk, NL  
(72) CORNELISSEN, Rudolphus, Johannes,  
Adrianus, Maria, 5374 JT Schaijk, NL  
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra-  
bants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674  
CC Nuenen, NL

(51) **B60B 1/00** (11) **1 968 807 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06845863.7 (22) 20.12.2006  
(84) DE IT  
(43) 17.09.2008  
(86) US 2006/048512 20.12.2006  
(87) WO 2007/075735 2007/27 05.07.2007  
(30) 22.12.2005 US 754026 P  
14.04.2006 US 404127  
14.04.2006 US 404128  
(54) • *FAHRRADRAD UND -NABE*  
• *BICYCLE WHEEL AND HUB*  
• *ROUE ET MOYEU DE BICYCLETTE*  
(73) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130  
Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US

(72) D'ALUISIO, Chris, Watsonville, California  
95076, US  
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, et al, Hoffmann -  
Eitle Patent- und Rechtsanwälte Ara-  
bellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **1 552 964 B1**  
**F16D 65/12** **F16C 33/76**

(25) Ja (26) En  
(21) 03751276.1 (22) 18.09.2003  
(84) DE GB  
(43) 13.07.2005  
(86) JP 2003/011934 18.09.2003  
(87) WO 2004/035326 2004/18 29.04.2004  
(30) 18.10.2002 JP 2002304934  
(54) • *LAGEREINHEIT FÜR RAD UND VERFAH-  
REN ZUR HERSTELLUNG DER LAGER-  
EINHEIT*  
• *BEARING UNIT FOR WHEEL AND METHOD  
OF MANUFACTURING THE BEARING UNIT*  
• *UNITE DE PALIER DESTINEE A UNE ROUE  
ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE  
UNITE*  
(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-  
ku, Tokyo 141-8560, JP  
(72) Mitsue, Naoki, NSK Ltd., Fujisawa-shi,  
Kanagawa 251-8501, JP  
Sakamoto, Junshi, NSK Ltd., Fujisawa-shi,  
Kanagawa 251-8501, JP  
Nakamura, Yuji, NSK Ltd., Fujisawa-shi,  
Kanagawa 251-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**B60B 33/00** → (51) **A63C 11/02**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 902 864 B1**  
**C08L 7/00** **C08L 9/00**  
**C08L 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 06019704.3 (22) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(54) • *Kautschukzusammensetzungen mit klebri-  
gem Aufbau*  
• *Rubber compositions with building tack*  
• *composition de caoutchouc avec cons-  
truction adhésive*  
(73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600  
Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL  
32246-8225, US  
(72) Pille-Wolf, Wolfgang, 3080 Tervuren, BE  
Pavlin, Mark Stanley, Savannah Georgia  
31419, US  
Keijzer, Frederik, 8084 XB't Harde, NL  
Zeemann, Ronnie, 1403 HB Bussum, NL  
Schneider, Michael, et al, Hammonds Karl-  
Scharnagel-Ring 7, 80539 München, DE

**B60C 1/00** → (51) **C01F 7/02**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 9/06**

**B60C 5/22** → (51) **B60C 17/02**

(51) **B60C 9/20** (11) **1 963 112 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05850351.7 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) EP 2005/013996 23.12.2005  
(87) WO 2007/073753 2007/27 05.07.2007  
(54) • *LUFTREIFEN FÜR SCHWERLASTFAHR-  
ZEUG*

• *HEAVY LOAD VEHICLE TIRE*  
• *PNEU POUR VEHICULE POIDS LOURDS*  
(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222,  
20126 Milano, IT  
(72) MINOLI, Claudio, 20126 Milano, IT  
MONTANARO, Fabio, 20126 Milano, IT  
PIZZORNO, Tommaso, 20126 Milano, IT  
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A.  
Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca  
222, 20126 Milano, IT

**B60C 11/00** → (51) **B60C 11/11**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/11** (11) **1 759 890 B1**  
**B60C 11/00** **B60C 11/03**  
**B60C 11/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05751511.6 (22) 15.06.2005  
(84) ES FR LU  
(43) 07.03.2007  
(86) JP 2005/010935 15.06.2005  
(87) WO 2006/001202 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 JP 2004185498  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*  
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) HAYASHI, Hiroshi c/o Bridgestone Corpora-  
tion Kurume Plant, Kurume-shi Fukuoka 830-  
0028, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long  
Acre London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/12** → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/18** (11) **1 667 853 B1**  
**B29D 30/30**

(25) It (26) En  
(21) 03758689.8 (22) 30.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 14.06.2006  
(86) IT 2003/000586 30.09.2003  
(87) WO 2005/030503 2005/14 07.04.2005  
(54) • *LUFTREIFEN UND VERFAHREN FÜR SEINE  
HERSTELLUNG*  
• *PNEUMATIC TIRE AND PROCESS FOR ITS  
MANUFACTURE*  
• *PNEU ET SON PROCEDE DE FABRICATION*  
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126  
Milano, IT  
(72) LOSI, Piero, c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-20126  
Milano, IT  
DE CANCELLIS, Pierluigi, Pirelli Tyre S.p.A.,  
I-20126 Milano, IT  
LO PRESTI, Gaetano, c/o Pirelli Tyre S.p.A.,  
I-20126 Milano, IT  
NOTO, Rodolfo, c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-  
20126 Milano, IT  
LACAGNINA, Claudio, c/o Pirelli Tyre S.p.A.,  
I-20126 Milano, IT  
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci &  
Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135  
Milano, IT

**B60C 15/04** → (51) **B29D 30/48**

**B60C 17/01** → (51) **B60C 17/02**

(51) **B60C 17/02** (11) **1 863 654 B1**  
**B60C 5/22** **B60C 17/01**

(25) En (26) En  
(21) 06711253.2 (22) 28.02.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (86) IL 2006/000271 28.02.2006
- (87) WO 2006/090399 2006/35 31.08.2006
- (30) 28.02.2005 IL 16715005  
14.04.2005 IL 16803405
- (54) • *RUN-FLAT-REIFEN*  
• *RUN-FLAT TIRE*  
• *PNEU A AFFAISSEMENT LIMITE*
- (73) Rubin, Eldad, 48 Homa VeMigdal Street, 58335 Holon, IL
- (72) Rubin, Eldad, 58335 Holon, IL
- (74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **B60C 23/00** (11) **1 463 644 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03712230.6 (22) 09.01.2003

- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.10.2004
- (86) FR 2003/000057 09.01.2003
- (87) WO 2003/057515 2003/29 17.07.2003
- (30) 11.01.2002 FR 0200334
- (54) • *AUFBLASBARE RADANORDNUNG*  
• *INFLATABLE WHEEL ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE A ROUE GONFLABLE*
- (73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) MARIN-MARTINOD, Thierry, F-95690 Nesles-la-Vallée, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/00** (11) **1 926 611 B1**  
**B60C 23/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05789343.0 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (86) IB 2005/003079 23.09.2005
- (87) WO 2007/034261 2007/13 29.03.2007
- (54) • *DRUCKÜBERWACHUNG UND -EINSTELLUNG FÜR ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG MIT EINEM RADZUGEORDNETEN DRUCK-SPEICHER*  
• *PRESSURE MONITORING AND ADJUSTMENT FOR TWO WHEELED VEHICLE WITH WHEEL BASED PRESSURE RESERVOIR*  
• *SURVEILLANCE ET RÉGLAGE DE PRES-SION POUR VÉHICULE À DEUX ROUES AVEC RÉSERVOIR DE PRESSION ASSOCIÉ À UNE ROUE*
- (73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) CARETTA, Renato, I-20126 Milano, IT  
FILIPPI, Massimo, I-20126 Milano, IT
- (74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lan-cetti, 17, 20158 Milano, IT

**B60C 23/04** → (51) **B60C 23/00**

(51) **B60D 1/14** (11) **1 880 878 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07252473.9 (22) 18.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (30) 30.06.2006 JP 2006181796
- (54) • *Element zur Montage eines Hängehakens und Stoßfängermechanismus damit*  
• *Towing hook mounting member and bumper mechanism with the same*

- *Elément de montage de crochet de dépannage et mécanisme de pare-chocs correspondant*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 12-3, Nagonoe, Shinminato-shi, Toyama-ken, JP
- (72) Hodoya, Kohei, c/o Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP  
Haneda, Shinichi, c/o Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP  
Neo, Masashi, Aisin Keikinzoku K.K., Imizu-shi, Toyama-ken, JP  
Kita, Kiyochi, Aisin Keikinzoku K.K., Imizu-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60D 1/54** (11) **1 902 870 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07400021.7 (22) 14.09.2007
- (84) DE FR
- (43) 26.03.2008
- (30) 19.01.2007 DE 102007003773  
18.09.2006 DE 102006044341
- (54) • *Anhängevorrichtung für ein Zugfahrzeug*  
• *Towing device for a towing vehicle*  
• *Dispositif de remorque pour un véhicule de traction*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Domke, Friedrich, D-33442 Herzebrock-Clarholz, DE  
Herrmbusch, Gerhard, D-33449 Langenberg, DE  
Wyrwich, Martin, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B60G 7/02** (11) **1 842 700 B1**  
**B60G 9/00** **B62D 61/12**

- (25) De (26) De
- (21) 07006521.4 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (30) 04.04.2006 DE 102006015672
- (54) • *Fahrzeugachse*  
• *Vehicle axle*  
• *Essieu de véhicule*
- (73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Siebel, Reiner, 53809 Ruppichteroth, DE  
Schwarz, Michael, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (60) 09170452.8

**B60G 9/00** → (51) **B60G 7/02**

**B60G 15/12** → (51) **B60G 17/04**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 782 976 B1**  
**B60G 17/052**

- (25) En (26) En
- (21) 07003748.6 (22) 25.03.2003
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 09.05.2007
- (30) 23.04.2002 US 375464 P
- (54) • *Elektronische Steuerung einer pneumatischen Aufhängung eines Fahrzeugs*  
• *Electronic control of vehicle air suspension*

- *Commande électronique de la suspension pneumatique d'un véhicule*
- (73) Barksdale, Inc., 900 Middlesex Tpk., Bldg No. 6, Billerica, MA 01821, US
- (72) Dodd, Ian C., Rancho Santa Margarita California 92688, US  
Shah, Hasmmukh R., Andover, Maine 01810, US  
Jayasimha, Sriram, Somajiguda Hyderabad 500 082, IN
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 03251882.1 / 1 356 963

**B60G 17/015** → (51) **B60G 17/08**

(51) **B60G 17/04** (11) **1 584 502 B1**  
**B60G 15/12** **F16F 9/06**  
**F16F 9/08**

- (25) De (26) De
- (21) 05102596.3 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (30) 08.04.2004 DE 202004005623 U
- (54) • *Federungs- und Dämpfungseinrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *Suspension and damping device for motor vehicles*  
• *Dispositif de suspension et d'amortissement pour véhicules motorisés*
- (73) HEMSCHIEDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG, Leichtmetallstr. 7, 42781 Haan-Gruiten, DE
- (72) Runkel, Walter, Dr., 53547 Leubsdorf, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
- (60) 09169057.8 / 2 116 403

**B60G 17/052** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 17/08** (11) **1 262 343 B1**  
**B60G 17/015**

- (25) De (26) De
- (21) 02011117.5 (22) 18.05.2002
- (84) DE ES FR IT SE
- (43) 04.12.2002
- (30) 01.06.2001 DE 10126933
- (54) • *Verfahren zur Regelung oder Steuerung der Dämpferkraft verstellbarer Dämpfer an Fahrzeugen*  
• *Method for the regulation or control of the damping force of an adjustable vehicle damper*  
• *Procédé pour réguler ou commander la force d'amortissement d'un amortisseur réglable de véhicule*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Stiller, Alexander, Dr., 30823 Garbsen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 790 508 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 06124842.3 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (30) 26.11.2005 DE 102005056407
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Istwertes für eine Innenraumtemperaturregelung bei einem Fahrzeug mit geöffnetem Verdeck oder Schiebedach*  
• *Method for determining an actual value for a temperature control of a vehicle having an opened roof*

- *Procédé de détermination d'une valeur réelle pour le contrôle de la température de l'habitacle d'une voiture décapotée ou avec le toit ouvert*
- (73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE  
Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) Kemmerling, Jörg, 59556 Lippstadt, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 998 967 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07734038.8 (22) 21.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 10.12.2008  
(86) IB 2007/000703 21.03.2007  
(87) WO 2007/110724 2007/40 04.10.2007  
(30) 27.03.2006 JP 2006085761  
(54) • **WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG**  
• **HEAT STORAGE DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ACCUMULATION THERMIQUE**

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Tsubone, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 019 758 B1**  
**G05G 1/08**  
(25) De (26) De  
(21) 07729436.1 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.02.2009  
(86) EP 2007/054998 23.05.2007  
(87) WO 2007/135169 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 DE 102006024066  
(54) • **DREHBEDIENEINHEIT, INSBESONDERE SOLLWERT-DREHBEDIENEINHEIT, FÜR EINE FAHRZEUGHEIZUNGSANLAGE UND INSBESONDERE FAHRZEUGKLIMAAANLAGE**  
• **ROTARY CONTROL UNIT, IN PARTICULAR NOMINAL VALUE ROTARY CONTROL UNIT, FOR A VEHICLE HEATING SYSTEM AND IN PARTICULAR VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM**  
• **UNITE DE COMMANDE DE ROTATION, NOTAMMENT UNITE DE COMMANDE DE ROTATION A VALEUR DE CONSIGNE POUR UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE D'UN VEHICULE ET EN PARTICULIER D'UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE**

- (73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE  
(72) Knittel, Otto, 59494 Soest, DE  
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 550 570 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05007719.7 (22) 09.10.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.07.2005  
(30) 24.10.2001 DE 10151872  
(54) • **Geteiltes Fensterrollo für Kraftfahrzeuge**  
• **Divided roller blind for a vehicle window**  
• **Store à enrouler divisé pour une fenêtre de véhicule**

- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
(72) Zimmermann, Gerald, 73113 Ottenbach, DE  
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE  
Sparrer, Henning, 73274 Notzingen, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE  
(62) 02022610.6 / 1 306 251

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 861 271 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06725114.0 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.12.2007  
(86) EP 2006/060811 16.03.2006  
(87) WO 2006/097517 2006/38 21.09.2006  
(30) 17.03.2005 DE 102005012860  
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG ZUR BEFESTIGUNG EINER KOMPONENTE, EINE KOMPONENTE FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE EINE SONNENBLLENDE**

- **FIXING DEVICE FOR A VEHICLE FOR FIXING A COMPONENT, COMPONENT FOR A VEHICLE, ESPECIALLY A SUN VISOR**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN VEHICULE PERMETTANT LA FIXATION D'UN COMPOSANT, COMPOSANT D'UN VEHICULE, NOTAMMENT PARE-SOLEIL**

- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE  
(72) Selvini, Frédéric, F-57550 Falck, FR  
NYZNYK, André, F-57880 Ham Sous Varsberg, FR  
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 769 958 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06121588.5 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(30) 30.09.2005 FR 0510044  
(54) • **Sonnenschutzrollo für Kraftfahrzeuge mit halbkreisförmigen Spriegeln**  
• **Roller blind for automotive vehicles having semicircular supports**  
• **Store à enrouleur pour véhicule automobile à baleines à section en arc de cercle, et véhicule correspondant**

- (73) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR  
(72) Fourel, Pascal, 35400 Saint-Malo, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 957 302 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06828636.8 (22) 07.12.2006  
(84) FR GB IT SE  
(43) 20.08.2008  
(86) DE 2006/002187 07.12.2006  
(87) WO 2007/076768 2007/28 12.07.2007  
(30) 09.12.2005 DE 102005058921  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES ÖFFNUNGSFÄHIGEN FAHRZEUGDACHSYSTEMS**  
• **DEVICE AND METHOD FOR ACTUATING AN OPENABLE VEHICLE ROOF SYSTEM**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN SYSTÈME DE TOIT OUVRANT POUR VEHICULE**

- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
(72) Antreich, Michael, 82110 Germering, DE  
Gross, Markus, 82399 Raisting, DE  
Morscheit, Christof, 81673 München, DE

**B60J 7/14** → (51) **B62D 25/08**

**B60J 7/185** → (51) **B60J 7/19**

- (51) **B60J 7/19** (11) **1 597 104 B1**  
**B60J 7/185**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04713931.6 (22) 24.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) FR 2004/000414 24.02.2004  
(87) WO 2004/078521 2004/38 16.09.2004  
(30) 28.02.2003 FR 0302487  
(54) • **VERRIEGELUNG EINES VERSENKBAREN FAHRZEUGDACHS**  
• **LOCK SYSTEM FOR A CONVERTIBLE VEHICLE ROOF**  
• **VERROUILLAGE DE TOIT ESCAMOTABLE DE VEHICULE**

- (73) SEBA, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR  
(72) Queveau, Gérard, F-79140 Le Pin, FR  
Guilleaz, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR  
Queveau, Paul, F-79140 Montravers, FR  
(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 134 107 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01105927.6 (22) 09.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.09.2001  
(30) 13.03.2000 DE 10012167  
(54) • **Abschirmelement für Kraftfahrzeuge**  
• **Shielding element for motor vehicles**  
• **Élément de blindage pour véhicules automobiles**
- (73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI  
(72) Götz, Matthias, 71706 Markgröningen, DE  
Riehle, Jörg, 70439 Stuttgart, DE  
(74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 504 942 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04016908.8 (22) 17.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2005  
(30) 29.07.2003 DE 20311653 U  
(54) • **Dichtungseinrichtung an einer Schwenkschiebetür für Fahrzeuge zur Personenbeförderung, insbesondere Schienenfahrzeuge**  
• **Sealing device for pivotable sliding door for vehicles for the transportation of persons, especially railway vehicles**  
• **Joint d'étanchéité pour une porte pivotante coulissante de véhicule pour transport de personnes, notamment véhicules ferroviaires**
- (73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE  
(72) Wolfram, Berthold, 34266 Niestetal, DE  
Stahl, Lars, 34320 Söhrewald, DE

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindennallee 43, 50968 Köln, DE

**B60K 6/20** → (51) **F16H 57/00**

(51) **B60K 6/36** (11) **1 114 744 B1**  
**B60K 17/16** **B60K 6/365**  
**B60K 6/40** **B60K 6/445**  
**B60W 10/26**

(25) En (26) En  
(21) 00127348.1 (22) 13.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 11.07.2001  
(30) 27.12.1999 JP 37184599  
27.12.1999 JP 37184699  
28.09.2000 JP 2000295672

(54) • *Getriebeanordnung in einer Hybridantriebsvorrichtung*  
• *Gearing arrangement in hybrid drive apparatus*  
• *Aménagement de la transmission dans un véhicule hybride*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Takenaka, Masayuki, c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP  
Kutsuna, Naruhiko, c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 06114762.5 / 1 690 723  
06114764.1 / 1 690 724

**B60K 6/365** → (51) **B60K 6/36**

**B60K 6/40** → (51) **B60K 6/36**

**B60K 6/44** → (51) **B60W 10/06**

**B60K 6/445** → (51) **B60K 6/36**

(51) **B60K 15/035** (11) **1 701 857 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816597.1 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.09.2006  
(86) FR 2004/050750 23.12.2004  
(87) WO 2005/073007 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.01.2004 FR 0450002

(54) • *Anordnung für einen Kraftstofftank in einem Kraftfahrzeug*  
• *Arrangement of a fuel tank in a motor vehicle*  
• *Agencement de réservoir de carburant dans un véhicule automobile*

(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) HLUBINA, Thierry, F-92370 Chaville, FR  
VINCENT, Philippe, F-92500 RUEIL MALMAISON, FR

**B60K 15/04** → (51) **B62L 3/02**

**B60K 17/16** → (51) **B60K 6/36**

**B60K 20/02** → (51) **F16H 61/22**

**B60K 23/02** → (51) **B66F 9/075**

**B60K 28/02** → (51) **B60W 30/08**

**B60K 28/06** → (51) **B60Q 1/52**

**B60K 28/08** → (51) **B66F 9/075**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 609 655 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05012553.3 (22) 10.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 28.12.2005  
(30) 24.06.2004 JP 2004186531

(54) • *Verfahren und System zur Fahrunterstützung*  
• *Driving assistance method and system*  
• *Procédé et méthode d'aide à la conduite*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Kimura, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Naito, Genpei, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B60K 31/00** → (51) **B60W 30/08**

**B60K 35/00** → (51) **B60K 37/06**

**B60K 35/00** → (51) **B60W 50/08**

(51) **B60K 37/06** (11) **1 055 544 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00106736.2 (22) 29.03.2000  
(84) DE FR IT  
(43) 29.11.2000  
(30) 27.05.1999 JP 14752299  
27.05.1999 JP 14752399  
31.05.1999 JP 15087299

(54) • *Schaltersteuerung in Kraftfahrzeugen*  
• *In-car switch controller*  
• *Commande à commutateur dans une automobile*

(73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio, JP

(72) Kawakami, Kazuo, c/o Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP

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

(60) 07003663.7 / 1 782 995  
07003664.5 / 1 785 308

(51) **B60K 37/06** (11) **1 678 002 B1**  
**B60K 35/00** **G09F 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 04787020.9 (22) 25.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006  
(86) EP 2004/010795 25.09.2004  
(87) WO 2005/047049 2005/21 26.05.2005  
(30) 20.10.2003 US 512886 P

(54) • *DREHKNOPF FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *TURNING KNOB FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *BOUTON TOURNANT POUR AUTOMOBILE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) DUPONT, Cedric, Sunnyvale, CA 94086, US  
STOSCHEK, Arne, Palo Alto, CA 94304, US  
SENNER, Bernhard, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **B60N 2/01** (11) **1 582 397 B1**  
**B60N 2/30** **B60N 2/06**  
**B60N 2/07** **B60R 22/00**

(25) En (26) En  
(21) 05004131.8 (22) 25.02.2005  
(84) DE  
(43) 05.10.2005

(30) 30.03.2004 JP 2004099921  
30.03.2004 JP 2004099922  
30.03.2004 JP 2004099928  
30.03.2004 JP 2004099929

(54) • *Sitzvorrichtung für ein Fahrzeug und damit ausgerüstetes Fahrzeug*  
• *Seat device for a vehicle and vehicle provided therewith*  
• *Dispositif de siège pour véhicule et véhicule en étant muni*

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Sumida, Kazue, Hiroshima 730-8670, JP  
Ito, Akira, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Toyota, Minoru, Hiroshima 730-8670, JP  
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **1 968 814 B1**  
**B60N 2/22** **B60N 2/30**  
**B60N 2/34**

(25) En (26) En  
(21) 07701649.1 (22) 05.01.2007

(84) DE FR GB  
(43) 17.09.2008  
(86) CA 2007/000018 05.01.2007

(87) WO 2007/076612 2007/28 12.07.2007  
(30) 05.01.2006 US 756410 P

(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE FLACHSITZANORDNUNG*  
• *FOLD FLAT SEAT ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE SIEGE SE PLIANT A PLAT*

(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA

(72) HOMIER, Robert I., Plymouth, Michigan 48170, US  
HOLDAMPF, Carl J., Farmington Hills, Michigan 48335, US

(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**B60N 2/02** → (51) **B60N 2/44**

**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/01**

**B60N 2/07** → (51) **B60N 2/01**

(51) **B60N 2/12** (11) **1 948 469 B1**  
**B60N 2/20** **B60N 2/44**  
**B60N 2/48**

(25) En (26) En  
(21) 06814210.8 (22) 05.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008  
(86) US 2006/034674 05.09.2006  
(87) WO 2007/030514 2007/11 15.03.2007  
(30) 06.09.2005 US 713730 P  
07.11.2005 US 267268

(54) • *MULTIFUNKTIONSSITZSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *MULTIFUNCTION SEAT CONTROL APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE DE SIEGE MULTIFONCTIONNEL*

(73) Capro, Ltd., 300 South Cochran, Willis TX 77378, US

(72) INGRAHAM, Derek, Conroe, TX 77301, US

(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B60N 2/20** → (51) **B60N 2/12**

**B60N 2/22** → (51) **B60N 2/02**



(51) **B60N 2/30** (11) **1 778 519 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05775025.9 (22) 08.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 02.05.2007  
 (86) EP 2005/007411 08.07.2005  
 (87) WO 2006/005539 2006/03 19.01.2006  
 (30) 12.07.2004 DE 102004035145  
 (54) • **SITZ FÜR MILITÄRISCHE UND ZIVILE  
 RAD- UND KETTENFAHRZEUGE**  
 • **SEAT FOR MILITARY AND CIVIL WHEEL  
 AND TRACK-TYPE VEHICLES**  
 • **SIEGE POUR VEHICULES A ROUES ET  
 VEHICULES CHENILLES, MILITAIRES ET  
 CIVILS**  
 (73) König Komfort-und Rennsitze GmbH, Stein-  
 beisstrasse 5, 74360 Ilfeld, DE  
 (72) HAGENLOCHER, Martin, 73655 Plüderhau-  
 sen, DE  
 HILSER, Patrice, 71717 Beilstein, DE  
 (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller &  
 Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,  
 70047 Stuttgart, DE

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/01**

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/02**

**B60N 2/34** → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/44** (11) **1 931 534 B1**  
**B60N 2/02** **F16H 25/20**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06792813.5 (22) 14.08.2006  
 (84) DE ES FR HU IT  
 (43) 18.06.2008  
 (86) EP 2006/065292 14.08.2006  
 (87) WO 2007/036389 2007/14 05.04.2007  
 (30) 28.09.2005 DE 102005046356  
 (54) • **GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT MIT EINEM  
 AUFNAHMEMODUL, INSBESONDERE ZUM  
 VERSTELLEN EINES BEWEGLICHEN TEILS  
 IM KRAFTFAHRZEUG**  
 • **TRANSMISSION DRIVE UNIT COMPRIS-  
 ING A RECEIVING MODULE, ESPECIALLY  
 FOR ADJUSTING A MOBILE PART IN THE  
 MOTOR VEHICLE**  
 • **UNITE DE TRANSMISSION ET D'ENTRAI-  
 NEMENT MUNIE D'UN MODULE DE  
 RECEPTION, SERVANT NOTAMMENT A  
 DEPLACER UNE PARTIE MOBILE D'AU-  
 TOMOBILE**  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
 70442 Stuttgart, DE  
 (72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Raststatt,  
 DE  
 LIENIG, Andreas, 77815 Buehl, DE

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/12**

(51) **B60N 2/46** (11) **1 829 740 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07001570.6 (22) 25.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 05.09.2007  
 (30) 03.03.2006 DE 102006010376  
 (54) • **Rücksitzlehne mit höhenverstellbarer Mit-  
 telarmlehne**  
 • **Seat backrest with height adjustable centre  
 arm rest**  
 • **Dossier doté d'un accoudoir réglable en  
 hauteur**  
 (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse  
 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz,  
 DE  
 Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE  
 Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE  
 Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE  
 Büschgens, Olaf, 47877 Willich, DE  
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-  
 fach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) **B60N 2/46** (11) **1 927 504 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07015857.1 (22) 11.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (43) 04.06.2008  
 (30) 29.11.2006 DE 102006056651  
 (54) • **Mittelarmlehne mit Parallelerstellungs-  
 möglichkeiten**  
 • **Central arm rest with parallel adjustment  
 functions**  
 • **Accoudoir doté de possibilités de réglage  
 parallèle**  
 (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Straße  
 2, 73760 Ostfildern, DE  
 (72) Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE  
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-  
 fach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**B60N 2/48** → (51) **B60N 2/12**

**B60Q 1/00** → (51) **B62D 35/00**

**B60Q 1/44** → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60Q 1/52** (11) **1 878 616 B1**  
**B60K 28/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07075523.6 (22) 27.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (43) 16.01.2008  
 (30) 14.07.2006 US 486494  
 (54) • **Warnleuchtesystem und Warnleuchtever-  
 fahren für fahrzeug**  
 • **Vehicle light warning system and method**  
 • **Système et procédé de voyant avertisseur  
 pour véhicule**  
 (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,  
 Troy, Michigan 48007, US  
 (72) Smith, Matthew R., Westfield, IN 46074, US  
 Witt, Gerald J., Carmel, IN 46032, US  
 Zhang, Harry, Chandler, AZ 85249, US  
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France  
 SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC  
 Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en  
 France, 95972 Roissy Charles de Gaulle  
 Cedex, FR

(51) **B60R 9/045** (11) **1 981 735 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04713702.1 (22) 23.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 22.10.2008  
 (86) SE 2004/000235 23.02.2004  
 (87) WO 2004/076237 2004/37 10.09.2004  
 (30) 28.02.2003 SE 0300521  
 (54) • **KOPPLUNGSVORRICHTUNG**  
 • **COUPLING DEVICE**  
 • **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT**  
 (73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hiller-  
 storp, SE  
 (72) LARSSON, Wilhelm, S-331 51 Värnamo, SE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 659 032 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05019353.1 (22) 06.09.2005  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 24.05.2006  
 (30) 23.11.2004 KR 2004096495  
 27.05.2005 KR 2005045115  
 (54) • **Anzeigevorrichtung für Fahrzeug**  
 • **Display device for vehicle**  
 • **Dispositif d'affichage pour véhicule**  
 (73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong,  
 Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
 (72) Lee, Kwan Ho, Seodaemun-gu, Seoul City,  
 120-131, KR  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
 München, DE

(51) **B60R 11/04** (11) **1 625 976 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05105297.5 (22) 16.06.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 15.02.2006  
 (30) 14.08.2004 DE 102004039464  
 (54) • **Bildaufnahmesystem**  
 • **Image pickup system**  
 • **Système d'acquisition d'image**  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Gottwald, Frank, 71287, Weissach, DE  
 Luhr, Volker, 71640, Ludwigsburg, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 511 656 B1**  
**B60R 21/01** **H04L 25/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03709612.0 (22) 13.02.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 09.03.2005  
 (86) DE 2003/000428 13.02.2003  
 (87) WO 2003/099616 2003/49 04.12.2003  
 (30) 25.05.2002 DE 10223364  
 (54) • **STEUERGERÄT IN EINEM FAHRZEUG UND  
 SENSOR**  
 • **CONTROL DEVICE IN A VEHICLE AND  
 SENSOR**  
 • **CALCULATEUR ELECTRONIQUE  
 EMBARQUE DANS UN VEHICULE ET  
 CAPTEUR**  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
 70442 Stuttgart, DE  
 (72) STEIGER, Eckard, 70195 Stuttgart, DE  
 SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 634 776 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05076979.3 (22) 30.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 15.03.2006  
 (30) 13.09.2004 US 939778  
 (54) • **Verfahren zum Errechnen von Fahrerbe-  
 lastung, basierend auf Geschwindigkeits-  
 variationen**  
 • **Method for determining driving task  
 demand based on speed variability**  
 • **Procédé pour l'estimation de la charge de  
 conduite, basé sur la variabilité des  
 vitesses**  
 (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,  
 Troy, MI 48007, US  
 (72) Smith, Matthew R., Westfield, IN 46074, US  
 Witt, Gerald J., Carmel, IN 46032, US  
 Zhang, Harry, Carmel, IN 46033, US  
 Newman, Timothy J., Noblesville, IN 46060,  
 US  
 Scharenbroch, Gregory K., Kokomo, IN  
 46901, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**B60R 16/02** → (51) **H04L 29/06**

**B60R 16/023** → (51) **H05K 1/02**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 551 670 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03797953.1 (22) 30.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 13.07.2005  
(86) DE 2003/001775 30.05.2003  
(87) WO 2004/030999 2004/16 15.04.2004  
(30) 01.10.2002 DE 10245781  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINES RÜCKHALTESYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG**  
• **METHOD FOR ACTIVATING A RESTRAINT SYSTEM IN A VEHICLE**  
• **PROCEDE DE DECLENCHEMENT D'UN SYSTEME DE RETENUE DANS UN VEHICULE**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) THEISEN, Marc, 71634 Ludwigsburg, DE

**B60R 21/01** → (51) **B60R 16/02**

**B60R 21/0134** → (51) **B60W 30/08**

**B60R 21/09** → (51) **B60T 7/06**

(51) **B60R 21/13** (11) **1 510 412 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04254626.7 (22) 31.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 02.03.2005  
(30) 27.08.2003 GB 0319981  
(54) • **Überrollbügeleinheit für ein Fahrzeug**  
• **Roll bar assembly for a vehicle**  
• **Agencement d'arceau de protection pour un véhicule**  
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Wildig, Charles Lawrence, Oxford, OX4 2EZ, GB  
Mackie, Robert Charles Gordon, Leamington Spa Warwickshire CV32 4PX, GB  
Toney, Nigel, Allesley Coventry CV5 7QH, GB  
Mulherin, John Patrick, Essendon Melbourne VIC3040, AU  
Ottley, Paul, Northampton Northamptonshire, NN4 6AB, GB  
Kavanagh, Chris, Bromsgrove Worcestershire B60 2RP, GB  
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Ford Motor Company Limited Patent Department 1/445 Eagle Way, Brentwood Essex CM13 3BW, GB

(51) **B60R 21/13** (11) **1 955 907 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07118807.2 (22) 18.10.2007  
(84) FR GB  
(43) 13.08.2008  
(30) 12.02.2007 DE 102007006768  
23.03.2007 DE 102007013954  
(54) • **Überrollschutzsystem mit Überrollbügel für Kraftfahrzeuge**  
• **System for roll-over protection with roll bar for motor vehicles**  
• **Système de protection avec arceau de sécurité pour des véhicules automobiles**  
(73) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Nowack, Reinhard, 57489, Drolshagen, DE  
Nass, Michael, 51702, Bergneustadt, DE  
Latussek, Holger, 51702, Bergneustadt, DE  
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 789 291 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05775843.5 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.05.2007  
(86) EP 2005/007938 21.07.2005  
(87) WO 2006/029669 2006/12 23.03.2006  
(30) 15.09.2004 DE 102004044525  
(54) • **GASSACK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **GAS BAG AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **POCHE A GAZ ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**  
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE  
(72) SCHANG, Benoit, Gournay-En-Bray, FR  
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 21/18** (11) **1 818 222 B1**  
**B60R 22/26**

(25) En (26) En  
(21) 07000449.4 (22) 10.01.2007  
(84) DE FR GB SE  
(43) 15.08.2007  
(30) 09.02.2006 JP 2006032054  
(54) • **Aufblasbare Sicherheitsgurtanordnung für Fahrzeug**  
• **Vehicle airbelt apparatus**  
• **Dispositif de ceinture de sécurité gonflable pour véhicule**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) Hiroshige, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Suyama, Yoji, Minatu-ku Tokyo 106-8510, JP  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 658 204 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04755384.7 (22) 14.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.05.2006  
(86) US 2004/019191 14.06.2004  
(87) WO 2005/023604 2005/11 17.03.2005  
(30) 27.08.2003 US 648324  
(54) • **PYROTECHNISCHE SEITENAUFPRALL-LAUFBLASVORRICHTUNG**  
• **PYROTECHNIQUE SIDE IMPACT INFLATOR**  
• **DISPOSITIF DE GONFLAGE PYROTECHNIQUE POUR PARER LES CHOCS LATERAUX**  
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
(72) CANTERBERRY, J., B., Appollo Beach, FL 33576, US  
LAM, Keith, Woodridge, IL 60517, US  
SPANGLER, Robert, Mark, Plant City, FL 33565, US

(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

**B60R 22/00** → (51) **B60N 2/01**

**B60R 22/26** → (51) **B60R 21/18**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 528 993 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03790710.2 (22) 06.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2005  
(86) DE 2003/002690 06.08.2003  
(87) WO 2004/020258 2004/11 11.03.2004  
(30) 07.08.2002 DE 10236106  
(54) • **VERFAHREN UND SICHERUNGSSYSTEM FÜR EINE VERSTELLEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **METHOD AND SAFETY SYSTEM FOR A DISPLACEMENT DEVICE MOUNTED ON A MOTOR VEHICLE**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE SECURISATION POUR DISPOSITIF DE DEPLACEMENT MONTE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE**  
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
(72) KALB, Roland, 96269 Rossach, DE  
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B60R 25/04** → (51) **B62H 5/20**

(51) **B60T 1/06** (11) **1 810 900 B1**

**E02F 9/20** **B60W 10/18**  
**B60T 13/10** **B60T 13/58**  
(25) En (26) En  
(21) 07001156.4 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.07.2007  
(30) 20.01.2006 GB 0601142  
(54) • **Arbeitsmaschine**  
• **Working machine**  
• **Engin de chantier**  
(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB  
(72) Carswell, Ian Harold, Doveridge Derbyshire DE6 5NA, GB  
Narotham, Harishchandra Manilal, Crew Cheshire CW1 5ZE, GB  
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B60T 7/04** → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 7/06** (11) **1 876 076 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07111630.5 (22) 03.07.2007  
(84) DE  
(43) 09.01.2008  
(30) 07.07.2006 JP 2006188199  
22.09.2006 JP 2006256860  
(54) • **Hilfsstruktur zur Steuerung eines Fahrzeugpedals**  
• **Support Structure for Control Pedal of Vehicle**  
• **Structure de support pour pédale de commande de véhicule**  
(73) Auto Technica Corporation, 2-20, Minami-myoujin-machi, Kaita-cho Aki-gun Hiroshima, JP

Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP  
(72) Tokumo, Masayuki, Hiroshima, JP  
Hiura, Tetsuo, Hiroshima, JP  
Ishida, Hirofumi, Hiroshima, JP  
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60T 7/06** (11) **1 980 460 B1**  
**G05G 1/32** **B60R 21/09**  
(25) En (26) En  
(21) 07105864.8 (22) 10.04.2007  
(84) DE GB SE  
(43) 15.10.2008  
(54) • Aufprallsicherheitsvorrichtung für ein Fahrzeugbremspedal  
• Vehicle brake pedal crash safety device  
• Dispositif de sécurité contre la collision de pédale de frein de véhicule

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Löfving, Björn, 41764, Göteborg, SE  
Andersson, John-Erik, 440 60, Stora Höga, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**B60T 7/08** → (51) **B60T 13/74**

**B60T 8/171** → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 8/172** (11) **1 152 935 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00983251.0 (22) 08.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 14.11.2001  
(86) EP 2000/012365 08.12.2000  
(87) WO 2001/042067 2001/24 14.06.2001  
(30) 08.12.1999 DE 19959018  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER GESCHWINDIGKEITSGRÖSSE MINDESTENS EINES ANGETRIEBENEN RADES EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A SPEED PARAMETER OF AT LEAST ONE POWERED WHEEL PERTAINING TO A VEHICLE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UNE GRANDEUR DECRIVANT LA VITESSE D'AU MOINS UNE ROUE MOTRICE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE  
(72) ERBAN, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **1 323 605 B1**  
**B60T 17/18**

(25) En (26) En  
(21) 02258364.5 (22) 04.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 02.07.2003  
(30) 04.12.2001 US 8607  
(54) • System und Verfahren zur Kontrolle der Benutzung eines Flugzeugbremssystems  
• System and method for aircraft braking system usage monitoring  
• Système et procédé pour contrôler l'usage d'un système de freinage d'un avion

(73) HYDRO-AIRE, INC., 3000 Winona Avenue, Burbank, California 91510-7722, US  
(72) DeVlieg, Garrett H., Bellevue, Washington 98005, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60T 8/32** (11) **1 337 422 B1**  
**B60T 7/04** **B60T 11/16**  
**B60Q 1/44**

(25) De (26) De  
(21) 01991766.5 (22) 29.11.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.08.2003

(86) EP 2001/013943 29.11.2001  
(87) WO 2002/043996 2002/23 06.06.2002  
(30) 29.11.2000 DE 10059128  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON POSITIONEN UND BEWEGUNGEN EINES BREMSPEDALES FÜR EINE FAHRZEUGBREMSANLAGE  
• DEVICE FOR DETECTING POSITIONS AND MOVEMENTS OF A BRAKE PEDAL FOR A VEHICLE BRAKE SYSTEM  
• DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE POSITIONS ET DE MOUVEMENTS D'UNE PEDALE DE FREIN POUR UN SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE

(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) MÜLLER, Jens, Hauke, 56294 Kalt, DE  
KOETH, Boris, 65843 Sulzbach, DE  
GRÜTER, Laurenz, 69115 Heidelberg, DE  
SCHAUST, Karlheinz, 56133 Fachbach, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B60T 11/04** → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 11/10** (11) **1 759 949 B1**  
**B60T 13/16**

(25) De (26) De  
(21) 06017386.1 (22) 22.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(30) 31.08.2005 DE 102005041251  
(54) • Anhängerbremsventil  
• Trailer brake valve  
• Soupape de freinage pour un remorque

(73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE

(72) Lödige, Heinrich, 71665 Vaihingen, DE  
Rusbült, Rene, 71701 Schwieberdingen, DE

**B60T 11/16** → (51) **B60T 8/32**

**B60T 11/232** → (51) **B62L 3/02**

**B60T 11/26** → (51) **B62L 3/02**

**B60T 13/10** → (51) **B60T 1/06**

**B60T 13/16** → (51) **B60T 11/10**

**B60T 13/58** → (51) **B60T 1/06**

(51) **B60T 13/74** (11) **1 538 051 B1**  
**F16D 65/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292989.5 (22) 01.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2005  
(54) • Notbetätigungseinrichtung für eine elektromechanische Betriebsbremse  
• Emergency actuating device for an electromechanical service brake  
• Dispositif de commande de secours pour frein électromécanique de service

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Delayre, Xavier, 75012 Paris, FR  
Loche, Jacques, 92600 Asnières, FR  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60T 13/74** (11) **2 029 409 B1**  
**B60T 11/04** **B60T 7/08**  
**F16H 57/04** **B60T 8/171**  
**F16D 66/00**

(25) De (26) De  
(21) 07729689.5 (22) 31.05.2007  
(84) DE FR HU IT  
(43) 04.03.2009  
(86) EP 2007/055276 31.05.2007  
(87) WO 2007/138087 2007/49 06.12.2007  
(30) 01.06.2006 DE 102006025704  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINER PARKBREMSE  
• METHOD AND DEVICE FOR ACTUATING A PARKING BRAKE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN FREIN DE STATIONNEMENT

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) REITMEIER, Willibald, 93155 Hohenschambach, DE

**B60T 17/18** → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 024 216 B1**  
**B60W 20/00** **B60W 10/30**  
**B60K 6/44** **F02B 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 07734720.1 (22) 31.05.2007  
(84) DE FR IT  
(43) 18.02.2009  
(86) IB 2007/001430 31.05.2007  
(87) WO 2007/141613 2007/50 13.12.2007  
(30) 07.06.2006 JP 2006158728  
(54) • ELEKTRISCHE ERZEUGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN IN EINEM FAHRZEUG  
• ELECTRICAL GENERATION CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD IN A VEHICLE  
• APPAREIL DE CONTRÔLE DE GÉNÉRATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DANS UN VÉHICULE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KOBAYASHI, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnert, Rainer-Andreas, KUHNERT & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B60W 10/18** → (51) **B60T 1/06**

**B60W 10/26** → (51) **B60K 6/36**

**B60W 10/30** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 30/08** (11) **1 897 773 B1**  
**B60K 31/00** **B60R 21/0134**  
**B60K 28/02**

(25) En (26) En  
(21) 06120345.1 (22) 08.09.2006  
(84) DE GB SE  
(43) 12.03.2008  
(54) • System und Verfahren zur Bestimmung der Aufmerksamkeit auf einem Objekt



- *An object awareness determination system and a method for determining awareness of an object.*
  - *Système et procédé de détermination de sensibilisation à un objet*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Birk, Wolfgang, 954 35, Gammelstad, SE Brännström, Mattias, 414 81, Göteborg, SE Levin, Daniel, 414 81, Göteborg, SE Eidehall, Andreas, 414 65, Göteborg, SE
- (74) Ekström, Nils, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60W 50/08** (11) **1 803 625 B1**  
**B60K 35/00** **G01D 7/08**  
**G01D 7/10**

- (25) De (26) De  
(21) 06124460.4 (22) 21.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2007  
(30) 27.12.2005 DE 102005062466  
(54) • *Warnvorrichtung*  
• *Warning device*  
• *Dispositif d'alerte*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Grabsch, Hans-Peter, 71034, Boeblingen, DE Roßmeier, Markus, 56170, Benndorf, DE Dorna, Michael, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B61D 3/04** (11) **1 993 894 B1**  
**B61D 3/20** **B61D 47/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07712499.8 (22) 09.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2008  
(86) EP 2007/052245 09.03.2007  
(87) WO 2007/104721 2007/38 20.09.2007  
(30) 16.03.2006 DE 102006012208  
(54) • *GÜTERUMSCHLAGSYSTEM UND DAFÜR GEEIGNETER SCHIENENWAGGON*  
• *GOODS ENVELOPING SYSTEM AND RAIL WAGGON THAT IS SUITABLE FOR THIS PURPOSE*  
• *SYSTÈME DE TRANSBORDEMENT DE MARCHANDISES ET WAGON FERROVIAIRE CONÇU À CET EFFET*
- (73) Cargobeamer AG, Tzschirnerstrasse 5a, 02625 Bautzen, DE
- (72) WEIDEMANN, Hans-Jürgen, 67346 Speyer, DE BAIER, Michael, 68309 Mannheim, DE MEHNERT, Claus, 02694 Grossdubrau, DE BECKMANN, Klaus, 09130 Chemnitz, DE HELM, Andreas, 02906 Niesky, DE KAHL, Detlef, 02625 Bautzen, DE HERBERG, Lothar, 02692 Doberschau, DE
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

**B61D 3/20** → (51) **B61D 3/04**

**B61D 43/00** → (51) **H02K 7/18**

**B61D 47/00** → (51) **B61D 3/04**

**B62B 1/26** → (51) **A63C 11/02**

**B62B 3/00** → (51) **B65D 6/18**

(51) **B62B 5/06** (11) **1 387 788 B1**  
**B62D 51/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02753329.8 (22) 09.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 11.02.2004  
(86) US 2002/014899 09.05.2002  
(87) WO 2002/092410 2002/47 21.11.2002  
(30) 15.05.2001 US 855333  
(54) • *SCHUBBETRIEBSSTEUERUNG EINES HAND/MITFAHR-PALETTENHUBWAGENS*  
• *COAST CONTROL FOR WALKIE/RIDER PALLET TRUCK*  
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE ROULAGE EN ROUE LIBRE POUR CHARIOT DE MANUTENTION DE PALETTES A CONDUCTEUR PORTE OU A PIED*
- (73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
- (72) KOEPER, John, Ivan, New Bremen, OH 45869, US MAGOTO, Daniel, Carl, Russia, OH 45363, US TREGO, Allen, Thomas, Hampshire, IL 60140, US SCHLOEMER, James, Francis, New Bremen, OH 45869, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B62B 9/20** (11) **1 924 480 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06791918.3 (22) 07.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.05.2008  
(86) EP 2006/008747 07.09.2006  
(87) WO 2007/031232 2007/12 22.03.2007  
(30) 14.09.2005 IT VR20050107  
(54) • *GREIFVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR SPORTWAGEN, KINDERWAGEN UND DERGLEICHEN*  
• *GRIP DEVICE, PARTICULARLY FOR PUSHCHAIRS, PRAMS AND THE LIKE*  
• *DISPOSITIF DE PREHENSION, EN PARTICULIER POUR CHAISES ROULANTS, LANDAUS ET AUTRES DISPOSITIFS DE CE TYPE*
- (73) L'Inglesina Baby S.p.A., Via Lago Maggiore, 22/26, 36077 Altavilla Vicentina, IT
- (72) TOMASI, Ivan, I-36050 Sovizzo, IT GORZA, Roberto, I-32032 Feltre, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B62D 1/18** (11) **1 666 333 B1**  
**B62D 5/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04773501.4 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) JP 2004/014413 24.09.2004  
(87) WO 2005/030557 2005/14 07.04.2005  
(30) 25.09.2003 JP 2003333840  
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION A ENERGIE ELECTRIQUE*
- (73) NSK Ltd., Nissei Bldg. 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

- (72) SANJI, Hiroaki, NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP IGARASHI, Masaharu, NSK Steering Systems Co., Ltd, Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP TSUNODA, Tomoyuki, NSK Steering Systems Co., Ltd, Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **1 984 227 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07703113.6 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) EP 2007/000758 30.01.2007  
(87) WO 2007/093276 2007/34 23.08.2007  
(30) 16.02.2006 DE 102006007553  
(54) • *VERSTELLBARE LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *ADJUSTABLE STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *COLONNE DE DIRECTION RÉGLABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse, 9494 Eschen, LI
- (72) ARBANAS, Viktor, CH-5400 Baden, CH MAAG, Michael, 9473 Gams, CH
- (74) Hofmann, Ralf U., Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**B62D 1/184** → (51) **B62D 1/185**

(51) **B62D 1/185** (11) **1 870 309 B1**  
**B62D 1/184** **F16F 7/08**

- (25) De (26) De  
(21) 07011034.1 (22) 05.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.12.2007  
(30) 21.06.2006 DE 102006028832  
(54) • *Vorrichtung zur Führung eines Körpers und Lenksäule für ein Kraftfahrzeug*  
• *Device for guiding the body and steering column for a motor vehicle*  
• *Dispositif de guidage d'un corps et colonne de direction pour un véhicule automobile*
- (73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
- (72) Galehr, Robert, 9493 Mauren, LI Ambagtsheer, Willem, 9104 Waldstatt, CH Domig, Markus, 6832 Rötis, AT
- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

**B62D 1/19** → (51) **B21D 15/06**

(51) **B62D 3/12** (11) **1 724 180 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05720066.9 (22) 04.03.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.11.2006  
(86) JP 2005/003794 04.03.2005  
(87) WO 2005/085039 2005/37 15.09.2005  
(30) 09.03.2004 JP 2004066369 08.09.2004 JP 2004261540  
(54) • *ZAHNSTANGENFÜHRUNG UND DIE ZAHNSTANGENFÜHRUNG VERWENDENDE ZAHNSTANGENTRIEB-LENKVORRICHTUNG*  
• *RACK GUIDE AND RACK AND PINION STEERING DEVICE USING THE RACK GUIDE*

- *GUIDE DE CRÉMAILLÈRE ET CRÉMAIL- LÈRE ET DISPOSITIF DE LEVIER DE DIRECTION UTILISANT LE GUIDE DE CRÉMAILLÈRE*
- (73) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu- cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
- (72) KUBOTA, Shuichi, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
- (74) KUZUMI, Yoshiro, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
- (74) Kaida, Hidetoshi, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**B62D 5/04** → (51) **B62D 1/18**

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 602 556 B1**  
**B62D 5/065**
- (25) En (26) En  
(21) 05104749.6 (22) 01.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 07.12.2005  
(30) 01.06.2004 JP 2004163733  
(54) • *Servolenkung*  
• *Power steering apparatus*  
• *Système de direction assistée*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) Mitsuhashi, Takashi, AICHI 444-2106, OKA-ZAKI-SHI, JP
- (74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**B62D 5/065** → (51) **B62D 5/06**

**B62D 21/02** → (51) **B62D 27/02**

**B62D 21/11** → (51) **B62D 27/02**

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 900 614 B1**  
**B62D 25/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07115777.0 (22) 06.09.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 19.03.2008  
(30) 12.09.2006 JP 2006247027  
(54) • *Fahrzeug-Wagenaufbau*  
• *Structure of a vehicular body*  
• *Structure de carrosserie de véhicule*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ebina, Kara, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Iwata, Koumei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Koganezawa, Ken, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Nomura, Takayoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B62D 21/15** (11) **1 927 532 B1**  
**B62D 25/08** **B62D 25/20**

- (25) En (26) En  
(21) 06125280.5 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.06.2008  
(54) • *Untere Längsträger für ein Fahrzeug*  
• *A lower frame rail for a vehicle*

- *Longeron abaissé de cadre de châssis de véhicule*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (74) Vari-Form, Inc., 12345 East Nine Mile Road, Warren MI 48089-2614, US
- (72) Caliskan, Ari, Canton, MI 48187, US
- (74) Gericke, Dean, Brighton, MI 48116, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **B62D 21/15** (11) **1 951 565 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06831337.8 (22) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.08.2008  
(86) FR 2006/051175 15.11.2006  
(87) WO 2007/060355 2007/22 31.05.2007  
(30) 22.11.2005 FR 0511796  
(54) • *VERFORMBARE STRUKTUR FÜR DAS VORDETEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *DEFORMABLE STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE FRONT PART*  
• *STRUCTURE DEFORMABLE DE LA PARTIE AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) VITRY, Bernard, F-ELANCOURT 78990, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault s.a.s. Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

**B62D 25/02** → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B62D 25/06** (11) **1 375 307 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03013865.5 (22) 18.06.2003  
(84) DE GB NL  
(43) 02.01.2004  
(30) 21.06.2002 FR 0207684  
(54) • *Glasdach für Kraftfahrzeug*  
• *Glass roof for automobile*  
• *Toit en verre pour véhicule automobile*
- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Albert, Jean-Paul, 79700 St. Pierre Des Echaubrognes, FR
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **2 018 311 B1**  
**B62D 29/00** **B62D 29/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07722432.7 (22) 15.05.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.01.2009  
(86) DE 2007/000884 15.05.2007  
(87) WO 2007/131492 2007/47 22.11.2007  
(30) 15.05.2006 DE 102006022927  
(54) • *FAHRZEUGBAUTEIL MIT EINER VERSTEIFUNG*  
• *VEHICLE PART COMPRISING A REINFORCEMENT*  
• *COMPOSANT DE VEHICULE PRESENTANT UN RENFORCEMENT*
- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) POLLAK, Martin, 82178 Puchheim, DE
- (74) SCHWAIGHOFER, Ralf, 83115 Neubuern, DE
- (74) LANG, Andreas, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft, Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 741 617 B1**  
**B60J 7/14**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291103.7 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.01.2007  
(30) 07.07.2005 FR 0507272  
(54) • *Fahrzeug mit verstärkter Karrosserie*  
• *Vehicle with reinforced body*  
• *Véhicule à caisse renforcée*
- (73) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR
- (72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR
- (74) Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
- (74) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
- (74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**B62D 25/08** → (51) **B62D 21/15**

**B62D 25/14** → (51) **B62D 27/02**

**B62D 25/20** → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 27/02** (11) **1 967 445 B1**  
**B62D 25/14** **B62D 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07103518.2 (22) 05.03.2007  
(84) DE GB SE  
(43) 10.09.2008  
(54) • *Toleranzabsorbierende Montagevorrichtung und Montageverfahren dafür*  
• *Tolerance-absorbing mounting fixture and method*  
• *Dispositif et procédé de fixation absorbant les tolérances*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 899 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (72) Jonsson, Tony, 1632 Riaz, CH
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**B62D 29/00** → (51) **B62D 25/06**

**B62D 29/04** → (51) **B62D 25/06**

(51) **B62D 33/06** (11) **1 645 494 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05020904.8 (22) 26.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.04.2006  
(30) 06.10.2004 GB 0422217  
(54) • *Nutzfahrzeug mit aufgehängter Fahrerkabine*  
• *Utility vehicle with suspended driver's cab*  
• *Véhicule utilitaire avec cabine conducteur suspendue*
- (73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktberdorf, DE
- (72) Capelle, Thorsten, 37133 Freidland, DE
- (74) Kleinhenz, Andreas, 87672 Rosshaupten, DE
- (74) Morrall, Roger, et al, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **B62D 35/00** (11) **2 013 073 B1**  
**B60Q 1/00** **B62D 37/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07724607.2 (22) 26.04.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.01.2009  
(86) EP 2007/003677 26.04.2007  
(87) WO 2007/124912 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 DE 102006019777

- (54) • *KRAFTWAGENHECK SOWIE ZUGEHÖRIGE HECKLEUCHTE*  
• *MOTOR VEHICLE REAR END AND ASSOCIATED REAR LIGHT*  
• *ARRIERE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET FEUX ARRIERE ASSOCIES*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) DANNHÄUSER, Peter, 72622 Nürtingen, DE
- (72) KONERMANN, Martin, 70619 Stuttgart, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**B62D 51/00** → (51) **B62B 5/06**

**B62D 61/12** → (51) **B60G 7/02**

**B62D 65/00** → (51) **B23K 37/047**

**B62D 65/00** → (51) **B62D 65/02**

- (51) **B62D 65/02** (11) **2 015 981 B1**  
**B62D 65/00** **B25J 9/00**  
**B23P 21/00** **B23K 37/047**
- (25) De (26) De
- (21) 07728340.6 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) EP 2007/053881 20.04.2007
- (87) WO 2007/128667 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 DE 102006020922
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON BAUTEILEN EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*  
• *DEVICE FOR MACHINING COMPONENTS, IN PARTICULAR OF A VEHICLE BODY*  
• *DISPOSITIF CONÇU POUR USINER DES COMPOSANTS D'UNE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE*
- (73) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (72) KIPPING, Josef, 66839 Schmelz, DE
- (72) KLEMM, Thomas, 55779 Heimbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62H 5/20** (11) **1 504 986 B1**  
**B60R 25/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04360072.5 (22) 06.08.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 09.02.2005
- (30) 06.08.2003 FR 0309704
- (54) • *Startereinrichtung für motorisiertes Fahrzeug*  
• *Start up system for motorized vehicle*  
• *Système pour démarrer un véhicule motorisé*
- (73) Delphi Technologies, P.O. Box 5052, Troyes, Michigan 48007, US
- (72) Michel, Christophe, 67230 Westhouse, FR
- Stricker, Jean-Mathieu, 67610 La Wantzenau, FR
- Kayser, Hervé, 67640 Fegersheim, FR
- Michel, Johann, 67400 Illkirch-Graben, FR
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters Legal 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B62J 6/18** (11) **1 394 031 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03019366.8 (22) 27.08.2003
- (84) DE IT NL
- (43) 03.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002254782

- (54) • *Apparat zum Verkabeln der Fahrradelektrik*  
• *Apparatus for wiring bicycle electrical components*  
• *Dispositif de câblage électrique d'une bicyclette*

- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kitamura, Satoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0013, JP
- Ichida, Tadashi, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **B62J 11/00** (11) **1 318 941 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01977789.5 (22) 18.09.2001
- (84) DE GB NL SE
- (43) 18.06.2003
- (86) US 2001/042197 18.09.2001
- (87) WO 2002/024516 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 US 667929
- (54) • *HALTERUNG FÜR FAHRRADSCHLOSS*  
• *BICYCLE LOCK HOLDER*  
• *SUPPORT D'ANTIVOL DE BICYCLETTE*
- (73) KRYPTONITE CORPORATION, 320 Turnpike Street, Canton, MA 02021, US
- (72) MCDAID, Cornelius, Randolph, MA 02368, US
- FIGENER, John, D., Marblehead, MA 01945, US
- ZURASKI, Robert, D., Taunton, MA 02780, US
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B62J 15/02** (11) **1 810 915 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07000785.1 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (30) 19.01.2006 IT VI20060021
- (54) • *Sicherheitsauslösevorrichtung insbesondere für Stützstange und Schutzblech*  
• *Safety release member, particularly for single stay and mudguard*  
• *Dispositif de déclenchement de sécurité en particulier pour triangle de support et garde-boue*
- (73) Passuello, Ivan, Via Canova 47, 31020 San Zenone Degli Ezzelini TV, IT
- (72) Passuello, Ivan, 31020 San Zenone Degli Ezzelini TV, IT
- (74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

**B62J 17/02** → (51) **B62J 23/00**

(51) **B62J 23/00** (11) **2 033 885 B1**  
**B62J 17/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07017317.4 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (54) • *Seitenabdeckungsanordnung für ein Motorrad und mit einer solchen Seitenabdeckungsanordnung ausgestattetes Motorrad*  
• *A side cover assembly for a motorcycle and a motorcycle equipped with such a side cover assembly*

- *Ensemble de protection latérale pour motocyclette et motocyclette équipée d'un tel ensemble de protection latérale*
- (73) Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l., (YMRE) Via Tinelli, 67/69, 20050 Gerno di Lesmo (MI), IT
- (72) Zonca, Silvano, 20058 Villasanta (MI), IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62J 99/00** (11) **1 188 653 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01121949.0 (22) 12.09.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.03.2002
- (30) 14.09.2000 US 661974
- (54) • *Schalter mit Führung für Fahrradsteuerpanel*  
• *A switch guide for a bicycle control panel*  
• *Guide pour interrupteur de panneau de commande de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Nishimoto, Naohiro, Hashimoto-shi, Wakayama, JP
- Masui, Takuji, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **B62K 5/02** (11) **1 398 258 B1**  
**B62K 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03020328.5 (22) 09.09.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.03.2004
- (30) 10.09.2002 IT B020020572
- (54) • *Klappbarer Rahmen für ein von physischer Kraft und/oder Motor angetriebenes Dreirad*  
• *Foldable frame for a tricycle powered by physical force and/or a motor*  
• *Cadre pliable pour tricycle actionné par force physique et/ou moteur*
- (73) Di Blasi, Carmelo, Via V. Emanuele, 32, 96015 Francofonte, IT
- Di Blasi, Carlo Maria, Via Messina, 6, 96015 Francofonte, IT
- (72) Di Blasi, Carmelo, 96015 Francofonte, IT
- Di Blasi, Carlo Maria, 96015 Francofonte, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B62K 5/02** → (51) **B62K 15/00**

**B62K 9/02** → (51) **B62K 15/00**

(51) **B62K 11/10** (11) **1 752 369 B1**  
**B62K 19/46** **F02B 61/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06019473.5 (22) 06.02.2001
- (84) DE ES GB
- (43) 14.02.2007
- (30) 07.02.2000 JP 2000029599
- (54) • *Motorrollerartiges Fahrzeug*  
• *Scooter-type vehicle*  
• *Véhicule du type scooter*
- (73) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA, Japanese Company, of 300, Takatsuka-Cho, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken, JP
- (72) Kurata, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 01102607.7 / 1 122 159



(51) **B62K 15/00** (11) **1 620 306 B1**  
**B62K 9/02** **B62K 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 03816758.1 (22) 13.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 01.02.2006  
(86) AU 2003/001024 13.08.2003  
(87) WO 2004/096629 2004/46 11.11.2004  
(30) 30.04.2003 AU 2003902057

(54) • **RADFAHRZEUG**  
• **A WHEELED VEHICLE**  
• **VEHICULE A ROUES**

(73) Golias, Matthew, 17 Nimmo Street, Middle  
Park, Victoria 3206, AU

(72) Golias, Matthew, Middle Park, Victoria 3206,  
AU

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B62K 15/00** → (51) **B62K 5/02**

**B62K 19/46** → (51) **B62K 11/10**

(51) **B62L 3/02** (11) **1 894 831 B1**  
**B60K 15/04** **B60T 11/232**  
**B60T 11/26** **F16D 65/14**

(25) De (26) De  
(21) 07016148.4 (22) 17.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008  
(30) 29.08.2006 DE 102006040327

(54) • **Bremsystem mit einer hydraulischen**  
**Bremsanlage**  
• **Brake device with hydraulic brake system**  
• **Dispositif de freinage avec un système**  
**hydraulique de freinage**

(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG,  
Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE

(72) Ruckh, Stefan, 72587 Römerstein/Zainingen,  
DE

Beier, Jürgen, 89081 Ulm, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und  
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &  
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im  
Breisgau, DE

**B62M 1/16** → (51) **A61G 5/02**

(51) **B62M 9/16** (11) **1 714 864 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06112809.6 (22) 20.04.2006

(84) DE NL

(43) 25.10.2006  
(30) 20.04.2005 JP 2005122599

(54) • **Kettenspannvorrichtung**  
• **Chain tension applying device**  
• **Tendeur de chaîne**

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,  
Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) URABE, Hiroyuki c/o SHIMANO Inc., Sakai  
Osaka 590-8577, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B63B 9/06** (11) **2 036 813 B1**  
**B63B 35/00** **E02B 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 07017879.3 (22) 12.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009

(54) • **Gründungsstruktur sowie Verfahren zur**  
**Installation derselben**  
• **Foundation structure and method for**  
**installing the same**  
• **Structure de fondation ainsi que son**  
**procédé de fabrication**

(73) WeserWind GmbH, Am Lunedeich 158,  
27572 Bremerhaven, DE

(72) Müller, Klaus, 48431 Rheine, DE  
Kassen, Dirk, 49124 Georgsmarienhütte, DE  
Möller, Jürgen, Dr., 27578 Bremerhaven, DE  
Surma, René, 27619 Schiffdorf, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte &  
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73,  
28209 Bremen, DE

**B63B 19/14** → (51) **B63G 8/40**

**B63B 21/66** → (51) **B63G 8/38**

**B63B 35/00** → (51) **B63B 9/06**

(51) **B63G 8/38** (11) **1 953 082 B1**  
**B63B 21/66**

(25) De (26) De  
(21) 07024872.9 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008  
(30) 03.02.2007 DE 102007005460

(54) • **Unterseeboot mit einer kabelgeführten**  
**Kommunikationsboje**  
• **Submarine with a cable-fed communica-**  
**tions buoy**  
• **Sous-marin avec une balise de communi-**  
**cation guidée par un câble**

(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,  
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Krüger, Georg, 23568 Lübeck, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Voll-  
mann & Hemmer Bei der Lohmühle 23,  
23554 Lübeck, DE

(51) **B63G 8/40** (11) **1 767 451 B1**  
**B63B 19/14**

(25) De (26) De  
(21) 06013297.4 (22) 28.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 28.03.2007  
(30) 22.09.2005 DE 102005045245

(54) • **Unterseeboot**  
• **Submarine**  
• **Sous-marin**

(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,  
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Tummer, Markus, 22844 Norderstedt, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Voll-  
mann & Hemmer Bei der Lohmühle 23,  
23554 Lübeck, DE

(51) **B64C 3/50** (11) **1 843 942 B1**  
**B64C 9/22**

(25) En (26) En  
(21) 06733722.0 (22) 17.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 17.10.2007  
(86) US 2006/001602 17.01.2006  
(87) WO 2006/083547 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 48320

(54) • **TRAGFLÄCHENKLAPPUNGSVORRICHTUN-**  
**GEN FÜR EIN LUFTFAHRZEUG UND ENT-**  
**SPRECHENDE VERFAHREN**

(51) **B64C 3/50** (11) **1 843 942 B1**  
**B64C 9/22**

(25) En (26) En  
(21) 06733722.0 (22) 17.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 17.10.2007  
(86) US 2006/001602 17.01.2006  
(87) WO 2006/083547 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 48320

(54) • **TRAGFLÄCHENKLAPPUNGSVORRICHTUN-**  
**GEN FÜR EIN LUFTFAHRZEUG UND ENT-**  
**SPRECHENDE VERFAHREN**

• **AEROSPACE VEHICLE LEADING EDGE**  
**SLAT DEVICES AND CORRESPONDING**  
**METHODS**  
• **DISPOSITIFS DE BEC DE BORD D'AT-**  
**TAQUE POUR VEHICULE AEROSPATIAL ET**  
**PROCEDES CORRESPONDANTS**

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) KONINGS, Christopher, A., Lynnwood,  
Washington 98036, US

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma  
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B64C 9/22** → (51) **B64C 3/50**

(51) **B64D 11/06** (11) **1 902 949 B1**  
**A47B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 06019820.7 (22) 21.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 26.03.2008

(54) • **Falttischanordnung**  
• **Folding table arrangement**  
• **Agencement de table pliante**

(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193,  
22335 Hamburg, DE

(72) Merensky, Harald, 22359 Hamburg, DE

(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll &  
Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee  
58, 20148 Hamburg, DE

**B64D 13/02** → (51) **B64D 13/06**

(51) **B64D 13/06** (11) **1 855 943 B1**  
**B64D 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 06703636.8 (22) 24.01.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 21.11.2007  
(86) EP 2006/000609 24.01.2006  
(87) WO 2006/079507 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 DE 102005003645  
26.01.2005 US 647108 P

(54) • **LUFTSYSTEM**  
• **AIR SYSTEM**  
• **SYSTEME D'AIR**

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10,  
21129 Hamburg, DE

(72) KLIMPEL, Frank, 23863 Kayhude, DE  
PFAFFEROTT, Torge, 21075 Hamburg, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335  
München, DE

(51) **B64D 37/00** (11) **1 963 183 B1**  
**F16K 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 06820519.4 (22) 14.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 03.09.2008  
(86) GB 2006/004672 14.12.2006  
(87) WO 2007/071932 2007/26 28.06.2007  
(30) 22.12.2005 GB 0526207

(54) • **Flugzeugwasserablassventil und Verfahren**  
**zum Wasserablauf**  
• **Aircraft water drain valve and method of**  
**draining water**  
• **Clapet de drainage d'eau pour aéronef et**  
**procédé de drainage**

(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton,  
Bristol, BS99 7AR, GB

(72) WYATT, Alistair, David, Richfield, Somerset  
TA6 4RT, GB

(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B64D 39/02** (11) **1 886 919 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07076001.2 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 13.02.2008  
(30) 18.06.2004 US 872225

(54) • *System zum Betanken während des Fluges und Verfahren zum Verlängern und Einziehen einer Vorrichtung zum Betanken während des Fluges*  
• *In-flight refueling system and method for extending and retracting an in-flight refueling device*  
• *Système de ravitaillement en carburant en vol et procédé pour étendre et rétracter un dispositif de ravitaillement en carburant en vol*  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) Von Thal, German, Santa Maria, CA 93455, US  
Stecko, Stephen M., Fountain Valley, CA 92708, US  
Slusher, Harry S., Fullerton, CA 92833, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL  
(62) 05856804.9 / 1 755 951

**B64D 45/00** → (51) **G01C 23/00**

**B64G 1/28** → (51) **G05D 1/08**

(51) **B65B 1/28** (11) **1 648 773 B1**  
**B65D 33/16**  
(25) De (26) De  
(21) 04762565.2 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

HR  
(43) 26.04.2006  
(86) DE 2004/001720 30.07.2004  
(87) WO 2005/012089 2005/06 10.02.2005  
(30) 01.08.2003 DE 10335325  
(54) • *KUPPLUNGSVERSCHLÜSSE SOWIE ANDOCKEINRICHTUNGEN ENTHALTEND DIESE KUPPLUNGSVERSCHLÜSSE*  
• *COUPLING CLOSURES AND DOCKING DEVICES COMPRISING SAID COUPLING CLOSURES*  
• *FERMETURES D'ACCOUPLLEMENT ET DISPOSITIFS D'ADOSSAGE RENFERMANTES FERMETURES D'ACCOUPLLEMENT*  
(73) GEA Niro GmbH, Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim, DE  
(72) KOCH, Martin, 79395 Neuenburg-Grisshheim, DE  
STOYE, Joachim, 79395 Neuenburg-Grisshheim, DE  
VOGLER, Stefan, 52065 Aachen, DE  
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65B 9/02** → (51) **B65B 61/18**

**B65B 9/04** → (51) **B65B 61/18**

**B65B 9/06** → (51) **B65B 61/18**

(51) **B65B 9/20** (11) **1 970 310 B1**  
**B65B 53/02** **B32B 27/08**

**B65D 33/02** **B65D 81/34** **B65D 65/40**

(25) De (26) De  
(21) 07005453.1 (22) 16.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 17.09.2008  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Schlauchbeutel, Schlauchbeutel sowie zur Herstellung des Schlauchbeutels geeignete Folie*  
• *Method for manufacturing a tubular bag, tubular bag and film suitable for manufacturing the tubular bag*  
• *Procédé de fabrication d'un sac tubulaire, sac tubulaire tout comme feuille appropriée à la fabrication du sac tubulaire*  
(73) Ludger Fuest, An der Eisenkaul 16, 53881 Euskirchen, DE  
(72) Fink, Bernhard, 1060 Wien, AT  
Krainz, Michael, 1180 Wien, AT  
Washüttl, Michael, 1130 Wien, AT  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 11/02** (11) **1 491 446 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04010864.9 (22) 07.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 29.12.2004  
(30) 28.06.2003 DE 10329193  
(54) • *Verfahren sowie Wickelmaschine zum Umwickeln eines Gegenstandes*  
• *Method and machine for wrapping a product*  
• *Procédé et machine à banderoler*  
(73) H. Böhl GmbH, Mühlenweg 10, 42499 Hückeswagen, DE  
(72) Brieden, Karlheinz, 42499 Hückeswagen, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**B65B 11/40** → (51) **B65G 47/84**

**B65B 35/16** → (51) **B65G 47/84**

**B65B 43/54** → (51) **B65B 59/00**

**B65B 49/12** → (51) **B65G 47/84**

(51) **B65B 51/06** (11) **1 897 811 B1**

**B65C 3/26** **B65C 9/26**  
(25) It (26) En  
(21) 06425620.9 (22) 07.09.2006  
(84) CH DE IT LI  
(43) 12.03.2008  
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Etiketten*  
• *Assembly for applying labels*  
• *Dispositif pour appliquer des étiquettes*  
(73) FIMA S.R.L., Via A. Costa 4/2, 40133 Bologna BO, IT  
(72) Marchioni, Francesco, 40122 Bologna, IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B65B 53/02** → (51) **B65B 9/20**

(51) **B65B 59/00** (11) **1 924 503 B1**

**B65B 59/04** **B65B 43/54**  
(25) En (26) En  
(21) 06814472.4 (22) 12.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 28.05.2008  
(86) US 2006/035380 12.09.2006  
(87) WO 2007/033113 2007/12 22.03.2007  
(30) 12.09.2005 GB 0518555  
(54) • *VERBESSERTE FÖRDERMITTEL*  
• *IMPROVED CONVEYOR MEANS*  
• *TRANSPORTEUR AMELIORE*  
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US  
(72) MARTINI, Pascal, 36000 Chateauroux, FR  
HENOT, Laurent, 36300 Le Blanc, FR  
BIRAUD, Kevin, 36000 Chateauroux, FR  
(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

**B65B 59/04** → (51) **B65B 59/00**

(51) **B65B 61/18** (11) **1 295 797 B1**

**B65B 9/02** **B65B 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 02256310.0 (22) 12.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 26.03.2003  
(30) 24.09.2001 US 961823  
(54) • *FFS-Verfahren und Vorrichtung*  
• *Form, fill and seal packaging method and apparatus*  
• *Procédé et dispositif de formage, remplissage et scellage d'emballages*  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, IL 60025, US  
(72) Schneider, John H., Frankfort, IL 60423, US  
Ausnit, Steven, New York, NY 10021, US  
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 69/00** (11) **1 813 535 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06001695.3 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 01.08.2007  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rückgewinnen von Tee aus fehlerhaft hergestellten Teebeuteln*  
• *Method and apparatus for recycling tea from scrap tea-bags*  
• *Procédé et dispositif pour le recyclage du thé à partir des déchets de fabrication de sachets de thé*  
(73) Ostfriesische Tee Gesellschaft Laurens Spethmann GmbH & Co. KG, Am Bauhof 13-15, 21218 Seevetal, DE  
(72) Erdmann, Peter, 21244 Buchholz, DE  
Klintworth, Ulrich, 21717 Deinste, DE  
(74) Hauss-Löhde, Corinne, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

**B65C 3/26** → (51) **B65B 51/06**

**B65C 9/26** → (51) **B65B 51/06**

(51) **B65D 1/02** (11) **1 711 404 B1**

**B65D 21/02** **B65D 47/26**  
(25) Sv (26) En  
(21) 05704788.8 (22) 02.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.10.2006  
(86) SE 2005/000126 02.02.2005  
(87) WO 2005/075302 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 SE 0400218  
(54) • *EINE GIESSÖFFNUNG ENTHALTENDE KUBISCHE GETRÄNKVERPACKUNGSEINHEIT*  
• *A CUBICAL BEVERAGE PACKAGING UNIT THAT INCLUDES A POURING ORIFICE*  
• *UNITE CONDITIONNEMENT DE BOISSON COMPRENANT UN ORIFICE VERSEUR*
- (73) Cubis Limited, PO Box 23664, 1685 Nicosia, CY  
(72) NILSSON, Erik, 112 52 Stockholm, SE  
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 711 405 B1**  
**B65D 21/02** **B65D 77/28**
- (25) Sv (26) En  
(21) 05704789.6 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.10.2006  
(86) SE 2005/000127 02.02.2005  
(87) WO 2005/075303 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 SE 0400217  
(54) • *KUBISCHE GETRÄNKVERPACKUNGSEINHEIT*  
• *A CUBICAL BEVERAGE PACKAGING UNIT*  
• *UNITE D'EMBALLAGE POUR BOISSONS*
- (73) Cubis Limited, PO Box 23664, 1685 Nicosia, CY  
(72) NILSSON, Erik, 112 52 Stockholm, SE  
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**B65D 5/02** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 820 741 B1**  
**B65D 85/30**
- (25) En (26) En  
(21) 07250578.7 (22) 13.02.2007  
(84) DE FR PL  
(43) 22.08.2007  
(30) 17.02.2006 JP 2006041167  
(54) • *Verpackung*  
• *Package*  
• *Emballage*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
(72) Shiraki, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP  
Sato, Takuya, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP  
Hamaguchi, Kunikazu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B65D 5/50** → (51) **B65D 81/107****B65D 5/66** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 831 080 B1**  
**B62B 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05816296.7 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007

- (86) NL 2005/050087 20.12.2005  
(87) WO 2007/001166 2007/01 04.01.2007  
(30) 20.12.2004 NL 1027821  
(54) • *ZUSAMMENFALTBARER BEHÄLTER*  
• *Collapsible container*  
• *CONTENANT PLIABLE*
- (73) Colpac Collapsible Containers B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) LEEDEKERKEN, Wouter, Johannes, NL-3353 CZ Papendrecht, NL  
(74) Langenhuisen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **B65D 8/00** (11) **1 447 337 B1**  
**B65D 8/04**

- (25) En (26) En  
(21) 03000275.2 (22) 08.01.2003  
(84) DE GB  
(43) 18.08.2004  
(54) • *Biegbares Brettmaterial*  
• *Bendable board material*  
• *Matériau pour planches flexible*
- (73) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City, TW  
(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW  
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**B65D 8/04** → (51) **B65D 8/00****B65D 19/00** → (51) **B29C 41/04**

- (51) **B65D 19/44** (11) **1 634 814 B1**  
**B23Q 7/14**
- (25) De (26) De  
(21) 04021438.9 (22) 09.09.2004  
(84) CH DE LI  
(43) 15.03.2006  
(54) • *Flachpalette und Verfahren zur Herstellung einer Flachpalette*  
• *Flat pallet and a method for producing such a pallet*  
• *Palette plate et son procédé de fabrication*
- (73) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE  
(72) Lamers, Norbert, 47445 Moers, DE  
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **B65D 19/44** (11) **1 642 837 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05019318.4 (22) 06.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(30) 27.09.2004 DE 102004047134  
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung für eine Palette*  
• *Locating device for a pallet*  
• *Dispositif de positionnement pour des palettes*
- (73) Anton Hurtz GmbH & Co. KG, Lobbericher Strasse 90, D-41334 Nettetal, DE  
(72) Lefering, Wolfgang, 41516 Grevenbroich, DE  
Römgens, Christian, 41379 Brüggen, DE  
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

**B65D 21/02** → (51) **B65D 1/02****B65D 33/02** → (51) **B65B 9/20****B65D 33/16** → (51) **B65B 1/28****B65D 41/34** → (51) **B29C 45/33**

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 319 606 B1**  
**B65D 83/00** **B65D 51/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01967673.3 (22) 12.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.06.2003  
(86) JP 2001/007896 12.09.2001  
(87) WO 2002/022458 2002/12 21.03.2002  
(30) 12.09.2000 JP 2000276130  
(54) • *Abgabebehälter mit Filter, sowie Verschluss für einen Abgabebehälter*  
• *Delivery container with filter, and bottle plug*  
• *Réceptif de distribution avec filtre, et bouchon de flacon*
- (73) Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd., 76, Nishisakura-machi Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0039, JP  
Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP  
(72) UETAKE, Yoriyoshi, c/o NIHON TENGANYAKU KENKYUSYO CO, Nagoya-shi, Aichi 457-0039, JP  
HAMAMOTO, Keiji, c/o TAISEI KAKO CO., LTD, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP  
SHIRAIISHI, Yasuyuki, c/o TAISEI KAKO CO., LTD, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP  
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B65D 47/20** (11) **2 013 101 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07731047.2 (22) 26.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) FR 2007/000343 26.02.2007  
(87) WO 2007/128889 2007/46 15.11.2007  
(30) 26.04.2006 FR 0604004  
19.05.2006 FR 0604505  
(54) • *ABGABESYSTEM MIT NACHLAUFSCHUTZ FÜR FLUID-PRODUKTE SOWIE ZUGEHÖRIGE VERPACKUNG*  
• *ANTI-OOZING PRODUCT DISPENSING SYSTEM, AND PACKAGING COMPRISING SAME*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION ANTI-SUINTEMENT D'UN PRODUIT CONDITIONNE, ET CONDITIONNEMENT LE COMPORTANT*
- (73) PLASTOHM S.A., 15, route d'Alex, Bellignat, 01115 Oyonnax Cédex, FR  
(72) BROGLY, Sébastien, F-01460 Geovreissiat, FR  
LAUTRE, Philippe, F-01100 Oyonnax, FR  
LEMERLE, Jean-Christophe, F-01100 Oyonnax, FR  
(74) Gendron, Vincent Christian, Novagraaf Technologies 25A, rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

**B65D 47/26** → (51) **B65D 1/02****B65D 65/40** → (51) **B65B 9/20**

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 737 746 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05738393.7 (22) 08.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(86) US 2005/012198 08.04.2005  
(87) WO 2005/100193 2005/43 27.10.2005



- (30) 08.04.2004 GB 0408054
- (54) • **KARTON UND ZWEITEILIGER KARTONZUSCHNITT**  
• **CARTON AND TWO-PART CARTON BLANK**  
• **CARTON ET DECOUPE DE CARTON EN DEUX PARTIES**
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) LEBRAS, Philippe, 36000 Châteauroux, FR
- (74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) **B65D 71/70** (11) **1 464 586 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04075903.7 (22) 19.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (30) 31.03.2003 IT RE20030005 U
- (54) • **Abdeck- und Schutzelement für zusammengebrachte Behälter**  
• **Cover and protection element for ordered groups of containers**  
• **Élément de couverture et de protection pour récipients groupés**
- (73) TECNOFORM S.r.l., 1, Via E. Mattei, 43052 Colorno (Parma), IT
- (72) Groppi, Silvano, 43052 Colorno (Parma), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

**B65D 75/36** → (51) **H03K 17/18**

**B65D 77/28** → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 81/107** (11) **1 902 974 B1**  
**B65D 5/50**

- (25) En (26) En  
(21) 07017991.6 (22) 13.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.2008
- (30) 19.09.2006 JP 2006252698
- (54) • **Verpackungsstruktur für ein Flachbildschirm-Fernsehgerät und Verpackungsvorverfahren für ein Flachbildschirm-Fernsehgerät**  
• **Packing structure for a flat panel television and method of packing a flat panel television**  
• **Structure d'emballage pour télévision à écran plat et procédé d'emballage d'une télévision à écran plat**
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Horiuchi, Yasuo, 7-1, Nakagaito 7-chome Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65D 81/34** → (51) **B65B 9/20**

**B65D 83/00** → (51) **B05B 17/06**

**B65D 83/00** → (51) **B65D 47/20**

(51) **B65D 83/14** (11) **1 984 279 B1**  
**A61M 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07705583.8 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (86) IB 2007/000342 14.02.2007

- (87) WO 2007/093889 2007/34 23.08.2007
- (30) 14.02.2006 PCT/FR2006/000338  
14.12.2006 US 610842
- (54) • **FLUIDABGABEVORRICHTUNG**  
• **FLUID DELIVERY DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE**
- (73) POWER CONTAINER CORP., 33 Schoolhouse Road, 08873 Somerset, New Jersey, US
- (72) NIMMO, Chris, Amersham HP6 5HD Bucks, GB
- BERTAUD, Olivier, 92100 Boulogne, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B65D 83/14** → (51) **B29C 73/16**

(51) **B65D 85/10** (11) **1 807 324 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05786900.0 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (43) 18.07.2007
- (86) EP 2005/054692 20.09.2005
- (87) WO 2006/032661 2006/13 30.03.2006
- (30) 20.09.2004 EP 04022366
- (54) • **FRISCHHALTEPACKUNG FÜR LÄNGLICHE RAUCHWAREN**  
• **FRESHNESS-PRESERVING PACK FOR BLOWN SMOKABLE ARTICLES**  
• **EMBALLAGE CONSERVANT LA FRAICHEUR POUR DES ARTICLES DE TABAC ALLONGES**
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) WEISS, Jacques, CH-1280 Prevezin-Moens, CH
- CHEMLA, Marc, CH-1170 Aubonne, CH
- STROTHERS, Simon, Sutton Coldfield B73 5EE, GB
- BAILEY, Thomas, Coventry CV7 7BY, GB
- HOULDSWORTH, Michael, Winslow Buckinghamshire MK18 3JJ, GB
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 836 107 B1**  
**B65D 5/02** **B65D 5/66**

- (25) En (26) En  
(21) 04805041.3 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (86) EP 2004/053715 28.12.2004
- (87) WO 2006/069598 2006/27 06.07.2006
- (54) • **MIT EINEM ETIKETT VERSIEGELTER BEHÄLTNER FÜR RAUCHARTIKEL**  
• **A CONTAINER OF SMOKABLE ARTICLES SEALED WITH A LABEL**  
• **RECIPIENT D'ARTICLES A FUMER SCELLE AVEC UNE ETIQUETTE**
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) LUTZIG, Bodo W., 1373 Chavornay, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**B65D 85/30** → (51) **B65D 5/50**

(51) **B65D 85/804** (11) **1 886 942 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 06425571.4 (22) 04.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (54) • **Verschllossene Kapsel zur Herstellung eines Getränks, insbesondere Espresso**  
• **Sealed capsule for the preparation of a beverage, in particular espresso coffee**  
• **Capsule scellée pour la préparation d'une boisson, en particulier d'un espresso**
- (73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
- (72) Vanni, Alfredo, 10023 Chieri (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B65G 17/36** → (51) **B65G 47/84**

(51) **B65G 47/248** (11) **1 971 540 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06843924.9 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (86) NL 2006/000666 22.12.2006
- (87) WO 2007/073182 2007/26 28.06.2007
- (30) 23.12.2005 NL 1030756
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON GRÜNLINGEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING GREEN BRICKS**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE TRANSFERT DE BRIQUES CRUES**
- (73) Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V., Koopvaardijweg 2, 6541 BS Nijmegen, NL
- (72) KOSMAN, Wilhelmus, Jacobus, Maria, NL-6562 DA Groesbeek, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65G 47/64** (11) **1 985 558 B1**  
**B65G 47/71**

- (25) It (26) En  
(21) 07425249.5 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (54) • **Schalter für Produktzufuhrleitungen**  
• **A switcher for product supply lines**  
• **Dispositif d'aguillage pour les lignes d'alimentation de produits**
- (73) Mechatronic System Company S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 4, 42024 Castelnovo di Sotto (RE), IT
- (72) Mignano, Paolo, 42015 Correggio (RE), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via P. Borsellino, 22, 42124 Reggio Emilia, IT

(51) **B65G 47/84** (11) **1 879 818 B1**  
**B65G 17/36** **B65B 49/12**  
**B65B 11/40** **B65B 35/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06727548.7 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) IB 2006/001045 19.04.2006
- (87) WO 2006/111851 2006/43 26.10.2006
- (30) 21.04.2005 IT B020050273
- (54) • **VERPACKUNGSMASCHINE UND -VERFAHREN FÜR OVALE ARTIKEL**  
• **WRAPPING MACHINE AND METHOD FOR OVATE ARTICLES**

- *MACHINE ET PROCEDE D'EMBALLAGE POUR ARTICLES OVOIDES*
- (73) SACMI Packaging S.p.A., Via Brodolini 10/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) FRABETTI, Fabio, I-40123 Bologna, IT  
BARALDI, Luca, I-40133 Bologna, IT  
GIOVANNINI, Flavio, I-40067 Rastignano, IT
- (74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S. r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **B65G 63/02** (11) **1 847 492 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06023837.5 (22) 16.11.2006  
(84) DE ES FR IT NL  
(43) 24.10.2007  
(30) 20.04.2006 CN 200610025860

- *Anordnungsschema eines Kontainerkais und des Kontainer Lade/Entladeprozesses*
  - *Arrangement scheme of a container wharf and the container loading/unloading process*
  - *Schéma d'arrangement d'un quai à containers et du procédé de déchargement/chargement des containers*
- (73) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd., 3470 Pu-Dong Nan-Lu, Shanghai District, Shanghai 200125, CN  
No. 3 Ship Transportation Engineering Perambulation and Design Institute of Ministry of Traffic, 831 ZaoJiaBangLu, Shanghai 200032, CN
- (72) Tian, Hong, Shanghai 200125, CN  
Lin, Hao, Shanghai 200032, CN
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 803 669 B1**  
**B65H 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06026597.2 (22) 21.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 04.07.2007  
(30) 29.12.2005 JP 2005380608
- *Zuführeinrichtung zum Zuführen von bogenförmigen Medien*
  - *Feeder device for feeding media sheets*
  - *Dispositif d'alimentation pour l'alimentation en feuilles de support*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Tanahashi, Naokazu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Ito, Noritsugu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Sugiyama, Wataru, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Ito, Shingo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- B65H 3/06** → (51) **B65H 3/52**

- (51) **B65H 3/52** (11) **1 609 748 B1**  
**B65H 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05253989.7 (22) 27.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 28.12.2005  
(30) 25.06.2004 JP 2004188440
- *Zuführvorrichtung für Blätter*
  - *Sheet supplying device*
  - *Dispositif d'alimentation de feuilles*

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ikeda, Akihiro, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- B65H 7/02** → (51) **B65H 3/06**

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 631 514 B1**  
**B29C 63/00** **B44C 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 04754555.3 (22) 07.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006  
(86) US 2004/017984 07.06.2004  
(87) WO 2004/110912 2004/52 23.12.2004  
(30) 10.06.2003 US 458520
- *APPLIKATOR UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON FLACHMATERIAL AUF EINEN TRÄGER*
  - *APPLICATOR FOR AND METHOD OF APPLYING A SHEET MATERIAL TO A SUBSTRATE*
  - *APPLIQUEUR ET PROCEDE D'APPLICATION D'UN MATERIAU EN FEUILLE SUR UN SUBSTRAT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) STEINHARDT, Mark, John, Cincinnati, Ohio 45249, US
- (74) Hampton, Matthew John, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- B65H 45/22** → (51) **B41F 13/58**

- (51) **B65H 49/08** (11) **1 712 021 B1**  
**B65H 57/12** **B65H 57/18**  
**B21C 47/20** **B23K 9/133**

- (25) En (26) En  
(21) 04782845.4 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006  
(86) US 2004/028429 01.09.2004  
(87) WO 2005/060397 2005/27 07.07.2005  
(30) 16.12.2003 US 736861
- *FLOATING-AUSKLEIDUNG*
  - *FLOATING LINER*
  - *MANCHON FLOTTANT*
- (73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) HSU, Christopher c/o Nelson Stud Welding Inc., Elyria, OH 44036-2019, US  
BARTON, David, J., Twinsburg, OH 44087, US
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 584 594 B1**  
**B65H 57/28** **B29C 53/80**

- (25) En (26) En  
(21) 05005002.0 (22) 08.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 12.10.2005  
(30) 10.03.2004 US 796064
- *Wickelmaschine für einen kontinuierlichen Faserbündel ausgerüstet mit einer Führungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Spule mit der Wickelmaschine*

- *Winding machine for continuous fiber bundle equipped with a guide apparatus and method for making a bobbin by the winding machine*
- *Bobinoir pour un faisceau de fibres continues équipé d'un dispositif de guidage et procédé de fabrication d'une bobine avec ce bobinoir*

- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) Shearer, Gordon, Sacramento CA 95828, US  
Nobayashi, Fumihiko, Sacramento CA 95828, US  
Tsutsumi, Osamu Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
Kawamura, Atsushi Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- B65H 57/12** → (51) **B65H 49/08**

- B65H 57/18** → (51) **B65H 49/08**

- B65H 57/28** → (51) **B65H 54/28**

- (51) **B65H 59/22** (11) **1 786 715 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05778296.3 (22) 07.09.2005  
(84) BE DE IT TR  
(43) 23.05.2007  
(86) EP 2005/009619 07.09.2005  
(87) WO 2006/027233 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 DE 102004043867
- *FADENBREMSVORRICHTUNG*
  - *THREAD TENSIONER*
  - *DISPOSITIF TENDEUR DE FIL*
- (73) IRO AB, Box 45, 523 22 Ulricehamn, SE
- (72) COMOTTO, Renato, I-13051 Biella/Vandorno, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- B65H 61/00** → (51) **G01S 17/58**

- B65H 75/02** → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B65H 75/12** (11) **1 897 833 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07120008.3 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008  
(30) 19.04.2005 RO 200600362
- *Support für Nähgarn*
  - *Support for sewing thread*
  - *Support pour fil de couture*
- (73) MATPLAST S.A., Str. Nicolae Bălcescu 5, 535600 Odorheiu Secuiesc, RO
- (72) Péter, Petru Stefan, 535600, Odorheiu Secuiesc, Jud. Harghita, RO
- (74) Szente, Sandor, Szente Sandor Cabinet Individual Str. Victoriei, Nr. 41 Bloc U6, Et. 1, Ap.4 Judet Harghita, RO-535600 Odorheiu Secuiesc, RO
- (62) 06112284.2 / 1 714 931

- (51) **B65H 75/24** (11) **1 955 971 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07002721.4 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- *Spannvorrichtung für eine Rotationsverbindung einer Welle mit einer Hülse mit zylindrischer Innenwandung*

- *Clamping device for a rotary connection of a shaft with a sleeve with cylindrical inner cladding*
  - *Dispositif de serrage pour une connexion rotative d'un arbre avec un manchon à paroi intérieure cylindrique*
- (73) Jurmet Sp. z o.o., ul. Malgorzato 6, 87-162 Lubicz K. Torunia, PL
- (72) Kwiatkowski, Jerzy, 87-162 Lubicz Dolny, PL
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **B65H 75/34** (11) **1 870 365 B1**  
**B05B 15/00** **F16D 11/00**  
**H02K 5/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 05759566.2 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007  
(86) CN 2005/000974 04.07.2005  
(87) WO 2006/108327 2006/42 19.10.2006  
(30) 13.04.2005 CN 200520101572 U
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHLAUCHAUFWICKEL-VORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC HOSE WINDER*  
• *ENROULEUR ELECTRIQUE DE TUYAU*
- (73) Xu, Xiaohua, No. 96, Renmin Road, Dongyang, Zhejiang 322100, CN
- (72) Xu, Xiaohua, Dongyang, Zhejiang 322100, CN
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P., Miguel Angel, 21, 2°, 28010 Madrid, ES

(51) **B66B 1/46** (11) **1 761 451 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05741229.8 (22) 18.05.2005  
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.03.2007  
(86) FI 2005/000228 18.05.2005  
(87) WO 2006/005789 2006/03 19.01.2006  
(30) 28.06.2004 FI 20040890
- (54) • *AUFZUGSANORDNUNG*  
• *ELEVATOR ARRANGEMENT*  
• *SYSTEME D'ASCENSEURS*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) KONTTURI, Risto, FI-05200 Rajamäki, FI  
YLINEN, Jari, FI-05800 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 7/00** (11) **1 312 573 B1**  
**B66B 11/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 00953535.2 (22) 21.08.2000  
(84) CH DE FR LI NL
- (43) 21.05.2003  
(86) JP 2000/005585 21.08.2000  
(87) WO 2002/016247 2002/09 28.02.2002
- (54) • *AUFZUGSEINRICHTUNG*  
• *ELEVATOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF ASCENSEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) HAMAGUCHI, Shuki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 7/00** (11) **1 599 406 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03815887.9 (22) 07.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005

- (86) US 2003/003745 07.02.2003  
(87) WO 2004/071925 2004/35 26.08.2004
- (54) • *AUFZUGSRIEMEN MIT GERÄUSCH-DÄMPFENDER NUTENANORDNUNG*  
• *ELEVATOR BELT ASSEMBLY WITH NOISE REDUCING GROOVE ARRANGEMENT*  
• *ENSEMBLE COURROIE D'ASCENSEUR AVEC DISPOSITIF A GORGE ATTENUATEUR DE BRUIT*
- (73) Otis Elevator Company, Five Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US  
ContiTech Antriebssysteme GmbH, Philipbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
- (72) ALVES, Goldino, S., South Windsor, CT 06074, US  
MELLO, Ary, O., Farmington, CT 06032, US  
LUO, Xiaodong, South Windsor, CT 06074, US  
PERRON, Bill, Bristol, CT 06010, US  
O'DONNELL, Hugh, J., Longmeadow, MA 01106, US  
VON HARDENBERG, Paul, Farmington, CT 06032, US  
MARLER, Mark, E., Glastonbury, CT 06033, US  
PITTS, John, Avon, CT 06001, US  
ROBERTS, Randy, C., Double Oak, TX 75077, US  
GOESER, Hubert, E., 29451 Dannenberg, DE  
BEDERNA, Christoph, 31515 Wunstorp, DE
- (74) Lecky, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 11/00** (11) **1 216 949 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01129174.7 (22) 08.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002  
(30) 23.12.2000 DE 10064850
- (54) • *Treibscheibenaufzug mit einer Aufzugskabine in Rucksack-Bauweise*  
• *Traction elevator with back-pack car arrangement*  
• *Ascenseur à cables avec cabine de type sac à dos*
- (73) Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
- (72) Hoppenstedt, Roland, 74639 Zweiflingen, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

**B66B 11/08** → (51) **B66B 7/00**

(51) **B66B 19/00** (11) **1 675 798 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03818778.7 (22) 29.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006  
(86) IB 2003/004294 29.09.2003  
(87) WO 2005/030630 2005/14 07.04.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES AUFZUGS UND SEINER FÜHRUNGSSCHIENEN*  
• *METHOD FOR MOUNTING AN ELEVATOR AND ITS GUIDE RAILS*  
• *METHODE DE MONTAGE D'UN ASCENSEUR ET DE SES RAILS DE GUIDAGE*
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) LEGEZ, Ko, NL-1424 SC de Kwakel, NL  
FANIELLE, Hugues, F-45000 Orleans, FR  
BRANCH, Charles, Huntingdon PE19 8DF, GB  
LANDRY, Tom, Canton, CT 06019, US

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

(51) **B66B 23/00** (11) **1 270 490 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 02013347.6 (22) 19.06.2002  
(84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 02.01.2003  
(30) 29.06.2001 EP 01810630
- (54) • *Konstruktion für Fahrtreppe oder Fahrsteig mit grosser Spannweite*  
• *Construction for long span escalator or moving walkway*  
• *Construction d'un escalier ou d'un trottoir roulant de grande longueur*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Krampl, David, A-1100 Wien, AT

**B66C 13/16** → (51) **E02F 3/413**

(51) **B66F 9/075** (11) **1 770 052 B1**

- B66F 17/00** **B60K 28/08**  
**B60K 23/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06121452.4 (22) 28.09.2006  
(84) DE FR GB
- (43) 04.04.2007  
(30) 30.09.2005 JP 2005288242  
10.07.2006 JP 2006189462
- (54) • *Antriebssteuerung für einen Gabelstapler*  
• *Drive control apparatus for forklift*  
• *Appareil de commande de moteur de chariot élévateur à fourches*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Oka, Hidenori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Yamada, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Kamiya, Toshikazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Takahashi, Masayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Hasegawa, Kimihide, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Kobayashi, Hirokazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B66F 17/00** → (51) **B66F 9/075**

**B67D 1/08** → (51) **F25D 31/00**

(51) **B67D 5/02** (11) **1 507 742 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03755995.2 (22) 12.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005  
(86) FR 2003/001430 12.05.2003  
(87) WO 2003/101885 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 FR 0206606
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES FLEXIBLEN BEUTELS*  
• *DEVICE FOR FILLING A FLEXIBLE POUCH*  
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UNE POCHE SOUPLE*
- (73) Medex, 10 bis, rue du Pré Paillard, 74940 Annecy le Vieux, FR
- (72) LACROIX, Jean-Pierre, F-74940 Annecy le Vieux, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR



(51) **B68C 3/00** (11) **1 516 852 B1**  
**A43B 5/00** **A43B 13/22**(25) En (26) En  
(21) 04020824.1 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR(43) 23.03.2005  
(30) 22.09.2003 SE 0302499(54) • *Steigbügelvorrichtung*  
• *System in connection with a stirrup*  
• *Système concernant un étrier*(73) Sjöswärd, Rolf, Paradisets väg 21, 434 93  
Vallda, SE

(72) Sjöswärd, Rolf, 434 93 Vallda, SE

(74) Vink, Charlotta, et al, AWAPATENT AB Södra  
Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28  
Göteborg, SE**B81B 5/00** → (51) **C10M 171/00**(51) **B81C 1/00** (11) **2 054 338 B1**(25) Fr (26) Fr  
(21) 07727715.0 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009

(86) EP 2007/053244 03.04.2007

(87) WO 2007/113300 2007/41 11.10.2007

(30) 05.04.2006 FR 0651210

(54) • *SCHUTZ VON IN EINER FLÄCHE EINES  
MIKROSTRUKTURIERTEN ELEMENTS  
MÜNDENDEN HOHLRÄUMEN*  
• *PROTECTION OF CAVITIES OPENING  
ONTO A FACE OF A MICROSTRUCTURED  
ELEMENT*  
• *PROTECTION DE CAVITES DEBOUCHANT  
SUR UNE FACE D'UN ELEMENT MICROS-  
STRUCTURE.*(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,  
25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D,  
75015 Paris, FR(72) CHARLET, Barbara, F-38330 Montbonnot  
Saint Martin, FRLE POCHÉ, Hélène, F-38000 Grenoble, FR  
GOBIL, Yveline, F-38000 Grenoble, FR(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR**B81C 5/00** → (51) **C10M 171/00****B82B 1/00** → (51) **C10M 171/00****B82B 3/00** → (51) **C10M 171/00****C01B 31/02** → (51) **C10M 171/00**(51) **C01F 7/02** (11) **1 595 847 B1**  
**C01F 7/34** **C08K 3/22**  
**C08L 21/00** **B60C 1/00**  
**G01N 29/00** **G01N 15/02**(25) Fr (26) Fr  
(21) 05017185.9 (22) 27.11.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 16.11.2005

(30) 28.11.1997 FR 9715128

(54) • *Aluminiumhaltiger, verstärkender Füllstoff  
und diesen enthaltende Kautschukzusam-  
mensetzung*  
• *Reinforcing aluminium filler and rubber  
composition containing this filler*  
• *Charge alumineuse renforcante et compo-  
sition de caoutchouc comportant une telle  
charge*(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-  
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000  
Clermont-Ferrand, FR(72) Custodero, Emmanuel, 63400 Chamalières,  
FRSimonot, Laure, Greenville SC 29607, US  
Tardivat, Jean-Claude, 63000 Clermont-Fer-  
rand, FR(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place  
des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 -  
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,  
FR

(62) 98963525.5 / 1 034 135

**C01F 7/34** → (51) **C01F 7/02**(51) **C01G 3/10** (11) **1 695 938 B1**(25) Ja (26) En  
(21) 04770977.9 (22) 28.07.2004

(84) DE

(43) 30.08.2006

(86) JP 2004/010714 28.07.2004

(87) WO 2005/023715 2005/11 17.03.2005

(30) 04.09.2003 JP 2003312118

(54) • *HOCHREINES KUPFERSULFAT UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGH PURITY COPPER SULFATE AND  
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *SULFATE DE CUIVRE A PURETE ELEVEE  
ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1,  
Toranomom 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP(72) SHINDO, Yuichiro, 187-4, Usuba, Hanakawa-  
cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP  
TAKEMOTO, Kouichi, 187-4, Usuba, Hana-  
kawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535,  
JP(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &  
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
Munich, DE**C01G 49/00** → (51) **C01G 49/02**(51) **C01G 49/02** (11) **1 656 325 B1**  
**B01J 8/00** **C01G 49/00**  
**C02F 1/72**(25) En (26) En  
(21) 04780761.5 (22) 11.08.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 17.05.2006

(86) US 2004/025978 11.08.2004

(87) WO 2005/021438 2005/10 10.03.2005

(30) 21.08.2003 US 647137

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE EINES  
OXIDATIONSMITTELS*  
• *APPARATUS FOR SYNTHESIZING AN  
OXIDANT*  
• *APPAREIL DE SYNTHESE D'UN OXYDANT*(73) Ferrate Treatment Technologies, LLC., 1322  
Waltham Avenue, Belle Isle FL 32809, US(72) POWELL, Duane, Alma, MI 48801, US  
DALY, Luke, J., Belle Isle, FL 32809, US  
CIAMPI, Lee, Edward, St. Paul, MN 55127,  
US(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410  
Bergisch Gladbach, DE**C02F 1/72** → (51) **C01G 49/02**(51) **C03B 9/38** (11) **1 951 631 B1**(25) De (26) De  
(21) 06818812.7 (22) 24.11.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR RS

(43) 06.08.2008

(86) EP 2006/011297 24.11.2006

(87) WO 2007/059994 2007/22 31.05.2007

(30) 25.11.2005 DE 102005056600  
15.06.2006 DE 102006028122(54) • *MÜNDUNGSKÜHLUNG FÜR BEHÄLTERG-  
LASMASCHINEN SOWIE VERFAHREN ZUR  
KÜHLUNG DER MÜNDUNG EINES GLAS-  
BEHÄLTERS BEI DER VORFORMUNG IN  
EINER BEHÄLTERGLASMACHINE*• *FINISH COOLING UNIT FOR CONTAINER  
GLASS MACHINES AND METHOD FOR  
COOLING THE FINISH OF A GLASS CON-  
TAINER DURING PARISON MOLDING IN A  
CONTAINER GLASS MACHINE*• *REFROIDISSEMENT D'ORIFICE DANS DES  
MACHINES A VERRE POUR RECIPIENT ET  
PROCEDE POUR REFROIDIR L'ORIFICE  
D'UN RECIPIENT EN VERRE LORS DU  
PREFORMAGE DANS UNE MACHINE A  
VERRE POUR RECIPIENT*(73) Gerresheimer Glas GmbH, Benrather Strasse  
18-20, 40213 Düsseldorf, DE

(72) KAMMERER, Ralf, 77866 Rheinau, DE

(74) Kiani, Nassim, et al, Kiani & Springorum  
Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4,  
40479 Düsseldorf, DE(51) **C03B 19/14** (11) **1 572 593 B1**  
**C03B 37/014** **C23C 16/00**  
**C23C 16/453**(25) En (26) En  
(21) 02798354.3 (22) 20.12.2002(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 14.09.2005

(86) EP 2002/014614 20.12.2002

(87) WO 2004/056714 2004/28 08.07.2004

(54) • *BRENNER FÜR DIE CHEMISCHE GAS-  
PHASENABSCHIEDUNG VON GLAS*  
• *BURNER FOR CHEMICAL VAPOUR  
DEPOSITION OF GLASS*  
• *BRULEUR POUR DEPOT CHIMIQUE EN  
PHASE VAPEUR DE VERRE*(73) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126  
Milano, IT(72) COGNOLATO, Carlo, I-20138 Milano, IT  
MOLE', Francesco, I-20052 Monza, IT  
DEMERGAZZI, Andrea, I-20147 Milano, IT  
VERONELLI, Franco, I-20020 Lainate, IT(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &  
Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135  
Milano, IT**C03B 37/014** → (51) **C03B 19/14**(51) **C03C 25/10** (11) **1 194 386 B1**  
**C08F 290/06** **G02B 6/44**(25) En (26) En  
(21) 00946546.9 (22) 13.07.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 10.04.2002

(86) NL 2000/000490 13.07.2000

(87) WO 2001/005724 2001/04 25.01.2001

(30) 20.07.1999 EP 99202374

28.04.2000 JP 2000129538

(54) • *STRAHLENHÄRTBARE HARZZUSAMEN-  
SETZUNG*  
• *RADIATION CURABLE RESIN COMPOSI-  
TION*• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE  
PAR RAYONNEMENT*(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL(72) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP(72) KOMIYA, Zen, Tsukuba, Ibaraki 305, JP  
ABEL, Adrianus, Gijsbertus, Maria, NL-2901  
KA Capelle aan de IJssel, NL  
ALKEMA, Duurt, Pieter, Willem, NL-2565 CB  
Den Haag, NL

MASE, Masahito, Tsukuba, Ibaraki 305-0044, JP  
UKACHI, Takashi, Ibaraki 300-12, JP  
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C04B 14/22** (11) **1 666 430 B1**  
**C04B 20/12** **C04B 26/06**  
**C04B 26/14** **C04B 26/16**  
**C04B 26/18** **C04B 28/26**

(25) De (26) De  
(21) 05026084.3 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058311  
(54) • *Fugenfüllmaterial*  
• *Joint filling material*  
• *Masse de remplissage pour joints*  
(73) Voss, Stefan, Lindenstrasse 50, 28755 Bremen, DE  
(72) Esser, Rudolf, 28215 Bremen, DE  
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**C04B 18/16** → (51) **E02F 9/18**

**C04B 20/00** → (51) **D01D 5/20**

**C04B 20/12** → (51) **C04B 14/22**

**C04B 26/06** → (51) **C04B 14/22**

**C04B 26/14** → (51) **C04B 14/22**

**C04B 26/16** → (51) **C04B 14/22**

**C04B 26/18** → (51) **C04B 14/22**

(51) **C04B 28/00** (11) **1 088 800 B1**  
**C04B 38/10** **C04B 28/14**

(25) En (26) En  
(21) 00120753.9 (22) 22.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.04.2001  
(30) 01.10.1999 US 157269 P  
01.10.1999 US 157301 P  
(54) • *Verbundstruktur mit Schaumzementschicht*  
• *Composite structure with foamed cementitious layer*  
• *Structure composite avec couche de ciment en mousse*  
(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US  
(72) Putt, Dean L., Lititz, Pennsylvania 17543, US  
Christie, Peter A., Lancaster, Pennsylvania 17603, US  
Moser, Andrea M., Millersville, Pennsylvania 17551, US  
Stalker Bischel, Marsha, Lancaster, Pennsylvania 17601, US  
Wiker, Anthony L., Lancaster, Pennsylvania 17601, US  
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

**C04B 28/14** → (51) **C04B 28/00**

**C04B 28/26** → (51) **C04B 14/22**

**C04B 38/00** → (51) **C04B 41/87**

**C04B 38/10** → (51) **C04B 28/00**

(51) **C04B 41/63** (11) **1 961 718 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07101228.0 (22) 26.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(54) • *Endprodukt aus Faserzement und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Finished product of fiber cement and method of manufacturing thereof*  
• *Produit fini en fibrociment et son procédé de fabrication*  
(73) Eternit B.V., Haven 12, 7471 LV Goor, NL  
REDCO NV, Kuiermanstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE  
(72) Bijkerk, Boudewijn, Oldenzaal 7577 HW, NL  
Bakker, Gerald, Hellendoorn 7447 BX, NL  
Deblauwe, Veerle, 1840 Londerzeel, BE  
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C04B 41/87** (11) **1 702 909 B1**  
**C04B 38/00** **B01D 39/20**  
**F01N 3/022**

(25) En (26) En  
(21) 06251373.4 (22) 15.03.2006  
(84) DE FR  
(43) 20.09.2006  
(30) 16.03.2005 JP 2005074187  
(54) • *Keramische Wabenstruktur*  
• *Ceramic honeycomb structure*  
• *Structure céramique en nids d'abeilles*  
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(72) Yamada, Toshio, NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Yamada, Kanji, NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07C 1/20** (11) **1 433 769 B1**  
**C07C 15/085** **C07D 301/19**  
**C07D 303/04** **C07C 1/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 02798818.7 (22) 10.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 30.06.2004  
(86) JP 2002/009212 10.09.2002  
(87) WO 2003/024900 2003/13 27.03.2003  
(30) 13.09.2001 JP 2001277701  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CUMEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING CUMENE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CUMENE*  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP  
OKU, Noriaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0038, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**C07C 1/22** → (51) **C07C 1/20**

(51) **C07C 2/28** (11) **1 931 610 B1**  
**C07C 29/04**

(25) En (26) En  
(21) 06802248.2 (22) 24.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008  
(86) US 2006/033056 24.08.2006  
(87) WO 2007/044137 2007/16 19.04.2007  
(30) 07.10.2005 US 245708  
(54) • *SELEKTIVE OLEFINOLIGOMERISIERUNG*  
• *SELECTIVE OLEFIN OLIGOMERIZATION*  
• *OLIGOMÉRISATION SÉLECTIVE D OLÉFINE*  
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US  
(72) CANDELA, Lawrence, M., Havertown, Pennsylvania 19083, US  
ZAK, Thomas, S., West Chester, Pennsylvania 19382, US  
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

**C07C 15/085** → (51) **C07C 1/20**

**C07C 17/087** → (51) **C07C 17/20**

(51) **C07C 17/20** (11) **1 253 126 B1**  
**C07C 17/21** **C07C 17/087**  
**C07C 19/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 01902671.5 (22) 31.01.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 30.10.2002  
(86) JP 2001/000622 31.01.2001  
(87) WO 2001/056961 2001/32 09.08.2001  
(30) 02.02.2000 JP 2000025259  
09.11.2000 JP 2000341797  
(54) • *PRODUKTIONSVERFAHREN VON FLUOR-KOHLLENWASSERSTOFFEN*  
• *PRODUCTION PROCESS OF HYDRO-FLUOROCARBONS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDRO-FLUOROCARBONES*  
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) SHIBATA, Noriaki, c/o Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
NAKADA, Tatsuo, c/o Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
SHIBANUMA, Takashi, c/o Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 17/21** → (51) **C07C 17/20**

**C07C 19/08** → (51) **C07C 17/20**

**C07C 29/04** → (51) **C07C 2/28**

(51) **C07C 29/132** (11) **1 582 511 B1**  
**C07C 31/12** **C07C 31/125**

(25) En (26) En  
(21) 05006773.5 (22) 29.03.2005  
(84) FR GB  
(43) 05.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004104782  
(54) • *Verfahren zur Herstellung sekundärer Alkohole*  
• *Process for preparing secondary alcohol*  
• *Procédé de préparation d'alcool secondaire*  
(73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP  
(72) Miki, Yasushi, Osaka-shi Osaka-fu, JP  
Fukumoto, Daisuke, Osaka-shi Osaka-fu, JP  
Mikami, Masafumi, Osaka-shi Osaka-fu, JP



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

(51) **C07C 29/145** (11) **1 812 366 B1**  
**B01J 23/72** **B01J 23/26**

(25) De (26) De  
(21) 05813591.4 (22) 16.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 01.08.2007  
(86) EP 2005/012294 16.11.2005

(87) WO 2006/053735 2006/21 26.05.2006  
(30) 16.11.2004 DE 102004055189

(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON KETONEN*  
• *METHOD FOR THE HYDROGENATION OF KETONES*  
• *PROCEDE D'HYDROGENATION DE CETONES*

(73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(72) LADEBECK, Jürgen, Louisville, KY 40232, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C07C 31/12** → (51) **C07C 29/132**

**C07C 31/125** → (51) **C07C 29/132**

**C07C 33/34** → (51) **C07F 17/00**

**C07C 45/59** → (51) **C07F 17/00**

**C07C 45/65** → (51) **C07C 49/603**

**C07C 45/66** → (51) **C07C 49/603**

**C07C 47/548** → (51) **C07F 17/00**

**C07C 49/497** → (51) **C07C 49/603**

**C07C 49/513** → (51) **C07C 49/603**

**C07C 49/517** → (51) **C07C 49/603**

(51) **C07C 49/603** (11) **1 910 261 B1**  
**C07C 49/517** **C07C 49/497**  
**C07C 49/513** **C07C 49/623**  
**C07F 7/18** **C07C 45/65**  
**C07C 45/66**

(25) En (26) En  
(21) 06780125.8 (22) 18.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 16.04.2008  
(86) IB 2006/052460 18.07.2006

(87) WO 2007/010483 2007/04 25.01.2007  
(30) 19.07.2005 EP 05106582

(54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOHEXANONE*  
• *SUBSTITUTED CYCLOHEXANONES*  
• *CYCLOHEXANONES SUBSTITUEES*

(73) FIRMENICH SA, P.O. Box 239, 1, route des Jeunes, 1211 Geneva 8, CH

(72) GALINDO, José, 1218 Grand-Saconnex, CH  
FEHR, Charles, CH-1290 Versoix, CH  
KNOPFF, Oliver, CH-1218 Grand-saconnex, CH

(74) Carina, Riccardo Filippo, et al, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

**C07C 49/623** → (51) **C07C 49/603**

**C07C 49/798** → (51) **C07F 17/00**

**C07C 49/83** → (51) **C08F 2/50**

**C07C 51/00** → (51) **B01J 38/68**

(51) **C07C 51/09** (11) **2 016 038 B1**  
**C07C 63/26** **C08J 11/04**  
**C08L 67/02**

(25) En (26) En  
(21) 06745255.7 (22) 03.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 21.01.2009  
(86) IT 2006/000220 03.04.2006

(87) WO 2007/113872 2007/41 11.10.2007

(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON AROMATISCHEN DICARBONSÄUREN AUS POLYESTER-HARZABFÄLLEN IN GEGENWART EINES POLYAMIDS*  
• *RECOVERY OF AROMATIC DICARBOXYLIC ACIDS FROM WASTE POLYESTER RESIN IN THE PRESENCE OF A POLYAMIDE*  
• *RECUPERATION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES AROMATIQUES A PARTIR DE DECHETS DE RESINE DE POLYESTER EN PRESENCE D'UN POLYAMIDE*

(73) Cobarr S.r.l., Località Ribrocca s.n.c., 15057 Tortona (Alessandria), IT

(72) AL GHATTA, Hussain, I-03014 Fiuggi, IT  
HRONEC, Milan, 821 05 Brastislava, SK

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **C07C 51/34** (11) **2 060 556 B1**  
**C07C 65/21** **A61K 8/06**  
**A01N 37/40**

(25) De (26) De  
(21) 07120946.4 (22) 19.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 4-Methoxybenzoesäure aus pflanzlichem Anethol und dessen Verwendung in kosmetischen oder dermatologischen Produkten sowie Lebensmitteln.*  
• *Method for manufacturing 4-methoxybenzoic acid from vegetable anethol and its application in cosmetic or dermatological products and foodstuffs*  
• *Procédé de fabrication de 4-méthoxybenzoïques à partir d'anéthol végétal et son utilisation dans les produits cosmétiques ou dermatologiques ainsi que des aliments*

(73) Dr. Straetmans Chemische Produkte GmbH, Merkurring 60-62, 22143 Hamburg, DE

(72) Jänichen, Jan Dr., 22143 Hamburg, DE  
Petersen, Wilfried Dr., 22143 Hamburg, DE  
Jenny, Rudolf, 3112 Allmendingen, CH  
Nobis, Markus Dr., 3250 Lyss, CH

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **C07C 57/03** (11) **1 496 042 B1**  
**C07C 69/587** **C07C 233/09**  
**A61K 9/00** **A23L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 04254095.5 (22) 08.07.2004

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.01.2005  
(30) 10.07.2003 US 618367  
04.06.2004 US 861751

(54) • *E2,E4,Z8-Undecatriensäure, Ester und Amidderivate, ihre organoleptische Verwendungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *E2, E4,Z8-Undecatrienoic acid and ester and carboxamide derivatives thereof, organoleptic uses thereof and processes for preparing same*

• *Acide E2,E4,Z8-undécatriénoïque, dérivés ester et amide, leurs utilisations organoleptiques et procédé pour leur préparation*

(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US

(72) Dewis, Mark L., Monmouth County New Jersey 07747, US  
Huber, Michelle E., Bergen County New Jersey 07675, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(60) 09167852.4 / 2 112 135

**C07C 63/26** → (51) **C07C 51/09**

**C07C 65/21** → (51) **C07C 51/34**

(51) **C07C 69/22** (11) **1 381 587 B1**  
**C07C 69/52** **A61K 31/215**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 02756086.1 (22) 22.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004  
(86) US 2002/011155 22.03.2002

(87) WO 2002/102757 2002/52 27.12.2002  
(30) 23.03.2001 US 278257 P  
07.06.2001 US 877334

(54) • *GLYCERIN-PEG-DERIVATE ALS INHIBITOREN DER CYCLOOXIGENASE-2 UND DER PHOSPHOLIPASE-A2*  
• *GLYCEROL-PEG-DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CYCLOOXIGENASE-2 AND PHOSPHOLIPASE-A2*  
• *DERIVES DE GLYCEROL-POLYETHYLENE-GLYCEROL EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA CYCLO-OXYGENASE-2 ET DE LA PHOSPHOLIPASE-A2*

(73) Biozone Laboratories, Inc., 580 Garcia Avenue, Pittsburg, CA 94565, US

(72) KELLER, Brian, Pittsburg, CA 94565, US  
Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

**C07C 69/52** → (51) **C07C 69/22**

**C07C 69/587** → (51) **C07C 57/03**

**C07C 201/08** → (51) **C07C 205/06**

(51) **C07C 205/06** (11) **1 880 989 B1**  
**C07C 201/08**

(25) De (26) De  
(21) 07013547.0 (22) 11.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008  
(30) 21.07.2006 DE 102006033722

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dinitrotoluol*  
• *Method for manufacturing dinitrotoluol*  
• *Procédé destiné à la fabrication de dinitrotoluol*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Pohl, Fritz, Dr., 25541 Brunsbüttel, DE  
Lorenz, Wolfgang, Dr., 41540 Dormagen, DE  
Muennig, Juergen, Shanghai, CN  
Pennemann, Bernd, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE



- Wiechers, Gerhard, Dr., 51381 Leverkusen, DE
- (51) **C07C 209/16** (11) **1 934 165 B1**  
**C07C 211/10**
- (25) De (26) De  
(21) 06793777.1 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008  
(86) EP 2006/066667 25.09.2006  
(87) WO 2007/036498 2007/14 05.04.2007  
(30) 30.09.2005 DE 102005047464  
06.02.2006 EP 06101332
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENAMINEN  
• PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENEAMINES  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHYLENEAMINES
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) CAUWENBERGE, Gunther, B-9140 Temse, BE  
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
EVERS, Holger, 67063 Ludwigshafen, DE  
GERLACH, Till, 67071 Ludwigshafen, DE  
KIESSLICH, Frank, 63128 Dietzenbach, DE  
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE  
HOFFER, Bram Willem, 69120 Heidelberg, DE
- 
- (51) **C07C 209/48** (11) **1 857 434 B1**  
**C07C 211/27**
- (25) En (26) En  
(21) 07108328.1 (22) 16.05.2007
- (84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 21.11.2007  
(30) 18.05.2006 JP 2006138812
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Xylylenediamin  
• Method for producing xylylenediamine  
• Procédé de production de xylylènediamine
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Sugawara, Tomohiro, Kurashiki-shi Okayama, JP  
Abe, Takafumi, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP  
Kumano, Tatsuyuki, Kurashiki-shi Okayama, JP  
Kato, Kinji, Kurashiki-shi Okayama, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- C07C 209/52** → (51) **C07F 17/00**
- (51) **C07C 209/64** (11) **1 934 166 B1**  
**C07C 211/14**
- (25) De (26) De  
(21) 06793778.9 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008  
(86) EP 2006/066668 25.09.2006  
(87) WO 2007/036499 2007/14 05.04.2007  
(30) 30.09.2005 DE 102005052376  
06.02.2006 EP 06101334
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENAMINEN  
• METHOD FOR PRODUCING ETHYLENEAMINES  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHYLENEAMINES
- (73) BASF SE, Gvxx/A, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GERLACH, Till, 67071 Ludwigshafen, DE
- 
- EVERS, Holger, 67063 Ludwigshafen, DE  
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- C07C 211/10** → (51) **C07C 209/16**
- C07C 211/14** → (51) **C07C 209/64**
- C07C 211/27** → (51) **C07C 209/48**
- C07C 211/48** → (51) **C07F 17/00**
- C07C 211/52** → (51) **C07F 17/00**
- C07C 211/63** → (51) **H01G 9/20**
- C07C 215/64** → (51) **A61K 31/137**
- (51) **C07C 229/14** (11) **1 575 964 B1**  
**C07C 229/20** **C07C 229/22**  
**C07D 333/16** **C07F 9/30**  
**C07F 9/38** **C07F 9/48**  
**A61K 31/16** **A61K 31/44**  
**A61K 31/165** **A61K 31/17**  
**A61K 31/18** **A61K 31/495**  
**C07D 413/04** **C07F 9/59**  
**C07F 9/6553** **C07F 9/6558**  
**A61P 37/06**
- (25) En (26) En  
(21) 03702110.2 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005  
(86) US 2003/001059 14.01.2003  
(87) WO 2003/062248 2003/31 31.07.2003  
(30) 18.01.2002 US 349995 P
- (54) • "N-(BENZYL)AMINOALKYL CARBOXYLATE, PHOSPHINATE, PHOSPHONATE UND TETRAZOLE ALS EDG REZEPTORAGONISTEN"  
• N-(BENZYL)AMINOALKYL CARBOXYLATE, PHOSPHINATES, PHOSPHONATES AND TETRAZOLES AS EDG RECEPTOR AGONISTS  
• N-(BENZYL)AMINOALKYL CARBOXYLATES, PHOSPHINATES, PHOSPHONATES ET TETRAZOLES EN TANT QU'AGONISTES DE RECEPTEUR EDG
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(72) DOHERTY, George, A., Rahway, NJ 07065-0907, US  
LI, Zhen, Rahway, NJ 07065-0907, US  
HALE, Jeffrey, J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- C07C 229/20** → (51) **C07C 229/14**
- C07C 229/22** → (51) **C07C 229/14**
- (51) **C07C 229/42** (11) **1 642 885 B1**  
**A61K 31/195**
- (25) En (26) En  
(21) 05024822.8 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.04.2006  
(30) 29.08.2000 US 228683 P
- (54) • Verwendung einer pharmazeutischen Zusammensetzung mit einem Para-Aminophenylacetic acid-derivat für die Behandlung von entzündlichen Erkrankungen des Magen-Darmtrakts  
• Use of a pharmaceutical composition containing a para-aminophenyl acetic acid derivative for treating inflammatory conditions of the gastrointestinal tract  
• Utilisation d'une composition pharmaceutique contenant un dérivé de l'acide para-aminophénylacétique dans le traitement de maladies inflammatoires des voies gastro-intestinales
- (73) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road, Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN  
(72) Ekwuribe, Nnochiri N., Cary, NC 27511, US  
Riggs-Sauthier, Jennifer, Huntsville, Alabama 35802, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB  
(62) 01964460.8 / 1 313 697
- 
- C07C 233/09** → (51) **C07C 57/03**
- C07C 233/11** → (51) **C07C 233/51**
- C07C 233/22** → (51) **C07C 233/51**
- (51) **C07C 233/51** (11) **1 255 726 B1**  
**C07C 233/52** **C07C 235/34**  
**C07C 233/22** **C07D 213/75**  
**C07D 241/20** **C07D 239/42**  
**C07C 233/11** **A61K 31/165**  
**A61K 31/395** **C07K 5/062**  
**C07C 237/20** **C07C 235/78**
- (25) En (26) En  
(21) 01916976.2 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.11.2002  
(86) EP 2001/001285 06.02.2001  
(87) WO 2001/058852 2001/33 16.08.2001  
(30) 11.02.2000 IT MI200227
- (54) • (R)-2-ARYL-PROPIONAMIDE, VERWENBAR ZUR HEMMUNG DER IL-8-INDUZIERTEN CHEMOTAXIS DER NEUTROPHILEN  
• (R)-2-ARYL-PROPIONAMIDES, USEFUL IN THE INHIBITION OF IL-8 INDUCED CHEMOTAXIS OF NEUTROPHILS  
• AMIDES SERVANT A INHIBER LA CHI-MIOTAXIE DES NEUTROPHILES ASSOCIEE A L'IL-8
- (73) DOMPE' pha.r.m.a S.p.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT  
(72) ALLEGRETTI, Marcello, I-67100 L'Aquila, IT  
BERTINI, Riccardo, I-67100 L'Aquila, IT  
CINZIA, Bizzarri, I-67100 L'Aquila, IT  
SABBATINI, Vilma, I-67100 L'Aquila, IT  
CASELLI, Gianfranco, I-67100 L'Aquila, IT  
CESTA, Maria, Candida, I-67100 L'Aquila, IT  
GANDOLFI, Carmelo, I-67100 L'Aquila, IT  
COLOTTA, Francesco, I-67100 L'Aquila, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
- 
- C07C 233/52** → (51) **C07C 233/51**
- C07C 233/78** → (51) **A61K 49/04**
- C07C 235/34** → (51) **C07C 233/51**
- (51) **C07C 235/38** (11) **1 742 908 B1**  
**A61K 31/167** **A61P 31/18**

- C07C 235/78**  
**C07C 255/57**  
**C07C 311/46**  
**C07C 317/32**  
**C07C 317/44**  
**C07C 323/62**
- (25) En (26) En  
(21) 05742851.8 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV  
(43) 17.01.2007  
(86) EP 2005/004048 15.04.2005  
(87) WO 2005/102989 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 US 565116 P  
23.04.2004 US 565117 P
- (54) • **INHIBITOREN DER NICHT-NUKLEOSID-INHIBITOREN DER REVERSE TRANSCRIPTASE**  
• **NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE NON NUCLEOSIDIQUES**
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) DUNN, James, Patrick, Los Altos, CA 94022, US  
HIRSCHFELD, Donald, Roy, Mountain View, CA 94041, US  
SILVA, Tania, Sunnyvale, CA 94086, US  
VORA, Harit, Fort Collins, CO 80521-3615, US
- (74) Rauber, Beat, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- C07C 235/78** → (51) **C07C 233/51**
- 
- C07C 235/78** → (51) **C07C 235/38**
- 
- C07C 237/20** → (51) **C07C 233/51**
- 
- C07C 249/02** → (51) **C07F 17/00**
- 
- (51) **C07C 249/04** (11) **1 717 222 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008306.0 (22) 21.04.2006  
(84) BE DE IT NL  
(43) 02.11.2006  
(30) 25.04.2005 JP 2005126117
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Cycloalkanonoximen**  
• **Process for producing cycloalkanone oximes**  
• **Procédé pour la production d'oximes de cycloalkanones**
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) Fukao, Masami, Ritto-shi Shiga, JP  
Oikawa, Miyuki, Niihama-shi Ehime, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C07C 249/14** (11) **1 270 548 B1**  
**C07C 251/44**  
(25) En (26) En  
(21) 02077508.6 (22) 24.06.2002  
(84) BE DE ES FR NL
- RO  
(43) 02.01.2003  
(30) 28.06.2001 IT MI20011361  
(54) • **Reinigungsverfahren für Cyclohexanonoxim**  
• **Purification method of cyclohexanone-oxime**
- **Procédé de purification de cyclohexanone oxime**
- (73) Syndial S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT  
(72) Fukao, Masami, Shiga 520-3037, JP  
Cainelli, Francesco, I-35125 Padova, IT  
Tessari, Roberto, I-30035 Mirano, IT  
Furlan, Piero, I-31100 Treviso, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- 
- C07C 251/24** → (51) **C07F 17/00**
- 
- C07C 251/44** → (51) **C07C 249/14**
- 
- C07C 251/48** → (51) **C07F 17/00**
- 
- C07C 251/86** → (51) **C07F 17/00**
- 
- C07C 253/00** → (51) **C07F 17/00**
- 
- C07C 255/50** → (51) **C07F 17/00**
- 
- C07C 255/54** → (51) **C07C 235/38**
- 
- C07C 255/57** → (51) **C07C 235/38**
- 
- (51) **C07C 257/18** (11) **1 339 673 B1**  
**C07C 257/20** **A61K 31/155**  
**A61P 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01974267.5 (22) 20.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003  
(86) EP 2001/010845 20.09.2001  
(87) WO 2002/028823 2002/15 11.04.2002  
(30) 30.09.2000 EP 00121551
- (54) • **MALONAMID- UND MALONSÄUREAMID-ESTER-DERIVATE MIT ANTITHROMBOTISCHER WIRKUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **MALONAMIDE AND MALONAMIC ESTER DERIVATIVES WITH ANTITHROMBOTIC ACTIVITY, THEIR PREPARATION AND THEIR USE**  
• **DERIVES DE MALONAMIDE ET D'ESTER MALONAMIQUE POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTITHROMBOTIQUE, ET PREPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI**
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) SCHUDOK, Manfred, 65817 Eppstein /Ts., DE  
KLINGLER, Otmar, 63110 Rodgau, DE  
NESTLER, Hans-Peter, 65779 Kelkheim, DE  
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE  
SCHREUDER, Herman, 65179 Hofheim-Lorsbach, DE
- 
- C07C 257/20** → (51) **C07C 257/18**
- 
- (51) **C07C 273/04** (11) **1 728 783 B1**  
**B01J 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06010803.2 (22) 26.05.2006  
(84) CH DE IT LI NL  
(43) 06.12.2006  
(30) 31.05.2005 JP 2005159039
- (54) • **Verfahren und Apparat zur Herstellung von Harnstoff**  
• **Method and apparatus for synthesizing urea**  
• **Procédé et appareil pour la préparation d'urée**
- (73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, JP  
(72) Kojima, Yasuhiko, Narashino-shi Chiba 275-0024, JP  
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT
- 
- C07C 311/08** → (51) **C07C 235/38**
- 
- (51) **C07C 311/19** (11) **1 557 407 B1**  
**A61K 31/18** **A61P 7/02**  
**A61P 9/00** **A61P 9/10**  
**A61P 19/02** **A61P 19/10**  
**A61P 25/00** **A61P 25/28**  
**A61P 27/02** **A61P 27/06**  
**A61P 27/12** **A61P 37/02**  
**A61P 43/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03765283.1 (22) 11.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005  
(86) JP 2003/008878 11.07.2003  
(87) WO 2004/009537 2004/05 29.01.2004  
(30) 22.07.2002 JP 2002212288
- (54) • **NEUE ALPHA-KETOAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG**  
• **NOVEL ALPHA-KETOAMIDE DERIVATIVES AND USE THEREOF**  
• **NOUVEAUX DERIVÉS ALPHA-CETOAMIDE ET LEUR UTILISATION**
- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
(72) NAKAMURA, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo 651-1141, JP  
INOUE, Jun, Kobe-shi, Hyogo 654-0103, JP  
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 
- C07C 311/46** → (51) **C07C 235/38**
- 
- C07C 311/51** → (51) **C07C 235/38**
- 
- C07C 317/32** → (51) **C07C 235/38**
- 
- C07C 317/40** → (51) **C07C 235/38**
- 
- C07C 317/44** → (51) **C07C 235/38**
- 
- C07C 323/49** → (51) **C07C 235/38**
- 
- C07C 323/62** → (51) **C07C 235/38**
- 
- (51) **C07C 327/56** (11) **1 406 870 B1**  
**A61K 31/337** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02752238.2 (22) 10.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 14.04.2004  
(86) US 2002/021714 10.07.2002  
(87) WO 2003/006428 2003/04 23.01.2003  
(30) 10.07.2001 US 304252 P  
06.03.2002 US 361936 P
- (54) • **VERBINDUNGEN MIT TAXOL-VERSTÄRKENDER WIRKUNG**  
• **TAXOL ENHANCER COMPOUNDS**  
• **COMPOSES RENFOR ATEURS DU TAXOL**
- (73) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US  
(72) KOYA, Keizo, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US  
SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US

CHEN, Shoujun, Bedford, Massachusetts 01730, US  
TATSUTA, Noriaki, Lexington, MA 02420, US  
WU, Yaming, Lexington, MA 02420, US  
ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US  
XIA, Zhi-Qiang, Acton Massachusetts 01720, US

(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(60) 09004577.4 / 2 100 605

(51) **C07D 207/26** (11) **1 606 255 B1**  
**C07D 207/38** **C07D 401/12**  
**C07D 403/12** **C07D 409/12**  
**C07D 417/12** **A61K 31/40**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 04710294.2 (22) 11.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 21.12.2005

(86) US 2004/004418 11.02.2004

(87) WO 2004/071460 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 US 446850 P

(54) • **ZYKLISCHE DERIVATE ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT**  
• **CYCLIC DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY**  
• **DERIVES CYCLIQUES UTILISES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DE CHIMIOKINES**

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US

(72) CHERNEY, Robert, J., Newtown, PA 18940, US  
CARTER, Percy, Princeton, NJ 08540, US  
DUNCIA, John, V., Newtown, PA 18940, US  
GARDNER, Daniel, S., Furlong, PA 18925, US

SANTELLA, Joseph, B., Springfield, PA 19064, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(60) 09075272.6 / 2 098 508

(51) **C07D 207/26** (11) **1 848 691 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06780510.1 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007

(86) IN 2006/000052 15.02.2006

(87) WO 2006/123356 2006/47 23.11.2006

(30) 15.02.2005 IN MU00772005

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INDOLON-DERIVATS**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF INDOLONE DERIVATIVE**  
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE DE L'INDOLONE**

(73) Alembic Limited, Alembic Campus, Alembic Road, Gujarat, Vadodara 390 003, IN

(72) SONI, Rohit Ravikant Bioarc Research Solutions, Alembic Road, Gujarat Vadodara 390003, IN

ACHARYA, Hitarth Harshendu Bioarc Res. Solutions, Alembic Road, Gujarat Vadodara 390003, IN

SHAH, Hetal Rameshchandra Bioarc Res. Solutions, Alembic Road, Gujarat Vadodara 390003, IN

SHAH, Trushar Rajnikant Bioarc Res. Solutions, Alembic Road, Gujarat Vadodara 390003, IN

REDDY, Buchi Reguri Bioarc Res. Solutions, Alembic Road, Gujarat Vadodara 390 003, IN

(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

**C07D 207/26** → (51) **C07D 491/04**

**C07D 207/32** → (51) **C07C 235/38**

**C07D 207/38** → (51) **C07D 207/26**

**C07D 209/12** → (51) **A61K 31/137**

(51) **C07D 209/48** (11) **1 745 021 B1**  
**C07D 403/04**

(25) En (26) En  
(21) 05740294.3 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007

(86) US 2005/014349 26.04.2005

(87) WO 2005/110986 2005/47 24.11.2005

(30) 29.04.2004 US 566471 P

(54) • **HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN PHARMAZEUTISCHES ZWISCHENPRODUKT**  
• **HYDROFORMYLATION PROCESS FOR PHARMACEUTICAL INTERMEDIATE**  
• **PROCÉDÉ D'HYDROFORMYLATION D'INTERMÉDIAIRES PHARMACEUTIQUES**

(73) Dr. Reddy's Laboratories (EU) Limited, Riverview Road, Beverley East Yorkshire HU17 0LD, GB

(72) DAUGS, Edward, D., Midland, MI 48642, US  
PENG, Wei-Jun, Midland, Michigan 48642, US

RAND, Cynthia, L., Sanford, MI 48657, US

(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C07D 211/16** → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 211/32** (11) **1 761 492 B1**  
**A61K 31/445** **A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 04806734.2 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK

(43) 14.03.2007

(86) IN 2004/000220 22.07.2004

(87) WO 2006/001031 2006/01 05.01.2006

(30) 29.06.2004 US 879816

(54) • **1-BENZYL-4-[(5,6-DIMETHOXY-1-INDANON)-2-YL]METHYLPYPERIDINOXALAT UND DESSEN POLYMORPHEN**  
• **1-BENZYL-4-[(5,6-DIMETHOXY-1-INDANONE)-2-YL METHYL PIPERIDINE OXALATE (DONEPEZIL OXALATE) AND ITS POLYMORPHS**  
• **OXALATE DE 1-BENZYL-4-[(5,6-DIMETHOXY-1-INDANONE)-2-YL]-5-METHYLPYPERIDINE (OXALATE DE DONEPEZIL) ET SES POLYMORPHES**

(73) USV Limited, B. S. D. Marg Station Road, Govandi, Mumbai 400 088 MAH, IN

(72) TARUR, Venkatasubramanian, Radhakrishnan, mbai 400 080, Maharashtra, IN  
SATHE, Dhananjay, Govind, 0 602, Maharashtra, IN

NAIDU, Avinash, Venkataraman, Nagar, Dombivli 421 202, Maharashtra, IN

AHER, Umesh, Parashram, Kalyan 421 301, Maharashtra, IN

(74) Schön, Christoph, et al, Kroher.Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

**C07D 213/30** → (51) **C07D 213/40**

(51) **C07D 213/40** (11) **1 743 885 B1**  
**C07D 213/56** **C07D 213/30**

**A61K 31/4409** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00**

(25) En (26) En

(21) 06076696.1 (22) 31.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.01.2007

(30) 31.05.2000 JP 2000162945

(54) • **1-[(adamantyl)alkyl]-3-[(pyridinyl)alkyl] Harnstoff-Verbindungen als TNF-alpha Hemmer zur Behandlung von Autoimmunerkrankungen**

• **1-[(adamantyl)alkyl]-3-[(pyridinyl)alkyl] urea compounds as TNF-alpha inhibitors useful for autoimmune diseases**

• **Composés de 1-[(adamantyl)alkyl]-3-[(pyridinyl)alkyl]urée comme inhibiteurs de la production de TNF-alpha utiles pour le traitement de maladies autoimmunes**

(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

(72) Ban Masakazu c/o Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Higashiyodogawa-Ku Osaka-shi 533-8651, JP

Suhara Hiroshi c/o Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Higashiyodogawa-Ku Osaka-shi 533-8651, JP

Horiuchi, Masato c/o Santen Pharma. Co., Ltd, Higashiyodogawa-Ku Osaka-shi 533-8651, JP

Yamamoto, Noriyoshi c/o Santen Pharma. Co., Ltd, Higashiyodogawa-Ku Osaka-shi 533-8651, JP

Enomoto, Hiroshi c/o Santen Pharma. Co., Ltd, Higashiyodogawa-Ku Osaka-shi 533-8651, JP

Inoue, Hiroyuki c/o Santen Pharma. Co., Ltd, Higashiyodogawa-Ku Osaka-shi 533-8651, JP

(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(62) 01934447.2 / 1 302 461

**C07D 213/56** → (51) **C07D 213/40**

**C07D 213/75** → (51) **C07C 233/51**

(51) **C07D 215/38** (11) **1 876 174 B1**  
**C07D 413/12** **C07D 409/12**

**C07D 401/12** **C07D 417/12**  
**C07D 405/12** **A61K 31/4709**

(25) En (26) En

(21) 07118193.7 (22) 15.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(43) 09.01.2008

(30) 18.07.2003 GB 0316915

(54) • **Chinolin- und Chinazolinderivate mit Affinität für 5HT1-Rezeptoren**  
• **Quinoline and quinazoline derivatives having affinity for 5HT1-type receptors**  
• **Dérivés de quinoline et de quinazoline dotés d'une affinité pour les récepteurs de type 5HT1**



- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Bergauer, Markus, I-37135, Verona, IT Bertani, Barbara, I-37135, Verona, IT Biagetti, Matteo, I-37135, Verona, IT Bromidge, Steven, Mark, I-37135, Verona, IT Falchi, Alessandro, I-37135, Verona, IT Leslie, Colin, Philip, I-37135, Verona, IT Merlo, Giancarlo, I-37135, Verona, IT Pizzi, Domenica, Antonia, I-37135, Verona, IT Rinaldi, Marilisa, I-37135, Verona, IT Stasi, Luigi, I-37135, Verona, IT Tibasco, Jessica, I-37135, Verona, IT Vong, Antonio, Kuok, Keong, Harlow, Essex CM19 5AW, GB Ward, Simon, Edward, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Sewell, Richard Charles, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 04763307.8 / 1 646 613

(51) **C07D 217/12** (11) **1 917 246 B1**  
**C07D 217/26** **C07D 239/70**  
**C07D 401/06** **C07D 401/12**  
**C07D 403/06** **C07D 403/12**  
**C07D 405/06** **C07D 405/12**  
**C07D 409/06** **C07D 409/12**  
**C07D 417/06** **C07D 417/12**  
**A61K 31/395** **A61K 31/435**

- (25) En (26) En
- (21) 06776845.7 (22) 14.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 07.05.2008
  - (86) EP 2006/008036 14.08.2006
  - (87) WO 2007/020046 2007/08 22.02.2007
  - (30) 15.08.2005 GB 0516723
  - (54) • **BENZOCHINAZOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KNOCHENERKRANKUNGEN**  
 • **BENZOQUINAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN TREATING BONE DISORDERS**  
 • **DERIVES DE BENZOQUINAZOLINE ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES OSSEUSES**
  - (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
  - (72) AMMON, Sandra, CH-4058 Basel, CH BEERLI, René, CH-4102 Binningen, CH WIDLER, Leo, CH-4142 Muenchenstein, CH
  - (74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**C07D 217/26** → (51) **C07D 217/12**

(51) **C07D 231/06** (11) **1 492 487 B1**  
**A61K 31/415** **A61P 35/00**  
**C07D 401/04** **C07D 401/06**  
**C07D 401/12** **C07D 403/04**  
**C07D 403/06** **C07D 403/12**  
**C07D 405/04** **C07D 405/12**  
**C07D 413/04** **C07D 417/04**

- (25) En (26) En
- (21) 03745083.0 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) US 2003/006403 04.03.2003
- (87) WO 2003/079973 2003/40 02.10.2003
- (30) 08.03.2002 US 362922 P

- (54) • **MITOTISCHE KINESIN-HEMMER**  
 • **MITOTIC KINESIN INHIBITORS**  
 • **INHIBITEURS DE KINESINE MITOTIQUE**
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BRESLIN, Michael, J., Rahway, NJ 07065-0907, US COLEMAN, Paul, J., Rahway, NJ 07065-0907, US COX, Christopher, D., Rahway, NJ 07065-0907, US CULBERSON, J., Christopher, Rahway, NJ 07065-0907, US HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US MARIANO, Brenda, J., Rahway, NJ 07065-0907, US TORRENT, Maricel, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07D 233/54** → (51) **C25B 3/12**

**C07D 233/84** → (51) **C07D 277/42**

**C07D 235/22** → (51) **C25B 3/12**

- (51) **C07D 235/28** (11) **1 566 381 B1**  
**C07D 295/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03775913.1 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) JP 2003/015154 27.11.2003
- (87) WO 2004/048342 2004/24 10.06.2004
- (30) 28.11.2002 JP 2002346114
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-2-(BENZIMIDAZOL-2-YL-THIO)ETHYL PIPERAZIN BZW. SALZEN DAVON**  
 • **PROCESS FOR PRODUCTION OF 1-2-(BENZIMIDAZOL-2-YL-THIO)ETHYL PIPERAZINE OR SALTS THEREOF**  
 • **PROCEDE DE PRODUCTION DE 1-2-(BENZIMIDAZOL-2-YL-THIO)ETHYL PIPE-RAZINE OU DE SELS DE CELLE-CI**
- (73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Nakaku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
- (72) SHIBUYA, Kimiyuki, Tokorozawa-Shi, Saitama 359-1142, JP SATO, Yukihiko, Nerima-Ku, Tokyo 177-0035, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07D 239/00** (11) **1 578 731 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03780362.4 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 28.09.2005
- (86) GB 2003/005359 09.12.2003
- (87) WO 2004/054986 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 GB 0229243  
 17.02.2003 GB 0303589  
 07.08.2003 GB 0318515
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDINVERBINDUNGEN**  
 • **PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRIMIDINE COMPOUNDS**  
 • **COMPOSES ET PROCEDES**

- (73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
- (72) NEWTON, Lee, Grangemouth Stirlingshire FK3 8XG, GB BAILEY, Mark, Grangemouth Stirlingshire FK3 8XG, GB
- (74) Bill, Kevin, AstraZeneca Global Intellectual Property - Patents, 151 85 Södertälje, SE
- (60) 09159247.7 / 2 088 142

**C07D 239/42** → (51) **C07C 233/51**

**C07D 239/46** → (51) **C07D 241/26**

**C07D 239/48** → (51) **C07D 241/26**

**C07D 239/50** → (51) **C07D 241/26**

**C07D 239/70** → (51) **C07D 217/12**

**C07D 239/82** → (51) **A61K 31/517**

**C07D 239/94** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 241/08** → (51) **A61K 31/495**

**C07D 241/20** → (51) **C07C 233/51**

(51) **C07D 241/26** (11) **1 397 351 B1**  
**A61K 31/506** **C07D 401/04**  
**C07D 253/06** **C07D 239/46**  
**C07D 239/50** **C07D 401/14**  
**C07D 401/12** **C07D 239/48**  
**A61K 31/4995** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02748720.6 (22) 27.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) EP 2002/005788 27.05.2002
- (87) WO 2002/098864 2002/50 12.12.2002
- (30) 01.06.2001 EP 01113379
- (54) • **PYRIMIDIN, TRIAZIN UND PYRAZINDER-IVATE ALS GLUTAMATREZEPTOREN**  
 • **PYRIMIDINE, TRIAZINE AND PYRAZINE DERIVATIVES AS GLUTAMATE RECEPTORS**  
 • **DERIVES DE PYRIMIDINE, TRIAZINE ET PYRAZINE, RECEPTEURS DU GLUTAMATE**
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basle, CH MASQUELIN, Thierry, F-68680 Kembs, FR MUTEL, Vincent, F-68350 Brunstatt, FR WILHELM, Maurice, F-68790 Morschwiller le Bas, FR WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, 124 Grenza-cherstrasse, 4070 Basle, CH

**C07D 245/04** → (51) **C07K 5/02**

(51) **C07D 253/06** (11) **1 856 065 B1**  
**A61K 31/66** **A61P 3/06**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**  
**A61P 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06726008.3 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 21.11.2007
- (86) FR 2006/000469 02.03.2006
- (87) WO 2006/092507 2006/36 08.09.2006

- (30) 03.03.2005 FR 0502152  
(54) • 1,2,4-TRIAZINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER HUMAN THERAPIE  
• 1,2,4-TRIAZINE DERIVATIVES, PREPARATION AND USE THEREOF IN HUMAN THERAPY  
• DERIVES DE 1,2,4-TRIAZINES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE HUMAINE
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) DUPONT-PASSELAIGUE, Elisabeth, F-81100 Castres, FR  
LEROY, Isabelle, F-81710 Saix, FR  
PATOISEAU, Jean-François, F-81100 Castres, FR  
JUNQUERO, Didier, 81100 Castres, FR  
RIVAL, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR  
DELHON, André, F-81100 Castres, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C07D 253/06** → (51) **C07D 241/26**

- (51) **C07D 257/04** (11) **1 937 654 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06819100.6 (22) 19.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 02.07.2008  
(86) EP 2006/067569 19.10.2006  
(87) WO 2007/045675 2007/17 26.04.2007  
(30) 20.10.2005 ES 200502558  
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON VALINDERIVATEN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCH AKTIVEN VERBINDUNG  
• PROCESS FOR OBTAINING VALINE DERIVATIVES USEFUL FOR OBTAINING A PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUND  
• PROCEDE D OBTENTION DE DERIVES DE VALINE UTILES POUR LA FABRICATION D UN COMPOSE PHARMACEUTIQUEMENT ACTIF
- (73) INKE, S.A., Pol. Ind. Can Pelegri- C. Argent, 1, 08755 Castellbisbal, ES  
(72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08980 Sant Feliu De Llobregat, ES  
HUGUET CLOTET, Joan, E-08970 Sant Joan Despi, ES  
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

**C07D 261/14** → (51) **A61K 45/00****C07D 263/38** → (51) **C07D 277/42****C07D 263/44** → (51) **G03C 7/38**

- (51) **C07D 265/22** (11) **1 806 345 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075016.3 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Benzoxazinons  
• Process for preparing a benzoxazinone  
• Procédé pour la préparation d'un benzoxazinone
- (73) TEMSA International Inc., 52, Faith Lane, Danbury, Connecticut 06810, US  
(72) Sarkar, Asim Kumar, Newtown, CT 06470-1450, US

- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C07D 275/03** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **C07D 277/42** (11) **1 874 745 B1**  
**A61K 31/426** **A61K 31/421**  
**A61K 31/4164** **C07D 263/38**  
**C07D 233/84** **C07D 417/12**
- (25) En (26) En  
(21) 06703590.7 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 09.01.2008  
(86) EP 2006/050234 17.01.2006  
(87) WO 2006/077206 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 PL 37233205  
(54) • NEUE 3-PHENYLPROPIONSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PPAR-GAMMA-REZEPTORLIGANDEN  
• NEW 3-PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPAR-GAMMA RECEPTOR LIGANDS  
• NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE 3-PHENYLPROPIONIQUE ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR PPAR-GAMMA
- (73) Adamed SP. Z O.O., Pienków 149, 05-152 Czosnów k/Warszawy, PL  
(72) MAJKA, Zbigniew, PL-39-102 Lubzina, PL  
RUSIN, Katarzyna, PL-00-879 Warszawa, PL  
KLUDKIEWICZ, Dominik, PL-03-242 Warszawa, PL  
SULIKOWSKI, Daniel, PL-66-620 Gubin, PL  
KUROWSKI, Krzysztof, PL-08-110 Siedlce, PL  
MATUSIEWICZ, Katarzyna, PL-59-600 Lwówek Śląski, PL  
STAWINSKI, Tomasz, PL-05-462 Wiazowna, PL  
KOWALCZYK, Piotr, 00-801 Warszawa, PL  
(74) Sitkowska, Jadwiga, et al, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777 Warszawa, PL

(51) **C07D 295/08** (11) **1 709 023 B1**  
**C07D 335/02** **C07D 409/04**  
**C07D 333/64** **A61P 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05704876.1 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) US 2005/000022 18.01.2005  
(87) WO 2005/073206 2005/32 11.08.2005  
(30) 22.01.2004 US 538303 P  
(54) • SELEKTIVE ÖSTROGEN-REZEPTOR-MODULATOREN  
• SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS  
• MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR DES OESTROGENES
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US  
(72) DODGE, Jeffrey, Alan, Indianapolis, Indiana 46256, US  
FRANK, Scott, Alan, Indianapolis, Indiana 46220, US  
HUMMEL, Conrad, Wilson, Louisville, Colorado 80027, US  
(74) Burnside, Ivan John, European Patent Operations Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 295/08** (11) **1 831 189 B1**  
**A61K 31/4995** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05819702.1 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007  
(86) EP 2005/013290 12.12.2005  
(87) WO 2006/066745 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 US 637836 P  
(54) • TETRALIN- UND INDANDERIVATE UND ANWENDUNGEN DAVON  
• TETRALIN AND INDANE DERIVATIVES AND USES THEREOF  
• DERIVES DE TETRALINE ET D'INDANE, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) HARRIS III, Ralph, New, Redwood City, CA 94062, US  
KRAUSS, Nancy, Elisabeth, Mountain View, CA 94041, US  
KRESS, James, M., Raleigh, North Carolina, US  
REPKE, David, Bruce, Milpitas, CA 95035, US  
STABLER, Russel, Stephen, Boulder Creek, CA 95006, US  
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 295/18** → (51) **C07D 235/28****C07D 301/19** → (51) **C07C 1/20****C07D 303/04** → (51) **C07C 1/20**

- (51) **C07D 307/48** (11) **1 770 088 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06019380.2 (22) 15.09.2006  
(84) DE HU IT  
(43) 04.04.2007  
(30) 30.09.2005 JP 2005286834  
(54) • Verfahren zur Herstellung von 5-methyl-2-furfural  
• Process for preparing 5-methyl-2-furfural  
• Procédé de préparation de 5-methyl-2-furfural
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) Hirota, Masaji, Niihama-shi Ehime-ken, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 307/68** (11) **1 666 475 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075134.4 (22) 16.05.2001  
(84) FR GB  
(43) 07.06.2006  
(30) 16.06.2000 US 596069  
29.09.2000 US 675967  
(54) • Electron acceptors for polymeric thin film waveguide media  
• Elektronenakzeptoren für Polymere Dünnschicht-Wellenleitermedien  
• Accepteurs d'électrons pour supports de guides d'ondes à films polymères minces

- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US  
(72) He, Mingqian, Painted Post, NY 14870, US  
Leslie, Thomas, M., Horseheads, NY 14845, US  
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (62) 01935588.2 / 1 289 978
- 
- C07D 317/20** → (51) **C07F 17/00**
- 
- C07D 331/02** → (51) **C08G 75/08**
- 
- C07D 333/16** → (51) **C07C 229/14**
- 
- C07D 333/18** → (51) **C08G 61/12**
- 
- C07D 333/64** → (51) **C07D 295/08**
- 
- C07D 335/02** → (51) **C07D 295/08**
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 231/06**
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 241/26**
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 217/12**
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 231/06**
- 
- (51) **C07D 401/10** (11) **1 833 816 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 413/12**  
**C07D 413/04** **C07D 409/12**  
**C07D 405/12** **C07D 409/10**  
**C07D 401/14** **C07D 417/12**  
**C07D 413/14** **C07D 471/04**  
**A61K 31/4545** **A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05820552.7 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007  
(86) EP 2005/014102 28.12.2005  
(87) WO 2006/069788 2006/27 06.07.2006  
(30) 30.12.2004 GB 0428526  
(54) • **SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS RENIN-INHIBITOREN**  
• **SUBSTITUTED PIPERIDINES AS RENIN INHIBITORS**  
• **PIPÉRIDINE SUBSTITUÉES COMME INHIBITEURS DE RÉNINE**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT
- (72) BREITENSTEIN, Werner, CH-4054 Basel, CH  
EHARA, Takeru Novartis Pharma K.K., Ibaraki 300-2611, JP  
EHRHARDT, Claus, 79541 Lörrach, DE  
GROSCHE, Philipp, 79594 Inzlingen, DE  
HITOMI, Yuko Novartis Pharma K.K., Ibaraki 300-2611, JP  
IWAKI, Yuki Novartis Pharma K.K., Ibaraki 300-2611, JP  
KANAZAWA, Takanori Novartis Pharma K.K., Ibaraki 300-2611, JP  
KONISHI, Kazuhide Novartis Pharma K.K., Ibaraki 300-2611, JP  
MAIBAUM, Juergen, Klaus, 79576 Weil-Haltingen, DE  
MASUYA, Keiichi, CH-4103 Bottmingen, CH  
NIHONYANAGI, Atsuko Novartis Pharma K.K., Ibaraki 300-2611, JP  
OSTERMANN, Nils, 79589 Binzen, DE  
SUZUKI, Masaki Novartis Pharma K.K., Ibaraki 300-2611, JP  
TOYAO, Atsushi Novartis Pharma K.K., Ibaraki 300-2611, JP  
YOKOKAWA, Fumiaki Novartis Pharma K.K., Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Dietel, Anja, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 943 240 B1**  
**C07D 239/94** **C07D 211/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06794582.4 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(43) 16.07.2008  
(86) GB 2006/003587 27.09.2006  
(87) WO 2007/036713 2007/14 05.04.2007  
(30) 30.09.2005 GB 0519879  
(54) • **CHEMISCHES VERFAHREN**  
• **CHEMICAL PROCESS**  
• **PROCESSUS CHIMIQUE**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) BLIXT, Jörgen, S-151 85 Södertälje, SE  
GOLDEN, Michael, David, Cheshire SK10 2NA, GB  
HOGAN, Philip, John, Cheshire SK10 2NA, GB  
MARTIN, David, Michael, Glanville, Cheshire SK10 2NA, GB  
MONTGOMERY, Francis, Joseph, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB  
PATEL, Zakariya, Leicestershire LE11 5RH, GB  
PITTAM, John, David, Cheshire SK10 2NA, GB  
SEPENDA, George, Joseph, Cheshire SK10 2NA, GB  
SQUIRE, Christopher, John, Cheshire SK10 2NA, GB  
WRIGHT, Nicholas, Cartwright, Alexander, Cheshire SK10 2NA, GB  
(60) 09152654.1 / 2 053 048
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/26**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 215/38**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 217/12**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 231/06**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 241/26**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/10**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07K 5/02**
- 
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 778 673 B1**  
**A61K 31/506** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05756403.1 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(43) 02.05.2007  
(86) SE 2005/001092 04.07.2005  
(87) WO 2006/004532 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 SE 0401762  
(54) • **NEUE HYDANTOINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVEN ATEMWEGSERKRANKUNGEN**  
• **NOVEL HYDANTOIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES**  
• **NOUVEAUX DERIVES D'HYDANTOINE DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES OBSTRUCTIVES DES VOIES RESPIRATOIRES**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) GABOS, Balint, S-221 87 Lund, SE  
RIPA, Lena, S-221 87 Lund, SE  
STENVALL, Kristina, S-221 87 Lund, SE
- (74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 241/26**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/10**
- 
- C07D 403/04** → (51) **C07D 209/48**
- 
- C07D 403/04** → (51) **C07D 231/06**
- 
- C07D 403/04** → (51) **C07D 403/06**
- 
- (51) **C07D 403/06** (11) **2 007 753 B1**  
**C07D 403/04** **C07D 413/04**  
**C07D 413/06** **A61K 31/416**  
**A61P 25/22** **A61P 25/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07727623.6 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008  
(86) EP 2007/053151 02.04.2007  
(87) WO 2007/115966 2007/42 18.10.2007  
(30) 11.04.2006 US 791264 P  
(54) • **HETEROCYCLISCHE MODULATOREN FÜR DEN GABA-ALPHA-SUBTYP-SELEKTIVEN REZEPTOR**  
• **HETEROCYCLIC GABA ALPHA SUBTYPE SELECTIVE RECEPTOR MODULATORS**  
• **MODULATEURS DU RÉCEPTEUR SÉLECTIF DU SOUS-TYPE DE GABA ALPHA HÉTÉROCYCLIQUE**
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) LIN, Xiao-Fa, Palo Alto, California 94303, US  
LOUGHHEAD, David Garrett, Belmont, California 94086, US  
MANKA, Jason, Sunnyvale, California 94086, US  
O'YANG, Counde, Sunnyvale, California 94087, US  
SOTH, Michael, Milpitas, California 95035, US  
YASUDA, Dennis Mitsugu, Campbell, California 95008, US
- (74) Wasner, Marita, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- C07D 403/06** → (51) **A61K 31/495**
- 
- C07D 403/06** → (51) **C07D 217/12**
- 
- C07D 403/06** → (51) **C07D 231/06**
- 
- C07D 403/10** → (51) **A61K 31/4178**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 207/26**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 217/12**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 231/06**
- 
- C07D 405/04** → (51) **C07D 231/06**
- 
- (51) **C07D 405/06** (11) **1 614 687 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05290383.8 (22) 21.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(43) 11.01.2006  
(30) 13.04.2004 FR 0403828



- (54) • Verfahren zur Herstellung von 1,3,4,5-tetrahydro-2H-3-Benzazepin-2-on-Derivaten und dessen Anwendung in der Herstellung von Ivabradin sowie dessen pharmazeutisch verträglichen Salze  
• Process for the preparation of 1,3,4,5-tetrahydro-2H-3-benzazepin-2-one derivatives and their application in the synthesis of ivabradine and its pharmaceutically acceptable salts  
• Nouveau procédé de synthèse de dérivés de la 1,3,4,5-tétrahydro-2H-3-benzazépin-2-one, et application à la synthèse de l'ivabradine et de ses sels d'addition à un acide pharmaceutiquement acceptable
- (73) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Lerestif, Jean-Michel, 76190 Yvetot, FR  
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR  
Souvire, Jean-Claude, 76600 Le Havre, FR  
Brigot, Daniel, 76190 Sainte-Marie-Des-Champs, FR
- 
- C07D 405/06** → (51) **C07D 217/12**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 215/38**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 217/12**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 231/06**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 401/10**
- 
- C07D 409/04** → (51) **C07D 295/08**
- 
- C07D 409/06** → (51) **C07D 217/12**
- 
- C07D 409/10** → (51) **C07D 401/10**

(51) **C07D 409/12** (11) **1 668 002 B1**  
**C07D 409/14** **A61K 31/517**  
**A61P 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04789522.2 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 14.06.2006  
(86) US 2004/032921 29.09.2004  
(87) WO 2005/032488 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 US 508564 P
- (54) • 2,4-DIOXO-3-CHINAZOLINYLARYLSULFONYLHARNSTOFFE  
• 2,4-DIOXO-3-QUINAZOLINYLARYL SULFONYLUREAS  
• SULFONYLUREES 2,4-DIOXO-3-QUINAZOLINYLARYL
- (73) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco California 94080, US
- (72) SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US  
HUANG, Wolin, Foster City, CA 94404, US  
PANDEY, Anjali, Fremont, CA 94555, US  
BAUER, Shawn, M., Pacifica, CA 94044, US  
ZHANG, Xiaoming, Sunnyvale, CA 94087, US  
JIA, Zhaozhong, J., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**C07D 409/12** → (51) **C07D 207/26**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 215/38**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 217/12**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 409/12**

**C07D 413/04** → (51) **C07C 229/14**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 231/06**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 403/06**

**C07D 413/04** → (51) **G03C 7/38**

**C07D 413/06** → (51) **C07D 403/06**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 215/38**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 231/06**

**C07D 417/06** → (51) **C07D 217/12**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 207/26**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 215/38**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 217/12**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 277/42**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 417/14** → (51) **A61K 51/04**

**C07D 417/14** → (51) **C07K 5/02**

(51) **C07D 451/02** (11) **1 594 868 B1**  
**A61K 31/46** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04709633.4 (22) 10.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005  
(86) EP 2004/050107 10.02.2004  
(87) WO 2004/072071 2004/35 26.08.2004  
(30) 12.02.2003 DK 200300213  
20.02.2003 US 448106 P
- (54) • 8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMINE-NEUROTRANSMITTER-REUPTAKE INHIBITOREN  
• 8-AZA-BICYCLO[3.2.1]OCTANE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS  
• DERIVES DE 8-AZA-BICYCLO[3.2.1]OCTANE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DES NEUROTRANSMETTEURS DE MONOAMINES
- (73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan, 2750 Ballerup, DK  
NIELSEN, Elsebet Ostergaard, 2750 Ballerup, DK  
OLSEN, Gunnar M., 2750 Ballerup, DK  
SCHEEL-KRÜGER, Jurgin, 2750 Ballerup, DK
- (74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 451/04** (11) **1 960 396 B1**  
**A61K 31/46** **A61P 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06838207.6 (22) 21.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 27.08.2008  
(86) US 2006/045099 21.11.2006  
(87) WO 2007/062058 2007/22 31.05.2007  
(30) 22.11.2005 US 738702 P
- (54) • CARBAMATVERBINDUNGEN ALS AGONISTEN AM 5-HT4-REZEPTOR  
• CARBAMATE COMPOUNDS AS 5-HT4 RECEPTOR AGONISTS  
• COMPOSÉS DE CARBAMATE UTILISÉS COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR 5-HT4
- (73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LONG, Daniel, San Francisco, CA 94114, US  
CHOI, Seok-ki, Palo Alto, CA 94301, US  
FATHEREE, Paul R., San Francisco, CA 94107, US  
GOLDBLUM, Adam, Berkeley, CA 94702, US  
MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Scott, Susan Margaret, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07D 453/02** (11) **1 537 104 B1**  
**A61K 31/439** **A61P 25/28**  
**C07D 487/08**

- (25) En (26) En  
(21) 03793791.9 (22) 03.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005  
(86) EP 2003/009772 03.09.2003  
(87) WO 2004/022556 2004/12 18.03.2004  
(30) 04.09.2002 GB 0220581
- (54) • AZA-BICYCLOALKYLETHER UND DEREN VERWENDUNG ALS ALPHA7-NACHRAGONISTEN  
• AZA-BICYCLOALKYL ETHERS AND THEIR USE AS ALPHA7-NACHRAGONISTS  
• ETHERS D'AZA-BICYCLOALKYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGONISTES DE ALPHA7-NACHR
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) FEUERBACH, Dominik, 79379 Müllheim, DE  
HURTH, Konstanze, 68300 Saint Louis, FR  
RITCHIE, Timothy John Novartis Inst. Med. Sc., London WC1E 6BS, GB
- (74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (60) 09164576.2 / 2 100 893

(51) **C07D 471/04** (11) **1 313 734 B1**  
**A61K 31/435** **A61P 35/00**  
**C07D 519/00** **C07D 495/04**

- (25) En (26) En  
(21) 01973678.4 (22) 30.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003  
(86) US 2001/041942 30.08.2001  
(87) WO 2002/018383 2002/10 07.03.2002  
(30) 01.09.2000 US 231829 P
- (54) • AZA HETEROCYCLISCHE DERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG

- AZA HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC USE
  - DERIVES AZA HETEROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) RENHOWE, Paul, Danville, CA 94506, US  
MACHAJEWSKI, Tim, Martinez, CA 94553, US  
SHAFER, Cynthia, El Sobrante, CA 94803, US  
WERNETTE-HAMMOND, Mary-Ellen, Castro Valley, CA 94546, US  
PECCI, Sabina, Oakland, CA 94611, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07D 471/04** → (51) **C07D 401/10**

- (51) **C07D 471/10** (11) **1 979 354 B1**  
**A01P 7/00** **A01N 43/90**
- (25) En (26) En  
(21) 07700519.7 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008  
(86) IB 2007/000176 19.01.2007  
(87) WO 2007/085945 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 GB 0601402
- (54) • ALS PESITIZIDE EINSETZBARE DIAZA-SPIRO-[4,5]-DECANE  
• DIAZA-SPIRO-[4, 5]-DECANES USEFUL AS PESTICIDES  
• DIAZASPIRO-[4,5]-DÉCANES UTILES COMME PESTICIDES
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) PITTERNA, Thomas, CH-4058 Basel, CH  
CASSAYRE, Jerome, CH-4058 Basel, CH  
MOLLEYRES, Louis-Pierre, CH-4058 Basel, CH  
MAIENFISCH, Peter, CH-4058 Basel, CH
- (74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

**C07D 471/14** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 742 937 B1**  
**A61K 31/495** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05707074.0 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007  
(86) EP 2005/000876 28.01.2005  
(87) WO 2005/075460 2005/33 18.08.2005  
(30) 29.01.2004 US 540034 P
- (54) • PYRROLOPYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER KRANKHEITEN  
• PYRROLOPYRIMIDINE DERIVATIVES FOR TREATING PROLIFERATIVE DISEASES  
• DERIVES DE PYRROLOPYRIMIDINE SERVANT A TRAITER DES MALADIES PROLIFERATIVES
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) CARAVATTI, Giorgio, CH-4103 Bottmingen, CH

- TRAXLER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH  
ESSER, Thomas, Belle Mead, NJ 08502, US  
HE, Handan, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Weerd, Petrus G.W., c/o Novartis AG, Geistiges Eigentum Konzern CH, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 841 770 B1**  
**C07D 471/14** **C07D 413/12**  
**A61K 31/519** **A61K 31/5377**  
**A61P 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06718696.5 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007  
(86) US 2006/001660 18.01.2006  
(87) WO 2006/078676 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 US 645220 P
- (54) • BICYCLISCHE PYRIMIDINE ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-HEMMER ZUR BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION VON DIABETES  
• BICYCLIC PYRIMIDINES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES  
• PYRIMIDINES BICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE DIABETES
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) ASHTON, Wallace, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
CALDWELL, Charles, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
DONG, Hong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
GAO, Ying-duo, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
SCAPIN, Giovanna, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
WEBER, Ann, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 960 401 B1**  
**C07D 471/14** **A61K 31/4985**  
**A61P 25/00** **A61P 3/00**  
**A61P 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06819827.4 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008  
(86) EP 2006/069040 29.11.2006  
(87) WO 2007/065820 2007/24 14.06.2007  
(30) 09.12.2005 EP 05111879
- (54) • FÜR DIE BEHANDLUNG VON OBESITAS GEEIGNETE TRICYCLISCHE AMIDDERIVATE  
• TRICYCLIC AMIDE DERIVATIVES USEFUL FOR TREATING OBESITY  
• DÉRIVÉS D'AMIDES TRICYCLIQUES UTILÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthalle-Bas, FR  
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

- ROCHE, Olivier, F-68220 Follgensbourg, FR  
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
- (74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 487/04** → (51) **C07K 5/02****C07D 487/08** → (51) **C07D 453/02**

- (51) **C07D 489/08** (11) **1 994 034 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07751984.1 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008  
(86) US 2007/005256 02.03.2007  
(87) WO 2007/103105 2007/37 13.09.2007  
(30) 02.03.2006 US 778258 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MORPHINAN-6-ON-PRODUKTEN MIT GERINGEN KONZENTRATIONEN VON ALPHA-, BETA-UNGESÄTTIGTEN KETON-VERBINDUNGEN  
• PROCESSES FOR PREPARING MORPHINAN-6-ONE PRODUCTS WITH LOW LEVELS OF ALPHA, BETA-UNSATURATED KETONE COMPOUNDS  
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE PRODUITS À BASE DE MORPHINAN-6-ONE AVEC DE FAIBLES NIVEAUX DE COMPOSÉS DE CÉTONES ALPHA, BÉTA-INSATURÉS
- (73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
- (72) BUEHLER, Henry, J., St. Louis, Missouri 63123, US  
DUMMITT, William, E., St. Louis, Missouri 63119, US  
MANNINO, Anthony, Maryland Heights, Missouri 63043, US  
AUBUCHON, Dennis, C., Arnold, Missouri 63010, US  
GU, Hong, Oak Park, California 91377, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 491/04** (11) **1 597 262 B1**  
**C07D 207/26** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04708731.7 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005  
(86) EP 2004/001097 06.02.2004  
(87) WO 2004/071382 2004/35 26.08.2004  
(30) 14.02.2003 EP 03003495  
02.04.2003 EP 03007594
- (54) • SUBSTITUIERTE HETEROZYKLEN  
• SUBSTITUTED HETEROCYCLES  
• HETEROCYCLES SUBSTITUES
- (73) InterMed Discovery GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
- (72) STADLER, Marc, 42115 Wuppertal, DE  
SEIP, Stephan, 58332 Schwelm, DE  
MÜLLER, Hartwig, 42553 Velbert, DE  
MAYER-BARTSCHMID, Anke, 42489 Wülfrath, DE  
BRÜNING, Michael-Alexander, 42327 Wuppertal, DE  
BENET-BUCHHOLZ, Jordi, E 08397 Pinela de Mar, ES  
TOGAME, Hiroko, Osaka-shi, Osaka-fu, 530-0041, JP  
DODO, Reiko, Hyogo-ken, 662-0912, JP



REINEMER, Peter, 82152 Martinsried, DE  
BACON, Kevin, La Jolla, 92037, CA  
FUCHIKAMI, Kinji, Minato-ku, Tokyo-to, 108-0072, JP  
MATSUKAWA, Satoko, Yao-shi, 581-0036, JP  
URBAHNS, Klaus, S-223 51 Lund, SE  
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C07D 493/00** (11) **1 584 622 B1**  
**A01N 1/02** **C07D 493/04**

(25) En (26) En  
(21) 05015467.3 (22) 24.06.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.10.2005  
(30) 28.06.1993 US 83459  
(54) • Verbindungen zur Photodekontamination von pathogenen Erregern im Blut  
• Compounds for the photodecontamination of pathogens in blood  
• Composés de photodécontamination de pathogènes contenus dans le sang  
(73) Cerus Corporation, 2411 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US  
(72) Wollowitz, Susan, Lafayette, CA 94549, US  
Isaacs, Stephen, Orinda, CA 94563, US  
Spielman, Hans Peter, Berkeley, CA 94709, US  
Rapoport, Henry, Berkeley, CA 94705, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwalte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE  
(62) 94922020.6 / 0 707 476

**C07D 493/04** → (51) **C07D 493/00**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 915 379 B1**  
**C07D 498/04** **A61K 31/5513**  
**A61P 25/04**

(25) En (26) En  
(21) 06801404.2 (22) 11.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.04.2008  
(86) US 2006/031602 11.08.2006  
(87) WO 2007/022068 2007/08 22.02.2007  
(30) 11.08.2005 US 707368 P  
10.08.2006 US 502789  
(54) • OLANZAPIN-ANALOGA UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG  
• OLANZAPINE ANALOGS AND METHODS OF USE THEREOF  
• ANALOGUES D OLANZAPINE ET PROCÉDÉS D UTILISATION ASSOCIÉS  
(73) Hypnion, Inc., Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) WHITE, James, F., Carlisle, MA 01741, US  
SHIOSAKI, Kazumi, Wellesley, MA 02481, US  
HANGAUER, David, G., East Amherst, NY 14051, US  
SOLOMON, Michael, Concord, MA 01742, US  
EDGAR, Dale, M., Hampshire RG24 9NL, GB  
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 495/04** → (51) **A61K 51/04**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 495/04**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 7/08** (11) **1 892 244 B1**  
**H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 07113588.3 (22) 01.08.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 27.02.2008  
(30) 24.08.2006 KR 20060080720  
(54) • Fluorenbasierte Verbindung und organo-elektrolumineszierende Vorrichtung damit  
• Fluorene-based compound and organo-electroluminescent device using the same  
• Composant à base de fluorène et dispositif organo-électroluminescent l'utilisant  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Lyu, Yi-yeol, Gyeonggi-do, KR  
Yang, Che-un, Gyeonggi-do, KR  
Byun, Young-hun, Gyeonggi-do, KR  
Kwon, O-hyun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C07F 7/08** → (51) **B01J 31/00**

**C07F 7/08** → (51) **C07F 7/18**

(51) **C07F 7/18** (11) **1 885 731 B1**  
**C07F 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 06770968.3 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.02.2008  
(86) US 2006/019943 23.05.2006  
(87) WO 2006/132799 2006/50 14.12.2006  
(30) 03.06.2005 US 144464  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATOSILAN UND Silylisocyanurat  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ISOCYANATOSILANE AND Silylisocyanurate  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ISOCYANATOSILANE ET DE Silylisocyanurate  
(73) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US  
(72) CHILDRESS, Shawn, R., Marietta, OH 45750, US  
BURNS, Patrick, J., Parkersburg, WV 26104, US  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

**C07F 7/18** → (51) **C07C 49/603**

**C07F 7/28** → (51) **A61K 8/26**

(51) **C07F 9/09** (11) **1 723 155 B1**  
**C09D 7/02** **C09D 11/02**  
**C08K 5/521**

(25) En (26) En  
(21) 05716820.5 (22) 28.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.11.2006  
(86) EP 2005/050830 28.02.2005  
(87) WO 2005/085261 2005/37 15.09.2005  
(30) 08.03.2004 EP 04100927

(54) • PHOSPHORSÄUREESTER UND DEREN VERWENDUNG ALS NETZ- UND DISPERSIONSMITTEL  
• PHOSPHORIC ACID ESTERS AND THEIR USE AS WETTING AND DISPERSING AGENT  
• ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE ET LEUR UTILISATION COMME AGENT MOUILLANT ET DISPERSANT  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) PIRRUNG, Frank, Oliver, Heinrich, 79576 Weil am Rhein, DE  
NOORDAM, Arend, NL-8453 VJ Oranjewoud, NL  
HARBERS, Petrus, Johannes, NL-8464 PG Sintjohannesga, NL  
LOEN, Elizabeth, Maaik, NL-8937 BA Leeuwarden, NL  
MUNNEKE, Arona, Eliane, 1701 AE Heerhugowaard, NL

**C07F 9/28** → (51) **B01J 31/00**

**C07F 9/30** → (51) **C07C 229/14**

**C07F 9/38** → (51) **C07C 229/14**

**C07F 9/48** → (51) **C07C 229/14**

**C07F 9/59** → (51) **C07C 229/14**

**C07F 9/6553** → (51) **C07C 229/14**

**C07F 9/6558** → (51) **C07C 229/14**

**C07F 15/00** → (51) **B01J 31/00**

(51) **C07F 17/00** (11) **1 426 379 B1**  
**C08F 4/645** **C08F 10/00**  
**C07D 317/20** **C07C 49/798**  
**C07C 45/59** **C07C 47/548**  
**C07C 33/34** **C07C 251/24**  
**C07C 249/02** **C07C 211/48**  
**C07C 209/52** **C07C 251/86**  
**C07C 251/48** **C07C 255/50**  
**C07C 253/00** **C07C 211/52**

(25) Ja (26) En  
(21) 02770191.1 (22) 12.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 09.06.2004  
(86) JP 2002/009314 12.09.2002  
(87) WO 2003/024983 2003/13 27.03.2003  
(30) 14.09.2001 JP 2001279524  
02.11.2001 JP 2001337581  
02.11.2001 JP 2001337582  
20.11.2001 JP 2001354234  
30.11.2001 JP 2001366248  
03.12.2001 JP 2001368236  
(54) • ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX, KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN UNTER ANWENDUNG DESSELBEN  
• TRANSITION METAL COMPLEX, CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION, AND PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER WITH THE SAME  
• COMPLEXE DE METAL DE TRANSITION, CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE OLEFINIQUE  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) HANAOKA, Hidenori, Osaka, JP  
YOSHIKAWA, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0845, JP



IMAMOTO, Yuka, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-2147, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**C07G 11/00** → (51) **A01N 43/04**

**C07H 15/00** → (51) **A01N 43/04**

(51) **C07H 19/24** (11) **1 451 203 B1**  
**A61K 31/7052** **A61P 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 02804071.5 (22) 27.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV RO SI  
(43) 01.09.2004  
(86) US 2002/038001 27.11.2002  
(87) WO 2003/045968 2003/23 05.06.2003  
(30) 27.11.2001 US 333460 P

(54) • **3-BETA-D-RIBOFURANOSYLTHIAZOLO (4,5-DELTA)PYRIDIMIN-NUCLEOSIDE UND IHRE VERWENDUNG**  
• **3-BETA-D-RIBOFURANOSYLTHIAZOLO (4,5-DELTA)PYRIDIMINE NUCLEOSIDES AND USES THEREOF**  
• **NUCLEOSIDES 3-BETA-D-RIBOFURANOSYLTHIAZOLO(4,5-DELTA)PYRIDIMINE, ET LEURS UTILISATIONS**

(73) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 5871 Oberlin Drive Suite 200, San Diego, California 92121, US

(72) AVERETT, Devron, R., Cardiff by the Sea, CA 92007, US  
WEBBER, Stephen, E., San Diego, CA 92122, US

RUEDEN, Erik, J., Santee, CA 92071, US  
LENNOX, Joseph, R., Cardiff by the Sea, CA 92007, US

(74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**C07H 21/00** → (51) **C12N 15/10**

**C07H 21/04** → (51) **C12P 7/64**

**C07H 21/04** → (51) **C12P 19/34**

**C07H 21/04** → (51) **C12P 21/06**

(51) **C07J 9/00** (11) **1 470 149 B1**  
**C11B 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 03701377.8 (22) 27.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO  
(43) 27.10.2004  
(86) CA 2003/000098 27.01.2003  
(87) WO 2003/064442 2003/32 07.08.2003  
(30) 28.01.2002 US 60022

(54) • **DESTILLATIVES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND AUFRENNUNG VON PHYTOSTEROLEN UND PHYTOSTANOLEN AUS TALLÖLPECH**  
• **DISTILLATIVE PROCESS OF EXTRACTING AND PURIFYING PHYTOSTEROLS AND PHYTOSTANOLS FROM TALL OIL PITCH**  
• **PROCEDE D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION DE PHYTOSTEROLS ET DE PHYTOSTANOLS EXTRAITS DE POIX DE TALL OIL**

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHULTZ, Michael, E., Clear Lake Shores, TX 77565, US  
SONNIER, William, E., Pasadena, TX 77507, US

(74) Gittinger, Andreas, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

**C07K 1/00** → (51) **C12P 21/06**

**C07K 1/02** → (51) **C12P 21/06**

(51) **C07K 1/04** (11) **1 869 066 B1**  
**C07K 14/16** **C07K 17/08**  
**C07K 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 06724190.1 (22) 10.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007  
(86) EP 2006/003256 10.04.2006  
(87) WO 2006/108594 2006/42 19.10.2006

(30) 08.04.2005 EP 05007694  
09.05.2005 EP 05010051  
18.07.2005 US 699861 P

(54) • **PEPTIDSYNTHESE VON ALPHA-HELICES AUF PEG-HARZ**  
• **PEPTIDE SYNTHESIS OF ALPHA-HELICES ON PEG RESIN**  
• **SYNTHESE PEPTIDIQUE D'HELICES ALPHA SUR RESINE PEG**

(73) LONZA AG, Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH

(72) ALBERICIO, Fernando, E-08007 Barcelona, ES  
CRUZ, Luis, Javier, E-08028 Barcelona, ES  
GARCIA-MARTIN, Fayna, E-28230 Las Rozas C.P. Madrid, ES  
TULLA-PUCHE, Judit, E-08028 Barcelona, ES

(51) **C07K 1/20** (11) **1 681 299 B1**  
**C07K 14/705**

(25) En (26) En  
(21) 06006740.2 (22) 27.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.07.2006  
(30) 27.03.2000 US 193351 P

(54) • **Verfahren zur Reinigung stark anionischer Proteine**  
• **Methods for purifying highly anionic proteins**  
• **Procédés relatifs à la purification de protéines hautement anioniques**

(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) Coffman, Jonathan L., Hampstead, New Hampshire 03841, US

Foster, William Barry, Chelmsford, Massachusetts 01824, US

Germain, Bonnie J., Webster, New Hampshire 03303, US

Sun, Shujun, Brentwood, New Hampshire 03833, US

Robinson, Jeffrey J., Amesbury, Massachusetts 01913, US

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 01922750.3 / 1 268 514

(51) **C07K 5/00** (11) **1 498 421 B1**  
**C07K 7/00** **C07K 16/44**  
**C12N 9/99**

(25) Ja (26) En  
(21) 03720938.4 (22) 18.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2005  
(86) JP 2003/005017 18.04.2003

(87) WO 2003/091278 2003/45 06.11.2003

(30) 24.04.2002 JP 2002121983

(54) • **GAMMA-SEKRETASE-INHIBITOREN**  
• **GAMMA-SECRETASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE GAMMA SECRETASE**

(73) Mori, Hiroshi, Room 301, Haitsu-kosumo-21, 3-45, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP

(72) Mori, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07K 5/02** (11) **1 713 823 B1**

**A61K 31/47** **A61P 31/12**  
**C07D 487/04** **C07D 401/12**  
**C07D 245/04** **C07D 417/14**

(25) En (26) En  
(21) 05704765.6 (22) 28.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(43) 25.10.2006

(86) SE 2005/000097 28.01.2005

(87) WO 2005/073195 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 SE 0400199  
19.05.2004 SE 0401288  
22.10.2004 SE 0402562

(54) • **HCV NS-3 SERINE PROTEASE INHIBITOREN**  
• **HCV NS-3 SERINE PROTEASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE LA NS-3 SERINE PROTEASE DU VHC**

(73) Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Huddinge, SE

(72) ROSENQUIST, Asa, c/o Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE

THORSTENSSON, Fredrik, c/o IFM Faculty, S-581 83 Linköping, SE

JOHANSSON, Per-Ola, c/o IFM Faculty, S-581 83 Linköping, SE

KVARNSTRÖM, Ingemar, c/o IFM Faculty, S-581 83 Linköping, SE

SAMUELSSON, Bertil, c/o Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE

WALLBERG, Hans, c/o Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE

(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**C07K 5/062** → (51) **C07C 233/51**

**C07K 7/00** → (51) **C07K 5/00**

(51) **C07K 14/16** (11) **1 181 314 B1**  
**A61K 39/21** **C07K 16/10**  
**A61K 39/395**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00936995.0 (22) 31.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.02.2002  
(86) FR 2000/001514 31.05.2000

(87) WO 2000/075181 2000/50 14.12.2000

(30) 03.06.1999 FR 9907012

(54) • **PROTEINFRAGMENTE DIE POLYPEPTIDE DES NEF PROTEINS VON HIV UMFASSEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN INSBESONDERE ZUR IMPFUNG**

• **POLYPEPTOPIC PROTEINIC FRAGMENTS OF THE HIV NEF PROTEIN, PRODUCTION AND USE THEREOF IN VACCINATIONS**

• **FRAGMENTS PROTEIQUES POLYPEPTOPIQUES DE LA PROTEINE Nef DE HIV, LEUR OBTENTION ET LEURS UTILISATIONS NOTAMMENT EN VACCINATION**

- (73) Inserm-Transfert SA, 7 rue Watt, 75013 Paris, FR
- (72) CHOPPIN, Jeannine, F-93110 Rosny-Sous-Bois, FR
- BOURGAULT VILLADA, Isabelle, F-75007 Paris, FR
- GUILLET, Jean-Gérard, F-75009 Paris, FR
- CONNAN, Francine, F-95170 Deuil la Barre, FR
- FERRIES, Estelle, F-75013 Paris, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C07K 14/16** → (51) **C07K 1/04**

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C07K 14/44** (11) **1 664 097 B1**  
A61K 39/018 C12N 15/30  
C07K 16/20
- (25) En (26) En
- (21) 04787138.9 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/052169 14.09.2004
- (87) WO 2005/026199 2005/12 24.03.2005
- (30) 14.09.2003 EP 03020898
- (54) • **PIROPLASMID-IMPfstOFF**  
• **PIROPLASMID VACCINE**  
• **VACCIN CONTRE PIROPLASMIDES**
- (73) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) DE VRIES, Erik, NL-3911 JJ Rhenen, NL
- GAFFAR, Fasilla, Razzia, NL-1102 AG Amsterdam, NL
- YATSUDA, Ana, Patricia, NL-3581 LK Utrecht, NL
- SCHAAP, Theodorus, Cornelis, 5835 CP Beugen, NL
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

**C07K 14/445** → (51) **C12N 15/30**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 956 030 B1**  
**C07K 14/52** **A61K 38/19**
- (25) En (26) En
- (21) 07025118.6 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE
- (43) 13.08.2008
- (30) 15.06.1999 US 139695 P  
20.07.1999 US 145070 P  
26.07.1999 US 145698 P  
17.08.1999 US 149396 P  
01.09.1999 PCT/US99/20111  
08.09.1999 PCT/US99/20594  
15.09.1999 PCT/US99/21090  
15.09.1999 PCT/US99/21547  
30.11.1999 PCT/US99/28313  
01.12.1999 PCT/US99/28301  
02.12.1999 PCT/US99/28565  
07.12.1999 US 169495 P  
05.01.2000 PCT/US00/00219  
18.02.2000 PCT/US00/04341  
18.02.2000 PCT/US00/04342  
22.02.2000 PCT/US00/04414  
01.03.2000 PCT/US00/05601  
02.03.2000 PCT/US00/05841  
20.03.2000 PCT/US00/07377  
30.03.2000 PCT/US00/08439  
15.05.2000 PCT/US00/13358  
17.05.2000 PCT/US00/13705

- (54) • **Sekretierte und Transmembran-Polypeptide sowie Nukleinsäuren zu deren Kodierung**  
• **Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same**  
• **Polypeptides sécrétés et transmembranaires, et acides nucléiques les codant**
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94402, US
- Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
- Botstein, David, Princeton, NJ 08540, US
- Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
- Eaton, Dan L., San Rafael, CA 94901, US
- Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
- Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
- Gao, Wei-Qiang, Palo Alto, CA 94303, US
- Gerber, Hanspeter, San Francisco, CA 94107, US
- Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
- Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
- Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
- Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
- Klijavin, Ivar J., Pacifica, CA 94044, US
- Mather, Jennie P., Millbrae, CA 94030, US
- Napier, Mary A., Hillsborough, CA 94010, US
- Pan, James, Oakville Ontario L6J4R2, CA
- Paoni, Nicholas F., Belmont, CA 94002, US
- Roy, Margaret Ann, San Francisco, CA 94123, US
- Stewart, Timothy A., San Francisco, CA 94114, US
- Tumas, Daniel, Oakland, CA 94611, US
- Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
- Williams, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
- Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
- Zhang, Zemin, Foster City, CA 94404, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB 00936172.6 / 1 208 195

**C07K 14/47** → (51) **A61K 39/385**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/10**

**C07K 14/52** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07K 14/605** (11) **1 767 545 B1**  
**C07K 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05020718.2 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 28.03.2007
- (54) • **Fusionspolypeptide vom glp-1 (glucagon-like peptide-1) mit erhöhten peptidaseresistenz**  
• **GLP-1 (Glucagon-like peptide-1) fusion polypeptides with increased peptidase resistance**  
• **Polypeptides de fusion de glp-1 (peptide 1 de type glucagon) ayant une résistance accrue a la peptidase**
- (73) Biocompatibles UK Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- (72) Geigle, Peter, Dr., 63755 Alzenau, DE
- Wallrapp, Christine, Dr., 63762 Grosseostheim, DE
- Thoenes, Eric, 63654 Büdingen, DE

- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (60) 08021837.3 / 2 045 265

**C07K 14/705** → (51) **C07K 1/20**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/10**

**C07K 16/10** → (51) **C07K 14/16**

**C07K 16/18** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 16/20** → (51) **C12N 15/30**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 519 960 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 17/06**  
**A61P 31/18** **A61P 35/00**  
**A61P 37/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03755580.2 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (86) FR 2003/002108 07.07.2003
- (87) WO 2004/005350 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 FR 0208486
- (54) • **MUTANTE FAB FRAGMENTE DES CHIMÄ-REN ANTI-CD4 ANTIKÖRPERS 13B8.2 UND IHRE VERWENDUNGEN**  
• **MUTANT FAB FRAGMENTS OF THE CHIMERIC 13B8.2 ANTI-CD4 ANTIBODY AND USES THEREOF**  
• **FRAGMENTS FAB MUTANS DE L'ANTI-CORPS ANTI-CD4 CHIMERE 13B8.2 ET LEURS APPLICATIONS**
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) DEVAUX, Christian, 361, rue du Pré aux Clercs, F-34090 Montpellier, FR
- BES, Cédric, F-34090 Montpellier, FR
- BRIANT-LONGUET, Laurence, F-30660 Gallargues, FR
- CERUTTI, Martine, F-30380 Saint-Christol-les-Alès, FR
- DEVAUCHELLE, Gérard, F-30380 Saint-Christol-les-Alès, FR
- CHARDES, Thierry, F-34820 Assas, FR
- GRANIER, Claude, F-34830 Clapiers, FR
- PAU, Bernard, F-34080 Montpellier, FR
- (74) Breese, Pierre, NOVAGRAAF IP 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**C07K 16/44** → (51) **C07K 5/00**

**C07K 17/06** → (51) **C07K 1/04**

**C07K 17/08** → (51) **C07K 1/04**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 14/605**

- (51) **C08B 37/16** (11) **1 689 789 B1**  
**A61K 47/40**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805527.1 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) FR 2004/002998 24.11.2004
- (87) WO 2005/054303 2005/24 16.06.2005
- (30) 26.11.2003 FR 0313873

- (54) • *NEUE CYCLODEXTRINDIMERE UND DERIVATE DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON, INSBESONDERE ZUR SOLUBILISIERUNG VON PHARMAKOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN*
- *NOVEL CYCLODEXTRIN DIMERS AND DERIVATIVES THEREOF, METHODS FOR PREPARING THEM AND THEIR USE, IN PARTICULAR, FOR SOLUBILIZING PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES*
- *DIMERES DE CYCLODEXTRINES ET LEURS DERIVES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION NOTAMMENT POUR LA SOLUBILISATION DE SUBSTANCES PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIVES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Domaine Universitaire, F-34000 Saint-Martin D'Herès, FR  
CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC), Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA, Valparaíso, 5, 41013 Sevilla, ES
- (72) DEFAYE, Jacques, F-38330 Saint Ismier, FR  
ORTIZ-MELLETT, Carmen, E-41011 Seville, ES  
GARCIA-FERNANDEZ, José Manuel, E-41011 Seville, ES  
BENITO, Juan, M., E-41110 Bollulos M., ES  
GOMEZ-GARCIA, Marta, E-41009 Seville, ES  
YU, Jian-Xin, Dallas, TX 75205-2292, US
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **C08C 19/00** (11) **1 761 569 B1**  
**C08K 3/36** **C08L 9/06**  
**C08K 5/54**
- (25) En (26) En  
(21) 05744157.8 (22) 27.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.03.2007  
(86) US 2005/014561 27.04.2005  
(87) WO 2005/105854 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 US 565723 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER KIESELSÄUREVERSTÄRKUNG*
- *METHOD OF PRODUCING A TIRE COMPOSITION HAVING IMPROVED SILICA REINFORCEMENT*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION POUR PNEUMATIQUE AVEC RENFORT DE SILICE AMELIORE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) LIN, Chenchy Jeffrey, Hudson, Ohio 44236, US  
ARAKI, Shunji, Tokyo 187-8531 Japan, JP  
ZHOU, Haiying, Minneapolis, MN 55441, US
- (74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**C08F 2/00** → (51) **C08F 10/00**  
**C08F 2/06** → (51) **C09D 11/00**  
**C08F 2/10** → (51) **C08F 4/04**

- (51) **C08F 2/16** (11) **1 463 764 B1**  
**C08F 293/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03715926.6 (22) 10.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 06.10.2004  
(86) US 2003/000892 10.01.2003  
(87) WO 2003/059960 2003/30 24.07.2003  
(30) 11.01.2002 US 45881
- (54) • *FREI-RADIKALISCHES RETROGRADFÄLLUNGS-POLYMERISATIONSVERFAHREN*
- *FREE RADICAL RETROGRADE PRECIPITATION POLYMER DISPERSIONS*
- *DISPERSIONS POLYMERES A PRECIPITATION RETROGRADE DE RADICAUX LIBRES*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) DAR, Yadunandan, L., Somerville, NJ 08876, US  
XIAO, Chaodong, East Hanover, NJ 07936, US  
SCHLOM, Peter, J., Somerville, NJ 08876, US
- (74) van Dam, Eveline Martina Alette, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C08F 2/32** (11) **1 756 169 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05750713.9 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) EP 2005/005924 02.06.2005  
(87) WO 2005/118650 2005/50 15.12.2005  
(30) 04.06.2004 DE 102004027416  
27.04.2005 DE 102005019980
- (54) • *VERFAHREN ZUM MARKIEREN VON MATERIALIEN*
- *METHOD FOR MARKING MATERIALS*
- *PROCEDE DE MARQUAGE DE MATERIAUX*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
CHAMP, Simon, 67063 Ludwigshafen, DE  
BEHRENS, Sven Holger, 68159 Mannheim, DE  
GOEDEL, Werner A., 89081 Ulm, DE  
RANE, Mahendra, 67063 Ludwigshafen, DE  
NGAI, To, 67061 Ludwigshafen, DE  
NORD, Simon, 67354 Römerberg, DE

**C08F 2/48** → (51) **C08F 4/04**

- (51) **C08F 2/50** (11) **1 620 475 B1**  
**C07C 49/83**
- (25) En (26) En  
(21) 04741507.0 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.02.2006  
(86) EP 2004/050689 04.05.2004  
(87) WO 2004/099262 2004/47 18.11.2004  
(30) 06.05.2003 EP 03405318
- (54) • *NEUE TRIFUNKTIONELLE PHOTOINITIATOREN*
- *NOVEL TRIFUNCTIONAL PHOTOINITIATORS*
- *NOUVEAUX PHOTO-INITIATEURS TRIFONCTIONNELS*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SOMMERLADE, Reinhard H., 79395 Neuenburg am Rhein, DE  
HÜSLER, Rinaldo, CH-4055 Basel, CH  
ILG, Stephan, CH-4304 Giebenach, CH  
FUCHS, André, 79418 Schliengen-Obereggenen, DE  
BOULMAAZ, Souâd, CH-4127 Birsfelden, CH  
BIRBAUM, Jean-Luc, CH-4102 Binningen, CH

- (51) **C08F 4/04** (11) **1 611 165 B1**  
**C08F 4/32** **C08F 4/40**  
**C08J 3/28** **C08J 3/12**  
**C08F 6/00** **C08F 2/10**  
**C08F 2/48**
- (25) En (26) En  
(21) 04721845.8 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(86) EP 2004/002878 19.03.2004  
(87) WO 2004/085496 2004/41 07.10.2004  
(30) 26.03.2003 US 457746 P
- (54) • *FARBSTABILE SUPERABSORBERPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
- *COLOR-STABLE SUPERABSORBENT POLYMER COMPOSITION*
- *COMPOSITION POLYMERES SUPERABSORBANTE ET DE COULEUR STABLE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HERFERT, Norbert, Charlotte, NC 28226-7200, US  
AZAD, Michael, M., Charlotte, NC 28277, US  
CARRICO, Peter, W., West Point, MS 39773, US

**C08F 4/32** → (51) **C08F 4/04**  
**C08F 4/40** → (51) **C08F 4/04**  
**C08F 4/645** → (51) **C07F 17/00**

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 546 215 B1**  
**A61L 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02779302.5 (22) 04.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) EP 2002/009895 04.09.2002  
(87) WO 2004/022608 2004/12 18.03.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUPERABSORBIERENDER POLYMERE*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SAP*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES SECS SUPERABSORBANTS*
- (73) LIST AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH  
(72) BELKHIRIA, Sahbi, CH-1373 Chavornay, CH  
FLEURY, Pierre, Alain, CH-4433 Ramlingen-burg, CH  
AL-ALIM, Ibrahim, M., P.O. Box 9564, Riyadh, SA
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**C08F 6/00** → (51) **C08F 4/04**  
**C08F 6/04** → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 577 325 B1**  
**C08L 23/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03768199.6 (22) 25.12.2003
- (84) DE FR GB  
(43) 21.09.2005  
(86) JP 2003/016662 25.12.2003  
(87) WO 2004/060933 2004/30 22.07.2004  
(30) 27.12.2002 JP 2002379025
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYL-MODIFIZIERTEM ETHYLEN-ALPHA-OLEFIN-KOPOLYMER*
- *METHOD FOR PRODUCING HYDROXYL-MODIFIED ETHYLENE-ALPHA-OLEFIN COPOLYMER*



- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLY-MERE D'ETHYLENE-ALPHA-OLEFINE A MODIFICATION HYDROXYLE*
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) WATANABE, Yasumasa, Chita-gun, Aichi 470-3232, JP  
NAKAMURA, Tomoyuki, Chita-gun, Aichi 470-2357, JP  
OKADA, Hiroshi, Tokoname-shi, Aichi 479-0803, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- C08F 8/00** → (51) **C08F 210/16**
- (51) **C08F 8/20** (11) **1 539 829 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03797596.8 (22) 12.09.2003  
(84) DE HU  
(43) 15.06.2005  
(86) JP 2003/011743 12.09.2003  
(87) WO 2004/026916 2004/14 01.04.2004  
(30) 18.09.2002 JP 2002271073  
(54) • *CHLORIERTE POLYOLEFINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *CHLORINATED POLYOLEFINS AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*  
• *POLYOLEFINES CHLOREES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KONISHI, Jun, Production & Technology Control Dept., Kawasaki-ku, Kanagawa 210-0867, JP  
SUGAWARA, Atsushi, Production & Technology Control Dept., Kawasaki-ku, Kanagawa 210-0867, JP  
MITSUNAGA, Yutaka, Production & Technology Control Dept., Kawasaki-ku, Kanagawa 210-0867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **C08F 8/42** (11) **1 637 545 B1**  
**C08F 20/36** **C09K 11/06**  
**H05B 33/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04735677.9 (22) 01.06.2004  
(84) DE GB  
(43) 22.03.2006  
(86) JP 2004/007904 01.06.2004  
(87) WO 2004/106389 2004/50 09.12.2004  
(30) 02.06.2003 JP 2003156790  
03.09.2003 JP 2003311117  
(54) • *LUMINESZENTER KOMPLEX AUS ORGANISCHEM POLYMER UND METALL, EINEN LUMINESZENTEN KOMPLEX AUS ORGANISCHEM POLYMER UND METALL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE ZUR FILMBILDUNG NACH NASSVERFAHREN BEFÄHIGT IST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LUMINESCENT ORGANIC-POLYMER/METAL COMPLEX, LUMINESCENT ORGANIC-POLYMER/METAL COMPLEX COMPOSITION CAPABLE OF FORMING FILM BY WET PROCESS, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *COMPLEXE POLYMERE ORGANIQUE/METAL LUMINESCENT, COMPOSITION DE COMPLEXE POLYMERE ORGANIQUE/METAL LUMINESCENT CAPABLE DE FORMER UNE COUCHE MINCE PAR TRAITEMENT HUMIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Nippon Light Metal Company Ltd., 2-20 Higashi-shinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
- Kudo, Kazuaki, Institute of Industrial Science, University of Tokyo, 6-1, Komaba 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538505, JP
- (72) KUDO, Kazuaki, University of Tokyo, Meguro-ku, Tokyo 1538505, JP  
KOBAYASHI, Yasushi, Nippon Light Metal Company Ltd, Tokyo 1408628, JP  
TAKAYAMA, Toshio, University of Tokyo, Meguro-ku, Tokyo 1538505, JP  
SANO, Hiroshi, Nippon Light Metal Company, Ltd, Tokyo 1408628, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C08F 10/00** (11) **2 021 385 B1**  
**C08F 2/00** **C08F 6/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07725339.1 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(86) EP 2007/004429 18.05.2007  
(87) WO 2007/137713 2007/49 06.12.2007  
(30) 26.05.2006 EP 06252749  
(54) • *POLYOLEFINPULVER*  
• *POLYOLEFIN POWDER*  
• *POUDRE DE POLYOLÉFINE*
- (73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (72) AMEYE, Thomas, F., B-1850 Grimbergen, BE  
FREDERICH, Andre, B-1120 Brussels, BE  
JAN, Dominique, B-4052 Beaufays, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
- 
- C08F 10/00** → (51) **B01J 19/00**
- C08F 10/00** → (51) **C07F 17/00**
- C08F 10/06** → (51) **B01J 19/00**
- C08F 12/28** → (51) **C08F 236/14**
- C08F 20/36** → (51) **C08F 8/42**
- 
- (51) **C08F 210/16** (11) **1 426 388 B1**  
**C08F 8/00** **C10M 107/02**  
**C10M 171/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04100327.8 (22) 22.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.06.2004  
(30) 20.06.1997 US 880151  
(54) • *Ethylen-Alpha-Olefin-Copolymere, Verfahren und Verwendungen*  
• *Ethylene-alpha-olefin polymers, processes and uses*  
• *Copolymères d'éthylène et d'alpha-oléfines, procédés et utilisations*
- (73) Pennzoil Quaker State Company, 700 Milam Street, Houston, TX 77002, US
- (72) Heilman, William, Houston, Texas 77079, US  
I-Ching, Chiu, Houston, Texas 77031, US  
Chien, James C.W., Amherst, Massachusetts 01002, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (62) 98930331.8 / 0 990 005
- 
- (51) **C08F 220/00** (11) **1 784 435 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05779023.0 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (86) EP 2005/054344 02.09.2005
- (87) WO 2006/024669 2006/10 09.03.2006
- (30) 03.09.2004 US 934280
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERNETZBARER OLIGOMERE*  
• *METHODS FOR PRODUCING CROSSLINKABLE OLIGOMERS*  
• *MÉTHODES PERMETTANT DE PRODUIRE DES OLIGOMÈRES RÉTICULABLES*
- (73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
- (72) BZOWEJ, Eugene Ivan, LOUISVILLE, Kentucky 40220, US  
BRINKHUIS, Richard Hendrikus Gerrit, NL-8011 JX ZWOLLE, NL  
SHALATI, Mohamad Deeb, LOUISVILLE, KY 40241, US  
ELFRINK, Petrus Johannes Maria David, NL-5813 PZ BOXMEER, NL  
HALDANKAR, Gautam S., LOUISVILLE, KY 40241, US
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL
- 
- (51) **C08F 220/24** (11) **1 972 645 B1**  
**C08F 220/38**  
(25) En (26) En  
(21) 07104542.1 (22) 21.03.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.09.2008  
(54) • *Fluorobetaïn-copolymer und Löscheschaumkonzentrate daraus*  
• *Fluorobetaine copolymer and fire fighting foam concentrates therefrom*  
• *Copolymère de fluorobétaine et concentrés de mousse extinctrice correspondants*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Severac, Romain, 78840, Moisson, FR  
Pabon, Martial, 78980, Neauphlette, FR  
Deguerry, Isabelle, 78680, Epône, FR  
Gamblin, Guillaume, 76140, Le Petit Quevilly, FR
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- 
- C08F 220/38** → (51) **C08F 220/24**
- (51) **C08F 220/56** (11) **1 668 050 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04789464.7 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) US 2004/032443 30.09.2004  
(87) WO 2005/033158 2005/15 14.04.2005  
(30) 01.10.2003 US 677022  
(54) • *BEFESTIGUNG VON MOLEKÜLEN AUF OBERFLÄCHEN*  
• *ATTACHMENT OF MOLECULES TO SURFACES*  
• *LIAISON DE MOLECULES A DES SURFACES*
- (73) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) OFSTEAD, Ronald, F., Maplewood, MN 55117, US  
SWANSON, Melvin, J., Carver, MN 55315, US  
SWAN, Dale, G., St. Louis Park, MN 55426, US

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue Jouannet B.P. 90333 Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**C08F 220/56** → (51) **A61L 27/52**

(51) **C08F 236/14** (11) **1 400 543 B1**  
**C08F 12/28**

- (25) En (26) En
- (21) 03103441.6 (22) 18.09.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.03.2004
- (30) 19.09.2002 US 247243  
30.06.2003 US 609973  
10.06.2003 US 457881
- (54) • *Elastomer mit funktionellen Gruppen*  
• *Functionalized elastomers*  
• *Elastomères fonctionnalisés*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Rodewald, Stephan, Canal Fulton, OH 44614, US  
Henning, Steven Kristofer, Hudson, 44236, US  
Burkhart, Brian Earl, Wadsworth, OH 44281, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**C08F 255/00** → (51) **C08F 291/00**

**C08F 265/04** → (51) **C08F 291/00**

(51) **C08F 279/02** (11) **1 751 197 B1**  
**C09K 8/508**

- (25) En (26) En
- (21) 05757578.9 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) US 2005/019385 02.06.2005
- (87) WO 2005/121198 2005/51 22.12.2005
- (30) 03.06.2004 US 576440 P
- (54) • *GEOSYNTHETISCHER VERBUND ZUR FESTIGKEITSERHÖHUNG VON BOHRLÖCHERN*  
• *GEOSYNTHETIC COMPOSITE FOR BORE-HOLE STRENGTHENING*  
• *COMPOSITE GEOSYNTHETIQUE POUR LE RENFORCEMENT DE SONDAGE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) COWAN, Kenneth, Michael, Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C08F 279/02** → (51) **C08F 291/00**

(51) **C08F 283/01** (11) **1 772 472 B1**  
**B32B 27/36**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05767161.2 (22) 27.07.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.04.2007
- (86) JP 2005/013720 27.07.2005
- (87) WO 2006/011506 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.07.2004 JP 2004221688
- (54) • *MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE FORMGEBUNG, FORMGEBUNGSFLÄCHENGEBILDE UND FORMTEIL*

- *ACTINIC RADIATION-CURABLE RESIN COMPOSITION FOR SHAPING, SHAPING SHEET, AND SHAPED PRODUCT*
- *COMPOSITION DE RESINE ACTINIQUE POUVANT ETRE VULCANISEE PAR RAYONNEMENTS EN VUE D'UNE MISE EN FORME, FEUILLE DE MISE EN FORME ET PRODUIT MIS EN FORME*

- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) TOKUDA, Hiroyuki, DIC Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP  
KOBAYASHI, Nobuo, DIC Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP  
MOTOMURA, Masatoshi, DIC Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP  
TERADA, Hiroyuki, DIC Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP  
SHOUMURA, Kenji, DIC Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP  
KONNO, Hidetoshi, DIC Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08F 285/00** → (51) **C08F 291/00**

**C08F 290/06** → (51) **C03C 25/10**

(51) **C08F 291/00** (11) **1 241 195 B1**  
**C08F 265/04** **C08F 279/02**  
**C08L 51/04** **C08L 77/00**  
**C08F 255/00** **C08F 285/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01929993.2 (22) 09.05.2001
- (84) BE DE ES FR GB IT NL TR
- (43) 18.09.2002
- (86) JP 2001/003860 09.05.2001
- (87) WO 2001/085817 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 JP 2000140562
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAUTSCHUKLATEX, DER WASSER IN PARTIKELN ENTHÄLT*  
• *PROCESS FOR PRODUCING RUBBER LATEX CONTAINING WATER IN PARTICLES*  
• *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UN LATEX CAOUTCHOUEUX DONT LES PARTICULES CONTIENNENT DE L'EAU*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TAKAKI, Akira, Kobe-shi, Hyogo 657-0025, JP  
MIZUTA, Toshio, Takasago-shi, Hyogo 676-0011, JP  
HASHIMOTO, Tomomichi, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP  
MORI, Toshiyuki, Akashi-shi, Hyogo 673-0844, JP  
KAKUTANI, Mitsuo, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**C08F 293/00** → (51) **C08F 2/16**

**C08F 299/04** → (51) **C08L 67/06**

**C08G 18/08** → (51) **B32B 27/40**

**C08G 18/08** → (51) **C09J 175/06**

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 861 444 B1**  
**C08G 18/48**
- (25) De (26) De
- (21) 06708694.2 (22) 08.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.12.2007
- (86) EP 2006/060566 08.03.2006
- (87) WO 2006/094998 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 DE 102005011784
- (54) • *PREPOLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE ZELLIGE POLYISOCYANAT-POLYADDITIONSPRODUKTE*  
• *PREPOLYMERS AND CELLULAR POLYISOCYANATE POLYADDITION PRODUCTS PRODUCED THEREFROM*  
• *PREPOLYMERES ET PRODUITS DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATES CELLULAIRES OBTENUS A PARTIR DES-DITS PREPOLYMERES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MARTEN, Elke, 49179 Ostercappeln, DE  
WEIGELT, Elke, 49080 Osnabrück, DE  
HUPRIKAR, Anand G., Novi, MI 48375, US  
STRAUSS, Michael, 49448 Lemförde, DE

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/22** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/80**

(51) **C08G 18/48** (11) **1 367 076 B1**  
**C08G 18/12** **D01F 6/70**

- (25) En (26) En
- (21) 03011472.2 (22) 21.05.2003
- (84) DE GB IT NL
- (43) 03.12.2003
- (30) 30.05.2002 US 158762
- (54) • *Polyurethan-Harnstoffe, nützlich zur Herstellung von Spandex und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Polyurethane/ureas useful for the production of spandex and a process for their production*  
• *Polyuréthanes/urées, utiles à la synthèse de Spandex et leur procédé de préparation*
- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US  
BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Lawrey, Bruce D., Moon Township, PA 15108, US  
Gross, Thomas A.J., Dr., 42489 Wülfrath, DE  
Meyer, Rolf-Volker, Dr., 53804 Much, DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., et al, Bayer MaterialScience AG LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **1 849 811 B1**  
**C08G 18/73** **C08G 18/75**  
**C08G 18/22**

- (25) De (26) De
- (21) 07106004.0 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (30) 28.04.2006 DE 102006020482
- (54) • *Wieder ablösbarer Haftklebstoff aus Polyurethan*  
• *Removable adhesive agent made of polyurethane*  
• *Auto-adhésif réamovible en polyuréthane*
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Schümann, Dr. Uwe, 25421, Pinneberg, DE  
Weiland, Kirstin, 21035, Hamburg, DE  
Hesse, Philippe, 21244, Buchholz, DE

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/12**

**C08G 18/73** → (51) **C08G 18/48**



**C08G 18/75** → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/80** (11) **1 673 402 B1**  
**C08G 18/42**

- (25) En (26) En
- (21) 05745223.7 (22) 03.05.2005
- (84) CZ DE ES FR IT
- (43) 28.06.2006
- (86) US 2005/015273 03.05.2005
- (87) WO 2005/110622 2005/47 24.11.2005
- (30) 10.05.2004 US 842218
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN BESCHICHTUNGEN MIT EINER WASSERGRUNDIERFÜLLER-SCHICHT UND EINER DARAUFGEBRACHTEN DECKBESCHICHTUNG*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTI-LAYER COATINGS COMPRISING A WATERBORNE PRIMER-SURFACER LAYER AND A TOPCOAT APPLIED THERETO*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS MULTICOUCHEX COMPRENANT UNE COUCHE D'APPRET SURFACANT AQUEUX ET UNE COUCHE DE FINITION APPLIQUEE SUR CELLE-CI*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BECKER, Michael, 42899 Remscheid, DE
- BOSCH, Werner, 42327 Wuppertal, DE
- LOTHERT, Thimo, 42111 Wuppertal, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C08G 59/00** (11) **1 867 671 B1**  
**D06N 1/00** **D06N 3/16**  
**C08L 63/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07019358.6 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (30) 08.01.2003 US 438656 P
- 08.01.2003 US 438691 P
- (54) • *Elastomere Zusammensetzungen auf der Basis von Castoröl/ epoxidiertem Sojabohnenöl*
- *Castor Oil/Epoxidized soybean oil based elastomeric compositions*
- *Compositions élastomériques à base d'huile de soja époxyde/huile de ricin*
- (73) TEXAS TECH UNIVERSITY, Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US
- (72) Parker, Harry W., Lake Jackson TX 77566, US
- Tock, Richard W., Humboldt Iowa 50548, US
- Qiao, Fang, Lancaster PA 17601, US
- Lenox, Ronald S., Lancaster PA 17601, US
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE
- (62) 04700898.2 / 1 581 577

**C08G 61/02** → (51) **C08G 61/12**

(51) **C08G 61/12** (11) **1 756 193 B1**  
**C07D 333/18** **C08G 61/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05746645.0 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) FR 2005/050264 20.04.2005
- (87) WO 2005/105884 2005/45 10.11.2005
- (30) 21.04.2004 FR 0404213

- (54) • *MONOMER-, OLIGOMER- UND PI-KONJUGIERTE POLYMERVERBINDUNGEN UND PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN, WELCHE DIESE ENTHALTEN*
- *MONOMER, OLIGOMER AND PI-CONJUGATED POLYMER COMPOUNDS, AND PHOTOVOLTAIC CELLS CONTAINING SAME*
- *COMPOSES MONO-, OLIGO ET POLYMERES CONJUGUES, ET CELLULES PHOTOVOLTAIQUES LES CONTENANT*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DEMADRILLE, Renaud, F-38120 SAINT EGREVE, FR
- PRON, Adam, F-38120 SAINT EGREVE, FR
- FIRON, Muriel, F-91250 EGLY, FR
- LEROY, Jocelyne, F-91470 BOULLAY LES TROUX, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**C08G 63/676** → (51) **C08L 67/06**

**C08G 63/91** → (51) **C08L 67/06**

- (51) **C08G 65/32** (11) **1 767 564 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06020164.7 (22) 26.09.2006
- (84) DE ES FR IT
- (43) 28.03.2007
- (30) 26.09.2005 JP 2005278100
- 08.11.2005 JP 2005324043
- (54) • *POLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG und ZEMENTMischung mit Polymer*
- *Polymer, a method for producing the polymer, and a cement admixture using the same*
- *POLYMER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION et composition de ciment contenant le polymère*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Sakamoto, Noboru, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- Matsuda, Yuko, Osaka-shi, Osaka, JP
- Yuasa, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka, JP
- Nishikawa, Tomotaka, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Osamura, Hiroshi, Ibo-gun, Hyogo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08G 73/00** (11) **1 854 825 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07108090.7 (22) 11.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 14.11.2007
- (30) 12.05.2006 US 383092
- (54) • *Faserverstärktes Bauteil eines Gasturbinenmotors*
- *A fiber reinforced gas turbine engine component*
- *Composant de moteur de turbine à gaz renforcé avec des fibres*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ronk, Warren R., West Chester, KY 45069, US
- Whiteker, Stephen M., Convington, KY Kentucky 41017, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08G 75/08** (11) **1 378 535 B1**  
**C07D 331/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02713295.0 (22) 04.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.2004
- (86) JP 2002/003388 04.04.2002
- (87) WO 2002/083763 2002/43 24.10.2002
- (30) 06.04.2001 JP 2001109154
- 10.05.2001 JP 2001139614
- (54) • *POLYMERISATIONREGULIERER UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HARZE*
- *POLYMERIZATION REGULATORS AND COMPOSITIONS FOR RESIN*
- *REGULATEURS DE POLYMERISATION ET COMPOSITIONS POUR RESINE*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TAMURA, Masaki, Mitsubishi Gas Chemical Co.Inc, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
- MATSUI, Takahiro, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
- SHIMUTA, Masanori, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
- YOSHIMURA, Yuichi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Tokyo 125-0051, JP
- TAKEUCHI, Motoharu, Mitsubishi Gas Chemical Co.Inc, Tokyo 125-0051, JP
- HORIKOSHI, Hiroshi, Mitsubishi Gas Chemical Co.Inc, Tokyo 125-0051, JP
- OKADA, Hiroyuki, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Tokyo 125-0051, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 77/04** (11) **1 735 368 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05725254.6 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (86) US 2005/007967 10.03.2005
- (87) WO 2005/090444 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 US 553450 P
- (54) • *ALKYL-PHENYL-SILSESQUIOXANHARZE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ALKYL-PHENYL SILSESQUIOXANE RESINS COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE RESINES A BASE D'ALKYL-PHENYL SILSESQUIOXANE*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) HINTERMAN, Daniel, Michael, Midland, MI 48642, US
- HORSTMAN, John, Bernard, Midland, MI 48642, US
- STARK-KASLEY, Lori, Ann, Midland, MI 48642, US
- WIEBER, Gary, Michael, Midland, MI 48642, US
- (74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C08G 77/50** (11) **1 516 011 B1**  
**C09D 183/14**

- (25) De (26) De
- (21) 03735503.9 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) EP 2003/005696 30.05.2003
- (87) WO 2003/104306 2003/51 18.12.2003
- (30) 11.06.2002 DE 10225825



- (54) • *MULTIFUNKTIONELLE CARBOSILOXANE MIT LINEAREN UND CYCLISCHEN STRUKTURELEMENTEN*
  - *MULTIFUNCTIONAL CARBOSILOXANES COMPRISING LINEAR AND CYCLIC STRUCTURAL ELEMENTS*
  - *CARBOSILOXANES MULTIFONCTIONNELS COMPORTANT DES ELEMENTS STRUCTURAUX LINEAIRES ET CYCLIQUES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHMALSTIEG, Lutz, 50676 Köln, DE  
FRANK, Wolfgang, 50939 Köln, DE  
MECHTEL, Markus, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
STEINER, Matthias, 51467 Bergisch Gladbach, DE

**C08G 81/02** → (51) **C08L 67/06**

- (51) **C08G 85/00** (11) **1 999 189 B1**  
**C08L 67/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06727492.8 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008  
(86) IB 2006/000898 20.03.2006  
(87) WO 2007/107808 2007/39 27.09.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES THERMISCHEN ABBAUS VON ANIONISCH TERMINIERTEN POLYMEREN UND ERHALTENE MATERIALIEN*
- *METHOD OF CONTROLLING THERMAL DEGRADATION OF ANIONICALLY TERMINATED POLYMERS AND MATERIALS OBTAINED*
  - *MÉTHODE DE CONTRÔLE DE LA DÉGRADATION THERMIQUE DE POLYMÈRES À TERMINAISONS ANIONIQUES ET MATÉRIAUX OBTENUS*
- (73) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT  
Institute of Polymers and Carbons Materials, PL-41-800 Zabrze 34 Mari Curie, Sklodowskiej st., 41800 Zabrze, Silesia, PL
- (72) SCANDOLA, Mariastella, I-40100 Bologna, IT  
FOCARETE, Maria, Letizia, I-40100 Bologna, IT  
FOLTRAN, Ismaela, I-31015 Conegliano, IT  
KAWALEC, Michal, PL-43-400 Cuestyn, PL  
KURCOK, Piotr, PL-44-117 Gliwice, PL  
ADAMUS, Grazyna, PL-44-117, PL  
KOWALCZUK, Marek, PL-40-800 Zabrze, PL
- (74) Bottero, Carlo, et al, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

**C08J 3/09** → (51) **C08J 11/08**

**C08J 3/12** → (51) **C08F 4/04**

**C08J 3/28** → (51) **C08F 4/04**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 702 945 B1**  
**C08K 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06110084.8 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006  
(30) 18.03.2005 DE 102005013040  
08.09.2005 DE 102005042942
- (54) • *Füllstoffhaltige Polyolefinpartikelschaumstoffe*
- *Polyolefin foam particles containing fillers*

- *Particules de mousse en polyoléfine contenant une charge*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Braun, Frank, 67063, Ludwigshafen, DE  
Fink, Günter, 67133, Maxdorf, DE  
Mair, Gunther, 68163, Mannheim, DE  
Keppeler, Uwe, 67126, Hochdorf-Assenheim, DE  
Rudloff, Jan, 01127, Dresden, DE

**C08J 9/00** → (51) **B29C 55/14**

- (51) **C08J 9/42** (11) **1 919 993 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06792940.6 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008  
(86) EP 2006/065551 22.08.2006  
(87) WO 2007/023160 2007/09 01.03.2007  
(30) 22.08.2005 DE 102005039626
- (54) • *WASSERDAMPFABWEISENDER OFFENZELLIGER SCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *WATER-VAPOUR REPELLENT, OPEN-PORED FOAM MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
  - *MOUSSE A ALVEOLES OUVERTES RESISTANT A LA VAPEUR D'EAU ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE MOUSSE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BAUMGARTL, Horst, 55122 Mainz, DE  
MÖCK, Christof, 68259 Mannheim, DE  
VATH, Bernhard, 68259 Mannheim, DE

**C08J 11/04** → (51) **C07C 51/09**

- (51) **C08J 11/08** (11) **1 505 106 B1**  
**C08J 3/09** **C08L 25/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02783683.2 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.02.2005  
(86) JP 2002/012474 29.11.2002  
(87) WO 2003/095541 2003/47 20.11.2003  
(30) 14.05.2002 JP 2002138966
- (54) • *LÖSUNGSMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON POLYSTYROLHARZ UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POLYSTYROLHARZ DAMIT*
- *SOLVENT FOR TREATING POLYSTYRENE RESIN AND METHOD OF TREATING POLYSTYRENE RESIN WITH THE SAME*
  - *SOLVANT PERMETTANT DE TRAITER LA RESINE DE POLYSTYRENE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA RESINE DE POLYSTYRENE AU MOYEN DE CE SOLVANT*
- (73) Hamano, Shigenobu, 1-11, Sukematsu-cho 1-chome, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0071, JP
- (72) Hamano, Shigenobu, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0071, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08K 3/00** → (51) **C08J 9/00**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 473 322 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03703181.2 (22) 05.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 03.11.2004  
(86) JP 2003/001177 05.02.2003

- (87) WO 2003/066726 2003/33 14.08.2003
- (30) 05.02.2002 JP 2002028562
- (54) • *KLEBER ZUR MODIFIZIERUNG VON KAUTSCHUKARTIKELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CEMENT FOR MODIFICATION OF RUBBER ARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
  - *GOMME PERMETTANT DE MODIFIER DES ARTICLES DE CAOUTCHOUC ET PROCESUS DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KONDO, Yoichiro, c/o Bridgestone Corp, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**C08K 3/22** → (51) **C01F 7/02**

**C08K 3/22** → (51) **C08L 83/04**

**C08K 3/32** → (51) **C08L 67/06**

**C08K 3/36** → (51) **C08C 19/00**

**C08K 3/36** → (51) **C09J 175/06**

**C08K 5/098** → (51) **H01B 3/46**

**C08K 5/521** → (51) **C07F 9/09**

**C08K 5/54** → (51) **C08C 19/00**

**C08K 9/06** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08K 13/02** (11) **1 989 254 B1**  
**C09J 4/00** **C09D 4/00**  
**C09J 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07726436.4 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008  
(86) EP 2007/051615 20.02.2007  
(87) WO 2007/096355 2007/35 30.08.2007  
(30) 20.02.2006 EP 06110171
- (54) • *(METH) ACRYLATZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER LAGERSTABILITÄT*
- *(METH)ACRYLATE COMPOSITION WITH INCREASED STORAGE STABILITY*
  - *COMPOSITION DE (METH)ACRYLATE AYANT UNE GRANDE STABILITE AU STOCKAGE*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) MAIER, Steffen, CH-5430 Wettingen, CH  
DE COOMAN, Ria, CH-8907 Wettswil a.A., CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **C08K 13/02** (11) **2 010 601 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07724388.9 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK RS
- (43) 07.01.2009  
(86) EP 2007/003451 19.04.2007  
(87) WO 2007/121928 2007/44 01.11.2007  
(30) 21.04.2006 DE 102006018528
- (54) • *DÄMMENDER GESCHÄUMTER WERKSTOFF*
- *FOAM INSULATING MATERIAL*

- *MATÉRIAU EN MOUSSE ISOLANT*
- (73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (72) WAGNER, Frank, 69483 Wald-Michelbach, DE
- JAGER, Jürgen, 65396 Walluf, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08L 1/26** (11) **1 887 035 B1**  
**B44C 3/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07015235.0 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (30) 08.08.2006 DE 102006036993
- (54) • *Formbare Masse sowie deren Verwendung*  
• *Mouldable mass and its use*  
• *Masse déformable et son utilisation*
- (73) J.S. Staedtler GmbH & Co KG, Moosackerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
- (72) Schnorrer, Heinrich, 92421 Schwandorf, DE

**C08L 3/02** → (51) **C12P 19/14**

**C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 9/00** → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 9/06** (11) **1 544 241 B1**  
**C08L 15/00** **B60C 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03771387.2 (22) 28.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.06.2005
- (86) JP 2003/009546 28.07.2003
- (87) WO 2004/011545 2004/06 05.02.2004
- (30) 31.07.2002 JP 2002222611
- (54) • *KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN, BEI DEM DIESE IN DER LAUFFLÄCHE VERWENDET WIRD*  
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE USING THE SAME IN TREAD*  
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET PNEUMATIQUE UTILISANT CELLE-CI COMME BANDE DE ROULEMENT*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Masaki, Koji, BRIDGESTONE CORP. Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- HATAYAMA, Yoshikatsu, BRIDGESTONE CORP. T. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**C08L 9/06** → (51) **C08C 19/00**

**C08L 15/00** → (51) **C08L 9/06**

**C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 21/00** → (51) **C01F 7/02**

**C08L 23/04** → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 23/08** (11) **1 749 060 B1**  
**C08L 23/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05742224.8 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007

- (86) US 2005/014877 29.04.2005
- (87) WO 2005/108484 2005/46 17.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 835755
- (54) • *HDPE-HARZE ZUR VERWENDUNG IN DRUCKROHREN UND VERWANDTEN ANWENDUNGEN*  
• *HDPE RESINS FOR USE IN PRESSURE PIPE AND RELATED APPLICATIONS*  
• *RESINES DE PEHD UTILISABLES DANS DES TUBES PRESSION ET DES APPLICATIONS CONNEXES*
- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) KRISHNASWAMY, Rajendra K, Bartlesville, OK 74006, US
- YANG, Qing, Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C08L 23/26** → (51) **C08F 8/00**

**C08L 25/06** → (51) **C08J 11/08**

**C08L 51/04** → (51) **C08F 291/00**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/00**

**C08L 63/00** → (51) **C09D 5/02**

**C08L 67/02** → (51) **C07C 51/09**

(51) **C08L 67/04** (11) **1 777 263 B1**  
**C08L 101/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05767393.1 (22) 27.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.04.2007
- (86) JP 2005/013753 27.07.2005
- (87) WO 2006/016480 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 JP 2004233274
- (54) • *HARZUSAMMENSETZUNG UND FORMTEIL DARAUS*  
• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED PRODUCT THEREOF*  
• *COMPOSITION EN RESINE ET SON PRODUIT EN PATE MOULEE*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) SHIMAKAGE, Masashi c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
- ISOBE, Chikara c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C08L 67/04** → (51) **C08G 85/00**

(51) **C08L 67/06** (11) **1 194 463 B1**  
**C08F 299/04** **C08K 3/32**  
**A61K 9/10** **A61L 27/18**  
**A61L 27/50** **C08G 63/676**  
**C08G 63/91** **C08G 81/02**  
**C12N 5/08**

- (25) En (26) En
- (21) 00928174.2 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (86) US 2000/010051 14.04.2000
- (87) WO 2000/063268 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 129577 P  
03.08.1999 US 146991 P  
24.11.1999 US 167328 P  
24.11.1999 US 167388 P
- (54) • *POLYPROPYLENFUMARAT VERNETZT MIT POLYETHYLENGLYKOL-DIMETHACRYLAT*

- *POLY(PROPYLENE FUMARATE) CROSS LINKED WITH POLY(ETHYLENE GLYCOL)-DIMETHACRYLATE*
- *POLY(PROPYLENE FUMARATE) RETICULE AVEC DU DIMETHACRYLATE DE POLY(ETHYLENE GLYCOL)*
- (73) WM. MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US
- (72) HE, Shulin, Houston, TX 77025, US
- YASZEMSKI, Michael, Jr., Rochester, MN 55902, US
- MIKOS, Antonios, G., Houston, TX 77005, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08L 69/00** (11) **1 570 001 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03786872.6 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) US 2003/037006 18.11.2003
- (87) WO 2004/052991 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 US 432269 P
- (54) • *THERMOPLASTISCHE BAUHARZZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM DURCHFLUSS UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*  
• *HIGH FLOW ENGINEERING THERMOPLASTIC COMPOSITIONS AND PRODUCTS MADE THEREFROM*  
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES D'INGENIERIE A ECOULEMENT ELEVE ET PRODUITS CONCUS A PARTIR DE CELLES-CI*
- (73) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) DEETER, Gary, A., Racine, WI 53402, US
- GREELEY, Thomas J., Racine, WI 53406, US
- VILLALOBOS, Marco, A., Lindenhurst, IL 60046, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **1 186 634 B1**  
**C08L 77/06** **C08L 77/02**

- (25) En (26) En
- (21) 01121637.1 (22) 12.09.2001
- (84) BE DE FR GB NL SE
- (43) 13.03.2002
- (30) 12.09.2000 JP 2000276350
- (54) • *Polyamidharz-Zusammensetzung*  
• *Polyamide resin composition*  
• *Composition à base de résine polyamide*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki City, Okayama Prefecture 710, JP
- (72) Matsuoka, Hideharu, Tsukuba-City, Ibaragi-Pref., JP
- Sasaki, Shigeru, Tsukuba-City, Ibaragi-Pref., JP
- Oka, Hideaki, Tsukuba-City, Ibaragi-Pref., JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**C08L 77/00** → (51) **C08F 291/00**

**C08L 77/02** → (51) **C08L 77/00**

**C08L 77/06** → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 615 972 B1**  
**C08K 3/22** **C08K 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04727385.9 (22) 14.04.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(86) JP 2004/005336 14.04.2004  
(87) WO 2004/092278 2004/44 28.10.2004  
(30) 15.04.2003 JP 2003110557  
(54) • *WÄRMELEITENDE, ADDITIONSVERNETZENDE, FLÜSSIGE SILIKONKAUSCHUKMISCHUNG UND BESCHICHTETE FIXIERWALZE*  
• *THERMOCONDUCTIVE ADDITION-CURABLE LIQUID SILICONE RUBBER COMPOSITION AND COATED FIXING ROLL*  
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE LIQUIDE RETICULABLE PAR ADDITION, THERMOCONDUCTRICE, ET ROULEAUX DE FIXATION ENDUITS*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) YOSHIDA, Hiroaki, c/o Dow Corning Toray Sil Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP  
TSUJI, Yuichi, c/o Dow Corning Toray Sil Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP  
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- 
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 863 876 B1**  
**C09J 183/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06730944.3 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.12.2007  
(86) JP 2006/306996 27.03.2006  
(87) WO 2006/104236 2006/40 05.10.2006  
(30) 29.03.2005 JP 2005094514  
(54) • *SILIKON-SCHMELZKLEBSTOFF*  
• *HOT-MELT SILICONE ADHESIVE*  
• *ADHESIF SILICONE THERMOFUSIBLE*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) FUJISAWA, Toyohiko, n, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP  
USHIO, Yoshito, n, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP  
SUTOH, Manabu, n, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP  
TANIGUCHI, Yoshinori, n, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP  
NAKANISHI, Koji, n, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- 
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 863 877 B1**  
**C08K 3/22** **C08K 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06730946.8 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.12.2007  
(86) JP 2006/306998 27.03.2006  
(87) WO 2006/107003 2006/41 12.10.2006  
(30) 30.03.2005 JP 2005098118  
(54) • *WÄRMELEITFÄHIGE SILIKONKAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG*  
• *THERMALLY CONDUCTIVE SILICONE RUBBER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC EN SILICONE THERMOCONDUCTRICE*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- 
- (72) FUKUI, Hiroshi c/o Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- 
- C08L 83/04** → (51) **H01L 31/0336**
- (51) **C08L 83/08** (11) **1 728 830 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252785.8 (22) 30.05.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 06.12.2006  
(30) 30.05.2005 JP 2005157161  
(54) • *Fluorosilicongummi-Zusammensetzung und gegossener Gummigegegenstand*  
• *Fluorosilicone rubber composition and molded rubber article*  
• *Caoutchouc de fluorosilicone et article de caoutchouc moulé*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Uno, Takao, c/o Silicone-Electronics Materials Res, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Takita, Kenichi, c/o Gunma Complex, Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Sekiguchi, Susumu, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C08L 83/10** → (51) **A61K 8/00**
- C08L 101/16** → (51) **C08L 67/04**
- C09B 23/02** → (51) **C09B 23/04**
- (51) **C09B 23/04** (11) **1 308 480 B1**  
**G03C 1/14** **G03C 1/20**  
**C09B 23/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01954430.3 (22) 03.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.05.2003  
(86) JP 2001/006689 03.08.2001  
(87) WO 2002/012398 2002/07 14.02.2002  
(30) 08.08.2000 JP 2000240144  
08.08.2000 JP 2000240145  
30.10.2000 JP 2000331018  
26.03.2001 JP 2001087914  
(54) • *CYANINFARBSTOFFE*  
• *CYANINE DYES*  
• *COLORANTS A BASE DE CYANINE*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) KAWAKAMI, Masayuki, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP  
KITAGUCHI, Hiroshi, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C09B 67/00** → (51) **C09D 11/00**
- C09D 4/00** → (51) **C08K 13/02**
- (51) **C09D 5/02** (11) **1 879 967 B1**  
**C08L 63/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06722939.3 (22) 11.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(43) 23.01.2008
- 
- (86) DK 2006/000249 11.05.2006  
(87) WO 2006/119770 2006/46 16.11.2006  
(30) 12.05.2005 EP 05388042  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RISSFESTEN EPOXIDLACKSCHICHT UND DAFÜR GEEIGNETE LACKE*  
• *METHOD FOR THE ESTABLISHMENT OF A CRACK RESISTANT EPOXY PAINT COAT AND PAINT COMPOSITIONS SUITABLE FOR SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE DE PEINTURE ÉPOXY RÉSISTANTE AUX CRAQUELURES ET COMPOSITIONS DE PEINTURE CONVÉNANT POUR LEDIT PROCÉDÉ*
- (73) HEMPEL A/S, Lundtoftevej 150, DK-2800 Lyngby, DK  
(72) SCHEIBEL, Kim, San Juan Capistrano, CA 92675, US  
KAHLE, Jørn, DK-2970 Hørsholm, DK  
PEDERSEN, Michael, Stanley, DK-2000 Frederiksberg, DK  
PEDERSEN, Lars, Thorslund, DK-2100 Copenhagen Ø, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- 
- C09D 7/02** → (51) **C07F 9/09**
- C09D 7/12** → (51) **C09D 183/04**
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 754 759 B1**  
**C09B 67/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06016861.4 (22) 11.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 21.02.2007  
(30) 15.08.2005 JP 2005235408  
(54) • *Tintensatz enthaltend mindestens eine schwarze Tinte und eine farbige Tinte; die Tinten enthalten eine Harzemulsion*  
• *Ink set comprising at least one black and one colour ink; the inks comprise a resin emulsion*  
• *Ensemble d'encre comprenant au moins une encre noire et une encre colorée, les encres comprenant une émulsion de résine*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Kanaya, Miharuru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Aoyama, Tetsuya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Hanmura, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 857 514 B1**  
**C08F 2/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07008336.5 (22) 24.04.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.11.2007  
(30) 16.05.2006 JP 2006135967  
(54) • *Tintenzusammensetzungen auf Ölbasis für Tintenstrahldrucker*  
• *Oil-based ink compositions for inkjet printers*  
• *Compositions d'encre à base d'huile pour imprimantes à jet d'encre*
- (73) The Inctec Inc., 450, Aoto-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(72) Sugita, Yukio, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Tamura, Mitsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Yamada, Mitsuteru, Yokohama-shi Kanagawa, JP



Okahira, Tamayo, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333  
München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 889 884 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07103210.6 (22) 28.02.2007  
(84) DE FR GB NL  
(43) 20.02.2008  
(30) 14.08.2006 KR 20060076727  
(54) • *Tintenzusammensetzung für Tintenstrahl-*  
*aufzeichnung*  
• *Ink composition for inkjet recording*  
• *Composition d'encre pour enregistrement*  
*à jet d'encre*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Kim, In-hye, Eunpyeong-gu Seoul, KR  
Lee, Jong-in, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare  
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

**C09D 11/00** → (51) **B41M 5/00**

**C09D 11/02** → (51) **C07F 9/09**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 770 134 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06020575.4 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(30) 29.09.2005 JP 2005284377  
(54) • *Photochemisch härtbare Tinte enthaltend*  
*ein alkyliertes Oxiran*  
• *Photochemically curable ink composition*  
*comprising an alkylated oxirane*  
• *Composition d'encre durcissable photo-*  
*chimiquement comprenant un oxirane alkyl-*  
*lee*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Kawakami, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co.,  
Ltd., Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09D 133/16** → (51) **D06M 15/277**

**C09D 175/04** → (51) **D06M 15/277**

**C09D 175/04** → (51) **D06M 15/576**

(51) **C09D 183/04** (11) **1 090 967 B1**  
**C09D 183/14** **H01L 21/312**  
(25) En (26) En  
(21) 00121101.0 (22) 28.09.2000  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 11.04.2001  
(30) 29.09.1999 JP 27555399  
(54) • *Beschichtungszusammensetzung für die*  
*Filmherstellung, Verfahren zur Filmherstel-*  
*lung und isolierende Filme*  
• *Composition for film formation, method of*  
*film formation, and insulating film*  
• *Composition pour la fabrication de cou-*  
*ches, procédé pour la fabrication des*  
*couches et couches isolantes*

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP  
(72) Kurosawa, Takahiko, Goleta, CA 93117, US  
Hayashi, Eiji, Tsuchiura City, Ibaraki, JP  
Seo, Youngsoo, Chonan-City, Chungchong-  
nam-Do, KR  
Konno, Keiji, Yokkaichi City, Mie, JP

Shiota, Atsushi, Tsukuba City, Ibaraki, JP  
Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **C09D 183/04** (11) **1 783 185 B1**  
**B32B 27/00** **B32B 27/36**  
**C09D 7/12** **C09D 183/06**  
**C09D 183/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05774652.1 (22) 25.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.05.2007  
(86) JP 2005/015466 25.08.2005  
(87) WO 2006/022347 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 JP 2004246422  
31.05.2005 JP 2005158501

(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
*UND HARZMEHRSCICHTKÖRPER*  
• *COATING COMPOSITION AND RESIN*  
*MULTILAYER BODY*  
• *COMPOSITION DE REVETEMENT ET*  
*CORPS MULTICOUCHE EN RESINE*

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Maru-  
nouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8321, JP  
(72) ITO, Kazuhiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0193,  
JP  
NAKAE, Mitsugu, Ichihara-shi, Chiba 299-  
0193, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

**C09D 183/06** → (51) **C09D 183/04**

**C09D 183/08** → (51) **C09D 183/04**

**C09D 183/14** → (51) **C08G 77/50**

**C09D 183/14** → (51) **C09D 183/04**

**C09J 4/00** → (51) **C08K 13/02**

**C09J 5/00** → (51) **C08K 13/02**

(51) **C09J 7/00** (11) **1 516 898 B1**  
**C09J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 03021395.3 (22) 22.09.2003  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 23.03.2005  
(54) • *Druckempfindliches Klebeband*  
• *Pressure-sensitive adhesive tape*  
• *Bande adhesif autocollant*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-  
huzumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP  
(72) Ukei, Hiroichi, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Yatagai, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Nagatsu, Hideki, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Natsume, Masayoshi, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Nakagawa, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 704 195 B1**  
**C09J 133/00** **C09J 175/00**

(25) De (26) De  
(21) 04816327.3 (22) 16.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 27.09.2006  
(86) EP 2004/052971 16.11.2004  
(87) WO 2005/054389 2005/24 16.06.2005  
(30) 05.12.2003 DE 10357323  
(54) • *HAFTKLEBEMASSE*

• *ADHESIVE MATERIAL*  
• *MASSE AUTO-ADHESIVE*  
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-  
burg, DE  
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE  
ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE  
(74) Heins, Matthias, et al, Tesa AG  
Quickbornstraße 24 Brieffach 645, D-20253  
Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 773 961 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05772413.0 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) US 2005/024093 07.07.2005  
(87) WO 2006/023143 2006/09 02.03.2006  
(30) 29.07.2004 US 901629  
(54) • *(METH)ACRYLATBLOCKCOPOLYMERE*  
*HAFTKLEBEMITTEL*  
• *(METH)ACRYLATE BLOCK COPOLYMER*  
*PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES*  
• *ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION DE*  
*COPOLYMÈRE BLOC (MÉTH)ACRYLATE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-  
3427, US  
(72) EVERAERTS, Albert I., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
LU, Ying-Yuh, Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
NGUYEN, Lang N., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
XIA, Jianhui, Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675  
München, DE  
(60) 09165271.9 / 2 108 687

**C09J 7/02** → (51) **B32B 27/08**

**C09J 7/02** → (51) **C09J 7/00**

**C09J 133/00** → (51) **C09J 7/02**

**C09J 175/00** → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 175/06** (11) **1 664 227 B1**  
**C08G 18/08** **C08K 3/36**

(25) De (26) De  
(21) 04764880.3 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

HR  
(43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/009933 07.09.2004  
(87) WO 2005/035684 2005/16 21.04.2005  
(30) 18.09.2003 DE 10343675  
(54) • *WÄSSRIGE KLEBSTOFF-DISPERSIONEN*  
• *AQUEOUS ADHESIVE DISPERSIONS*  
• *DISPERSIONS ADHESIVES AQUEUSES*  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkus-  
en, DE  
(72) ARNDT, Wolfgang, 41542 Dormagen, DE  
MUSCH, Rüdiger, 51467 Bergisch Gladbach,  
DE  
PANSKUS, Knut, 51375 Leverkusen, DE  
RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE  
WERNER, Ralf, 06844 Dessau, DE  
HENNING, Wolfgang, 51515 Kürten, DE

**C09J 183/04** → (51) **C08L 83/04**

**C09K 5/06** → (51) **F25D 31/00**

**C09K 8/508** → (51) **C08F 279/02**

**C09K 11/06** → (51) **C08F 8/42**

(51) **C09K 19/02** (11) **1 922 386 B1**  
**G02F 1/1337** **C09K 19/38**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06793129.5 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) EP 2006/065895 31.08.2006
- (87) WO 2007/028768 2007/11 15.03.2007
- (30) 08.09.2005 FR 0509158
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKRISTALLMATERIALS MIT VERBREITERTEM LICHTREFLEXIONS BAND**  
• **METHOD OF PRODUCING A LIQUID CRYSTAL MATERIAL HAVING A BROADENED LIGHT REFLECTION BAND**  
• **PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN MATÉRIAU À CRISTAUX LIQUIDES À BANDE DE RÉFLEXION DE LA LUMIÈRE ÉLARGIE**
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MITOV, Michel, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

**C09K 19/38** → (51) **C09K 19/02**

(51) **C09K 19/44** (11) **1 908 814 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07253767.3 (22) 24.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (30) 05.10.2006 JP 2006273693
- (54) • **Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung**  
• **Liquid crystal composition and liquid crystal display device**  
• **Composition à base des cristaux liquides et dispositif d'affichage à base des cristaux liquides**
- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP  
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-0004, JP
- (72) Saito, Masayuki c/o Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi Chiba, 290-8551, JP  
Goto, Shuichi c/o Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi Chiba, 290-8551, JP  
Hiraoka, Takashi c/o Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi Chiba, 290-8551, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C10G 33/04** → (51) **B01D 11/00**

**C10M 103/00** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 103/02** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 107/02** → (51) **C08F 210/16**

**C10M 141/08** → (51) **C10M 141/10**

(51) **C10M 141/10** (11) **1 499 701 B1**  
**C10M 141/12** **C10M 141/08**

- C10N 60/14 C10N 40/04
- (25) En (26) En
- (21) 03746927.7 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) US 2003/009150 24.03.2003
- (87) WO 2003/089553 2003/44 30.10.2003
- (30) 19.04.2002 US 126364
- (54) • **VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINES DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBES**  
• **METHOD FOR LUBRICATING A DUAL CLUTCH TRANSMISSION**  
• **PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UNE TRANSMISSION A DOUBLE EMBRAYAGE**
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) TAGLIAMONTE, Thomas, A., Mentor, OH 44060, US  
TIPTON, Craig, D., Perry, OH 44081, US  
WARD, William, C., Jr., Perry, OH 44081, US
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**C10M 141/12** → (51) **C10M 141/10**

**C10M 147/04** → (51) **C10M 169/00**

(51) **C10M 169/00** (11) **1 479 753 B1**  
**C10M 169/04** **C10M 177/00**  
**C10M 147/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04011149.4 (22) 11.05.2004
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 24.11.2004
- (30) 20.05.2003 IT mi20030992
- (54) • **Perfluoropolyethere als Zusatzstoffe**  
• **Perfluoropolyether additives**  
• **Perfluoropolyethers en tant qu'additifs**
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Russo, Antonio, 20100 Milano, IT  
Maccione, Patrizia, 20127 Milano, IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C10M 169/04** → (51) **C10M 169/00**

(51) **C10M 171/00** (11) **1 829 953 B1**  
**C10M 103/00** **C10M 103/02**  
**C10M 171/06** **C10M 177/00**  
**B81B 5/00** **B81C 5/00**  
**B82B 1/00** **B82B 3/00**  
**F16C 33/10** **F16C 33/66**  
**G04B 13/02** **G04B 31/08**  
**H02K 5/16** **C01B 31/02**  
**C10N 10/12** **C10N 20/00**  
**C10N 20/06** **C10N 30/06**  
**C10N 40/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04822487.7 (22) 03.12.2004
- (84) CH DE LI
- (43) 05.09.2007
- (86) JP 2004/018016 03.12.2004
- (87) WO 2006/059391 2006/23 08.06.2006
- (54) • **GLEITMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG, BEI DER DAS GLEITMATERIAL ZUR ANWENDUNG KOMMT**  
• **SLIDE MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND APPARATUS UTILIZING THE SLIDE MATERIAL**  
• **MATERIAU GLISSANT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPAREIL L'UTILISANT**
- (73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

- Aichi University of Education, Hirosawa 1, Igaya-cho, Kariya-shi, Aichi, 448-8542, JP
- (72) MIURA, Kouji, Aichi University of Education, Kariya-shi, Aichi 448-8542, JP
- (74) Ritscher, Thomas, et al, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

**C10M 171/04** → (51) **C08F 210/16**

**C10M 171/06** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 177/00** → (51) **C10M 169/00**

**C10M 177/00** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 10/12** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 20/00** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 20/06** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 40/02** → (51) **C10M 171/00**

**C11B 13/00** → (51) **C07J 9/00**

**C11C 1/04** → (51) **C12M 1/40**

**C11C 3/00** → (51) **C12M 1/40**

**C11C 3/04** → (51) **C12M 1/40**

**C11D 1/52** → (51) **C12N 15/09**

**C11D 1/68** → (51) **C12N 15/09**

**C11D 1/72** → (51) **C12N 15/09**

**C11D 1/74** → (51) **C12N 15/09**

**C11D 1/75** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C11D 3/00** (11) **1 492 863 B1**  
**C11D 3/22** **C11D 3/37**  
**C11D 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03724940.6 (22) 01.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) EP 2003/003369 01.04.2003
- (87) WO 2003/085074 2003/42 16.10.2003
- (30) 10.04.2002 DE 10215602
- (54) • **TEXTILSCHONENDEDES TEXTILREINIGUNGSMITTEL**  
• **TEXTILE CLEANING AGENT WHICH IS GENTLE ON TEXTILES**  
• **NETTOYANT POUR TEXTILES N'ALTÉRANT PAS LES TEXTILES CONCERNES**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) NICKEL, Dieter, 40699 Erkrath, DE  
MAYER, Konstanze, 40217 Düsseldorf, DE  
VÖLKEL, Theodor, 40699 Erkrath, DE  
LANGEN, Evelyn, 41199 Möchengladbach, DE  
BLOCK, Christian, B-1150 Brüssel, BE  
SCHRECK, Berthold, 40476 Düsseldorf, DE

**C11D 3/22** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 3/37** → (51) **C12N 15/09**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C11D 11/04** (11) **1 756 256 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04739932.4 (22) 16.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 28.02.2007  
 (86) EP 2004/006464 16.06.2004  
 (87) WO 2005/123893 2005/52 29.12.2005  
 (54) • *GEZIELTE GRANULATION DURCH NEUTRALISATION IM COMPOMIX*  
 • *TARGETED GRANULATION ACHIEVED BY NEUTRALISATION IN A COMPOMIX-TYPE MACHINE*  
 • *GRANULATION CIBLEE OBTENUE PAR NEUTRALISATION DANS UNE MACHINE DE TYPE COMPOMIX*  
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) ORLICH, Bernhard, 08005 Barcelona, ES  
 BLASEY, Gerhard, 40599 Düsseldorf, DE  
 KRUSE, Hans-Friedrich, 41352 Korschenbroich, DE  
 EBRAHIMZADEH, Keiwan, 40589 Düsseldorf, DE

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **1 903 101 B1**  
**C12M 1/26** **C12M 3/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07291108.4 (22) 17.09.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (43) 26.03.2008  
 (30) 22.09.2006 FR 0608347  
 (54) • *Verfahren zur Erneuerung eines biologischen Mediums, in dem Zellen in Suspension sind*  
 • *Method of renewing a biological environment containing cells in suspension*  
 • *Procédé de renouvellement d'un milieu biologique dans lequel des cellules sont en suspension*  
 (73) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR  
 (72) Heron, Antoine, 59250 Halluin, FR  
 Coissac Blondel, Cécile, 59000 Lille, FR  
 (74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57-14, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **C12M 1/06** (11) **1 974 007 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06831484.8 (22) 27.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 01.10.2008  
 (86) GB 2006/004933 27.12.2006  
 (87) WO 2007/080369 2007/29 19.07.2007  
 (30) 14.01.2006 GB 0600729  
 (54) • *FERMENTATIONSGEFÄSSE*  
 • *FERMENTATION VESSELS*  
 • *CUVES DE FERMENTATION*  
 (73) John Crane UK Limited, Buckingham House, 361-366 Buckingham Avenue, Slough SL1 4LU, GB  
 (72) MAYER, Hans-Peter, D-36041 Fulda, DE  
 Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

(51) **C12M 1/26** (11) **1 704 223 B1**  
**G01N 1/20** **G01N 1/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701501.8 (22) 12.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (43) 27.09.2006  
 (86) EP 2005/050115 12.01.2005  
 (87) WO 2005/068606 2005/30 28.07.2005  
 (30) 14.01.2004 DE 102004001916  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROBENAHEME*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR TAKING SAMPLES*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS*  
 (73) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
 (72) SANN, Heiner, 39104 Magdeburg, DE  
 FRANZ, Dettlef, 06217 Merseburg, DE  
 BOCK, Andreas, 39114 Magdeburg, DE  
 STOLL, Klaus Dieter, 39179 Barleben, DE  
 REICHL, Udo, 30938 Burgwedel, DE  
 (74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**C12M 1/26** → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12M 1/40** (11) **1 637 588 B1**  
**B01J 8/02** **C11C 1/04**  
**C11C 3/04** **C12P 7/62**  
**C11C 3/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05291933.9 (22) 19.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 22.03.2006  
 (30) 20.09.2004 US 945339  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Alkylester*  
 • *Apparatus and method for alkyl ester production*  
 • *Installation et procédé de production d'ester alkylique*  
 (73) Sunho Biodiesel Corporation, 10F-6, 380, Linsen N. Road, Taipei R.O.C. 104, TW  
 (72) Chou, Chih-Chung, Yangmei Town, Taoyuan County 326, TW  
 (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
 (60) 09155316.4 / 2 067 852  
 09155317.2 / 2 067 853

**C12M 3/00** → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12N 1/10** (11) **1 451 326 B1**  
**C12N 15/09** **C12N 15/82**  
**A01H 5/00** **A01H 5/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02791237.7 (22) 12.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 01.09.2004  
 (86) US 2002/036374 12.11.2002  
 (87) WO 2003/040171 2003/20 15.05.2003  
 (30) 09.11.2001 US 346096 P  
 (54) • *STRESS-ASSOZIIERTE, PROTEIN KINASE-SPEZIFISCHE POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN PFLANZEN*  
 • *PROTEIN KINASE STRESS-RELATED POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE IN PLANTS*  
 • *POLYPEPTIDES DE PROTEINE KINASE ASSOCIES AU STRESS ET PROCEDES D'UTILISATION DANS LES PLANTES*  
 (73) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Rheinland-Pfalz, DE

(72) VAN THIELEN, Nocha, Chapel Hill, NC 27517, US  
 DA COSTA E SILVA, Oswaldo, Basf Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, Rheinland-Pfalz, DE  
 CHEN, Ruoying, Apex, NC 27502, US  
 (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE  
 (60) 09169935.5

**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 1/20** → (51) **C12P 21/06**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 1/21** → (51) **C12P 7/64**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 712 616 B1**  
**A61L 27/38** **C12Q 1/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04808017.0 (22) 21.12.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 18.10.2006  
 (86) JP 2004/019666 21.12.2004  
 (87) WO 2005/063967 2005/28 14.07.2005  
 (30) 25.12.2003 JP 2003429088  
 (54) • *INDUKTION EINER MYOKARDZELLE UNTER VERWENDUNG EINER SÄUGER-KNOCHENMARKZELLE ODER AUS NABELSCHNURBLUT STAMMENDE ZELLE UND FETTGEWEBE*  
 • *INDUCTION OF MYOCARDIAL CELL WITH THE USE OF MAMMALIAN BONE MARROW CELL OR CORD BLOOD-ORIGIN CELL AND FAT TISSUE*  
 • *TECHNIQUE POUR INDUIRE LA DIFFERENCIATION DE CELLULES DE MOELLE OSSEUSE DE MAMMIFERES OU DE CELLULES DE SANG DE CORDON OMBILICAL EN CELLULES MYOCARDIQUES AU MOYEN DE TISSU ADIPEUX*  
 (73) Kanazawa University Technology Licensing Organization Ltd., Kanazawa University, 7, Nu, Kakumamachi, Kanazawa shi, Ishikawa 920-1192, JP  
 Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
 (72) TAKAKURA, Nobuyuki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP  
 YAMADA, Yoshihiro, Kasuga, Fukuoka 816-0864, JP  
 (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB  
 (60) 09003644.3

**C12N 5/08** (11) **1 375 647 B1**  
**A61L 27/60** **A61F 2/10**

(25) Es (26) En  
 (21) 02702424.9 (22) 28.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2004  
 (86) ES 2002/000087 28.02.2002  
 (87) WO 2002/072800 2002/38 19.09.2002  
 (30) 01.03.2001 ES 200100494  
 (54) • *KÜNSTLICHE DERMIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *ARTIFICIAL DERMIS AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
 • *DERME ARTIFICIEL ET PROCEDE DE PRODUCTION*



- (73) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), Avda Complutense 22, E-28040 Madrid, ES  
Centro Comunitario de Transfusion de Asturias-Cruz Roja Espanola, Emilio Rodriguez Vigil, s/n, 33006 Oviedo (Asturias), ES  
Fundacion Marcelino Botin, Pedrueca, 1, 39003 Santander, ES
- (72) JORCANO NOVAL, Jose Luis, E-28040 Madrid, ES  
LARCHER LAGUZZI, Fernando, E-28040 Madrid, ES  
MEANA INFIESTA, Alvaro, E-33006 Oviedo, ES  
GOMEZ LLANES, Sara, E-33006 Oviedo, ES  
DEL RIO NECHAEVSKY, Marcela, E-28040 Madrid, ES
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- C12N 5/08** → (51) **C08L 67/06**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/53**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/62**
- 
- C12N 7/00** → (51) **C12Q 1/70**
- 
- C12N 7/01** → (51) **C12Q 1/70**
- 
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 934 336 B1**  
**C12Q 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06790151.2 (22) 29.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008  
(86) US 2006/034314 29.08.2006  
(87) WO 2007/028069 2007/10 08.03.2007  
(30) 29.08.2005 US 712149 P
- (54) • **THERMOSTABILISIERUNG VON DNA-POLYMERASE DURCH DEN PROTEINFALTUNGSWEG AUS EINEM HYPERTHERMOPHILEN ARCHAEBAKTERIUM, PYROCOCCLUS FURIOSUS**  
• **THERMOSTABILIZATION OF DNA POLYMERASE BY PROTEIN FOLDING PATHWAY FROM A HYPERTHERMOPHILE ARCHAEON, PYROCOCCLUS FURIOSUS**  
• **THERMOSTABILISATION D'ADN POLYMERASE A L'AIDE DE LA VOIE DE REPLIEMENT DE PROTÉINES ARCHAE-BACTÉRIES HYPERTHERMOPHILE, PYROCOCCLUS FURIOSUS**
- (73) The University of Maryland Biotechnology Institute, 701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US
- (72) ROBB, Frank, T., Gaithersburg, MD 20882, US
- (74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- C12N 9/00** → (51) **C12P 21/06**
- 
- C12N 9/06** → (51) **C12N 15/53**
- 
- C12N 9/06** → (51) **C12P 21/02**
- 
- (51) **C12N 9/10** (11) **1 491 630 B1**  
**C12N 15/54** **C12Q 1/68**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03712699.2 (22) 14.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004  
(86) JP 2003/003044 14.03.2003  
(87) WO 2003/076624 2003/38 18.09.2003  
(30) 14.03.2002 JP 2002070996
- (54) • **N-ACETYLGLUCOSAMIN-TRANSFERASE, DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄURE SOWIE VERWENDUNG DAVON BEI DER DIAGNOSE VON KREBS UND/ODER EINEM TUMOR**  
• **N-ACETYLGLUCOSAMINE TRANSFERASE, NUCLEIC ACID ENCODING THE SAME AND USE THEREOF IN DIAGNOSING CANCER AND/OR TUMOR**  
• **N-ACETYLGLUCOSAMINE TRANSFERASE, ACIDE NUCLEIQUE CODANT CETTE ENZYME, ET UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC DE CANCER ET/OU DE TUMEUR**
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) NARIMATSU, Hisashi, Nat. Inst. of Adv. Ind. S. & T., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
INABA, Niro, Nat. Inst. of Adv. Ind. S. & T., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
TOGAYACHI, Akira, Nat. Inst. of Adv. Ind. S. & T., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**
- 
- C12N 9/10** → (51) **C12P 7/64**
- 
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/82**
- 
- C12N 9/22** → (51) **C12N 15/10**
- 
- C12N 9/24** → (51) **C12P 21/06**
- 
- C12N 9/42** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12N 9/99** → (51) **C07K 5/00**
- 
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 573 006 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03810068.1 (22) 12.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005  
(86) US 2003/039764 12.12.2003  
(87) WO 2004/055168 2004/27 01.07.2004  
(30) 13.12.2002 US 433448 P  
13.12.2002 US 433452 P
- (54) • **IL-21-PRODUKTION IN PROKARYONTISCHEN WIRTEN**  
• **IL-21 PRODUCTION IN PROKARYOTIC HOSTS**  
• **PRODUCTION D'IL-21 DANS DES CELLULES HOTES PROCARYOTES**
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) CHANG, Chung, Issaquah, WA 98029, US  
ZAMOST, Bruce, L., Seattle, WA 98199, US  
COVERT, Douglas, C., Athens, GA 30606-4460, US  
LIU, Hong, Y., Brier, WA 98036, US  
DE JONGH, Karen, S., Seattle, WA 98112, US  
MEYER, Jeffrey, D., Lake Forest Park, WA 98155, US  
HOLDERMAN, Susan, D., Seattle, WA 98105, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- C12N 15/00** → (51) **C12P 21/06**
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 338 650 B1**  
**C11D 1/52** **C11D 1/68**  
**C11D 1/72** **C11D 1/74**  
**C11D 1/75** **C11D 3/37**  
**C11D 3/386** **C12N 9/42**  
**C12S 11/00** **D06L 3/11**  
**D06M 16/00** **D21C 5/02**  
**D21H 21/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01981066.2 (22) 12.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003  
(86) JP 2001/009858 12.11.2001  
(87) WO 2002/038754 2002/20 16.05.2002  
(30) 10.11.2000 JP 2000343921
- (54) • **NICHTIONISCHES TENSID ENTHALTENDE CELLULOSEPRÄPARATION UND VERFAHREN ZUR FASERBEHANDLUNG**  
• **CELLULOSE PREPARATION CONTAINING NONIONIC SURFACTANT AND METHOD OF TREATING FIBER**  
• **PREPARATION DE CELLULOSE CONTENANT DES TENSIOACTIFS NON IONIQUES ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE FIBRE**
- (73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8002, JP
- (72) KOGA, Jinichiro Health & Bioscience Lab., Sakado-shi Saitama 350-0289, JP  
NAKANE, Akitaka Health & Bioscience Lab., Sakado-shi Saitama 350-0289, JP  
BABA, Yuko Health & Bioscience Lab., Sakado-shi Saitama 350-0289, JP  
KONO, Toshiaki Health & Bioscience Lab., Sakado-shi Saitama 350-0289, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- 
- C12N 15/09** → (51) **A01H 5/00**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12N 1/10**
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 141 272 B1**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 00900080.3 (22) 06.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001  
(86) GB 2000/000030 06.01.2000  
(87) WO 2000/040712 2000/28 13.07.2000  
(30) 07.01.1999 GB 9900298
- (54) • **OPTISCHE SORTIERMETHODE**  
• **OPTICAL SORTING METHOD**  
• **TECHNIQUE DE TRI OPTIQUE**
- (73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (72) GRIFFITHS, Andrew, MRC Lab. of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB  
TAWFIK, Dan, MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB  
SEPP, Armin, Mill Hill London NW7 1AD, GB
- (74) Maschio, Antonio, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (60) 04077799.7 / 1 522 581  
04078076.9 / 1 522 582  
07013020.8 / 1 905 828
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 332 209 B1**  
**C07K 14/435** **C12N 15/63**  
**A61K 38/16** **C07K 14/47**
- (25) En (26) En  
(21) 01984591.6 (22) 10.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003

- (86) EP 2001/010454 10.09.2001  
(87) WO 2002/020565 2002/11 14.03.2002  
(30) 08.09.2000 EP 00119670  
(54) • *SAMMLUNG VON PROTEINEN MIT SICH WIEDERHOLENDEN SEQUENZEN (REPEAT PROTEINS), DIE REPETITIVE SEQUENZ-MODULE ENTHALTEN*  
• *COLLECTIONS OF REPEAT PROTEINS COMPRISING REPEAT MODULES*  
• *GROUPES DE PROTEINES A DOMAINES DE REPETITION COMPRENANT DES MODULES DE REPETITION*
- (73) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH  
(72) STUMPP, Michael, Tobias, CH-8057 Zürich, CH  
FORRER, Patrick, CH-8050 Zürich, CH  
BINZ, Hans, Kaspar, CH-8057 Zürich, CH  
PLÜCKTHUN, Andreas, CH-8006 Zürich, CH  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 594 980 B1**  
**C12Q 1/68** **C07H 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04706051.2 (22) 28.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(86) US 2004/002484 28.01.2004  
(87) WO 2004/069849 2004/34 19.08.2004  
(30) 29.01.2003 US 443471 P  
23.04.2003 US 465071 P  
06.06.2003 US 476602 P  
06.06.2003 US 476504 P  
06.06.2003 US 476313 P  
06.06.2003 US 476592 P  
25.08.2003 US 497985 P  
(54) • *NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION AUF BASIS VON KÜGELCHENEMULSION*  
• *BEAD EMULSION NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*  
• *AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES PAR EMULSION DE BILLES*
- (73) 454 Corporation, 20 Commercial Street, Branford, CT 06405, US  
(72) BERKA, Jan, Guilford, CT 06437, US  
CHEN, Yi-Ju, New Haven, CT 06510, US  
LEAMON, John, H., Guilford, CT 06437, US  
LEFKOWITZ, Steven, Branford, CT 06405, US  
LOHMAN, Kenton, Guilford, CT 06437, US  
MAKHJANI, Vinod, Branford, CT 06405, US  
SARKIS, Gary, J., Guilford, CT 06437, US  
ROTHBERG, Jonathan, Guilford, CT 06437, US  
WEINER, Michael, Guilford, CT 06437, US  
SRINIVASAN, Maithreyan, Branford, CT 06405, US  
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 685 247 B1**  
**C12N 15/70** **C12N 15/64**  
**C12N 9/22** **C12N 15/66**  
**G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04821603.0 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.08.2006  
(86) US 2004/031912 29.09.2004  
(87) WO 2005/087932 2005/38 22.09.2005  
(30) 03.10.2003 US 678961  
05.11.2003 US 702228
- 
- (54) • *VEKTOREN ZUR GERICHTETEN KLONIERUNG*  
• *VECTORS FOR DIRECTIONAL CLONING*  
• *VECTEURS POUR LE CLONAGE DIRECTIONNEL*
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US  
(72) SLATER, Michael, R., Madison, Wisconsin 53705, US  
STRAUSS, Ethan, Edward, Madison, WI 53711, US  
WOOD, Keith, V., Mt. Horeb, Wisconsin 53572, US  
HARTNETT, James, Robert, Madison, Wisconsin 53527, US  
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(60) 07013756.7 / 1 847 611  
09011477.8 / 2 116 601
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 707 628 B1**  
**A01K 67/027** **C07K 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05011839.7 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.10.2006  
(30) 30.03.2005 US 92988  
31.03.2005 JP 2005104770  
(54) • *Verfahren zur Produktion von rekombinanten polyklonalen Immunglobulinen*  
• *Methods for producing recombinant polyclonal immunoglobulins*  
• *Procédé de production d'immunoglobulines polyclonales recombinantes*
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP  
Suzuki, Kazuo, 663-2, Shigi, Misaki-machi, Isumi-gun, Chiba 299-4501, JP  
(72) Suzuki, Kazuo, Isumi-gun Chiba 299-4501, JP  
Furutani, Masahiro, Takatsuki-shi Osaka 596-1044, JP  
Yamamoto, Kenji, Tokyo 113-0024, JP  
Ohno, Naohito, Hachioji-shi Tokyo 192-0363, JP  
Aratani, Yasuaki, Yokohama-shi Kanagawa 233-0003, JP  
Togi, Akiko, Takatsuki-shi Osaka 569-0073, JP  
Takahashi, Kei, Yokohama-shi Kanagawa 241-0001, JP  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 902 131 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06763985.6 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(86) EP 2006/063729 30.06.2006  
(87) WO 2007/006665 2007/03 18.01.2007  
(30) 08.07.2005 EP 05106236  
(54) • *PHAGEN-DISPLAY MITTELS COTRANSLATIONALER TRANSLOKATION VON FUSIONSPOLYPEPTIDEN*  
• *PHAGE DISPLAY USING COTRANSLATIONAL TRANSLLOCATION OF FUSION POLYPEPTIDES*  
• *AFFICHAGE DE PHAGE EFFECTUÉ PAR TRANSLOCATION COTRANSLATIONNELLE DE POLYPEPTIDES DE FUSION*
- (73) UNIVERSITY OF ZURICH, Prorektorat Forschung, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- 
- (72) STEINER, Daniel, CH-8057 Zürich, CH  
FORRER, Patrik, CH-8050 Zürich, CH  
STUMPP, Michael, T., CH-8050 Zürich, CH  
PLÜCKTHUN, Andreas, CH-8006 Zürich, CH  
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 315 812 B1**  
**C07K 14/705** **G06F 17/50**  
**A01K 67/027** **A61K 38/17**  
**A61K 31/7088** **G01N 33/53**  
(25) En (26) En  
(21) 01966492.9 (22) 31.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.06.2003  
(86) US 2001/027227 31.08.2001  
(87) WO 2002/018583 2002/10 07.03.2002  
(30) 01.09.2000 US 229700 P  
(54) • *VERÄNDERTE, IN GEWÜNSCHTER KONFORMATION STABILISIERTE POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *MODIFIED POLYPEPTIDES STABILIZED IN A DESIRED CONFORMATION AND METHODS FOR PRODUCING SAME*  
• *POLYPEPTIDES MODIFIES STABILISES DANS UNE CONFORMATION SOUHAITEE ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*
- (73) The Center for Blood Research, INC., 800 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US  
(72) SPRINGER, Timothy, A., Newton, MA 02167, US  
SHIMOAKA, Motomu, Brookline, MA 02446, US  
LU, Chafen, Newton, MA 02167, US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- 
- (51) **C12N 15/30** (11) **1 526 178 B1**  
**C07K 14/445** **A61K 39/015**  
**C07K 16/20** **A61K 39/395**  
**G01N 33/569** **A61K 48/00**  
**C12N 15/63**  
(25) En (26) En  
(21) 03292673.5 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 27.04.2005  
(54) • *MSP-3-ähnliche Genfamilie*  
• *MSP-3-like family of genes*  
• *Famille de gènes du type MSP-3*
- (73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR  
(72) Druilhe, Pierre, 75015 Paris, FR  
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR  
(60) 09156218.1
- 
- C12N 15/52** → (51) **C12P 7/64**
- 
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 548 115 B1**  
**C12N 9/06** **C12N 1/15**  
**C12N 1/19** **C12N 1/21**  
**C12N 5/10** **C12Q 1/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03798406.9 (22) 16.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) JP 2003/011766 16.09.2003  
(87) WO 2004/029251 2004/15 08.04.2004



- (30) 24.09.2002 JP 2002277214  
24.10.2002 JP 2002309734
- (54) • **FRUCTOSYLAMIN-OXIDASE**  
• **FRUCTOSYLAMINE OXIDASE**  
• **FRUCTOSYLAMINE OXYDASE**
- (73) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) YOSHIDA, Nobuyuki, Nara-shi, Nara 631-0034, JP  
TANI, Yoshiki, Kyoto-shi, Kyoto 603-8064, JP  
YONEHARA, Satoshi, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/53** (11) **1 728 866 B1**  
**C12N 15/64** **C12N 15/85**  
**C12Q 1/68** **C12N 1/21**  
**A01K 67/027**

- (25) En (26) En  
(21) 06009933.0 (22) 07.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2006  
(30) 08.09.1999 US 152904 P
- (54) • **Luziferase Expressionskassetten und Methoden zu ihrer Verwendung**  
• **Luciferase expression cassettes and methods of use**  
• **Cassettes d'expression de luciferase et méthodes d'utilisation**
- (73) Xenogen Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View CA 94043-2234, US
- (72) Francis, Kevin P., Alameda, CA 94502, US  
Contag, Pamela R., San Jose, CA 95129, US  
Joh, Danny J., Mountain View, CA 94043-2234, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 00960044.6 / 1 212 429

**C12N 15/53** → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12N 15/54** (11) **1 447 447 B1**  
**C12P 21/02** **C12N 9/10**  
**C12R 1/01**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02777791.1 (22) 26.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004  
(86) JP 2002/009907 26.09.2002  
(87) WO 2003/027297 2003/14 03.04.2003  
(30) 26.09.2001 JP 2001292796
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SIALSÄURE ENTHALTENDEM KOMPLEXEM ZUCKER**  
• **PROCESS FOR PRODUCING SIALIC ACID-CONTAINING COMPLEX SUGAR**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE SUCRE COMPLEXE CONTENANT DE L'ACIDE SIALIQUE**
- (73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185, JP
- (72) ENDO, Tetsuo, Stanford, CA 94305-6090, US  
KOIZUMI, Satoshi, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**C12N 15/54** → (51) **C12N 9/10**

**C12N 15/58** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 15/62** (11) **1 278 874 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01929782.9 (22) 04.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.01.2003  
(86) GB 2001/001956 04.05.2001  
(87) WO 2001/083562 2001/45 08.11.2001  
(30) 04.05.2000 GB 0010630
- (54) • **HYBRIDPROTEIN UND DAFÜR KODIERENDER VEKTOR ZUR INHIBITION DER ANGIOGENESE**  
• **HYBRID PROTEIN AND VECTOR ENCODING THE SAME FOR INHIBITION OF ANGIOGENESIS**  
• **SEQUENCE RECOMBINANTE, PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATION**
- (73) Cardiff Biologicals Limited, Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB
- (72) JIANG, Wen G., Heath Park, Cardiff CF14 4XN, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **1 670 918 B1**  
**C12N 15/58** **C12N 5/10**  
**C12P 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04787205.6 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 21.06.2006  
(86) EP 2004/052302 24.09.2004  
(87) WO 2005/030963 2005/14 07.04.2005  
(30) 26.09.2003 EP 03103580  
29.09.2003 US 506939 P
- (54) • **LEITSEQUENZEN ZUR VERWENDUNG BEI DER PRODUKTION VON PROTEINEN**  
• **LEADER SEQUENCES FOR USE IN PRODUCTION OF PROTEINS**  
• **SEQUENCES LEADER POUR LA PRODUCTION DE PROTEINES**
- (73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (72) DUPRAZ, Philippe, CH-1023 Crissier, CH  
KOBEL, Michel, CH-1026 Echandens, CH
- (74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/30**

**C12N 15/64** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/64** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 15/66** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/70** → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 598 423 B1**  
**A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05010762.2 (22) 18.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005  
(30) 18.05.2004 JP 2004147363  
14.03.2005 JP 2005070980
- (54) • **Herbizid-resistente Pflanzen**

- **Herbicide resistant plant**  
• **Plantes résistantes aux herbicides**
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Matsushima, Yutaka, Kobe-shi, Hyogo, JP  
Nagasawa, Akitsu, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 664 309 B1**  
**C12Q 1/48** **C12N 9/12**  
**A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04766699.5 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/052035 03.09.2004  
(87) WO 2005/024029 2005/11 17.03.2005  
(30) 05.09.2003 EP 03077811
- (54) • **PFLANZEN MIT VERBESSERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **PLANTS HAVING IMPROVED GROWTH CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MAKING THE SAME**  
• **PLANTES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE CROISSANCE AMELIOREES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE  
FRANKARD, Valerie, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE  
HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR  
MIRONOV, Vladimir, B-9000 Gent, BE
- (74) Mistry, Meeta, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**C12N 15/82** → (51) **A23L 1/0522**

**C12N 15/82** → (51) **C12N 1/10**

**C12N 15/82** → (51) **C12P 7/64**

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/53**

**C12P 7/06** → (51) **C12P 19/14**

**C12P 7/62** → (51) **C12M 1/40**

(51) **C12P 7/64** (11) **1 481 073 B1**  
**C12N 9/10** **C12N 1/21**  
**C12N 15/52** **C07H 21/04**  
**C12N 15/82**

- (25) En (26) En  
(21) 03743742.3 (22) 03.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004  
(86) US 2003/006472 03.03.2003  
(87) WO 2003/074676 2003/37 12.09.2003  
(30) 01.03.2002 US 360774 P
- (54) • **WACHSESTERSYNTHESE-DNA-SEQUENZ, PROTEIN UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **WAX ESTER SYNTHASE DNA SEQUENCE, PROTEIN AND USES THEREOF**  
• **SEQUENCE D'ADN DE SYNTHASE D'ESTERS CIREUX, PROTEINE ET UTILISATIONS ASSOCIEES**
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) KALSCHUEER, Rainer, 48161 Münster, DE



STEINBÜCHEL, Alexander, 48341 Altenberge, DE  
VOELKER, Toni, Davis, CA 95616, US  
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12P 13/24** (11) **1 994 160 B1**  
**A01N 63/02** **C12P 21/06**

(25) En (26) En  
(21) 07711881.8 (22) 06.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008  
(86) EP 2007/002075 06.03.2007  
(87) WO 2007/104489 2007/38 20.09.2007  
(30) 10.03.2006 IT MI20060434

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUF 4-HYDROXY-PROLIN-BASIS SOWIE VERWENDUNGEN DAVON AUF LANDWIRTSCHAFTLICHEM GEBIET*

• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A COMPOSITION BASED ON 4-HYDROXY-PROLINE AND THE USES THEREOF IN THE AGRONOMICAL FIELD*

• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION À BASE DE 4-HYDROXY-PROLINE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI DANS LE DOMAINE AGRONOMIQUE*

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

(72) COLUCCI, Maria, Gabriella, I-80078 Pozzuoli, Napoli, IT  
APONE, Fabio, I-80142 Napoli, IT  
CHRISPEELS, Maarten, J., La Jolla, CA 92037, US

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C12P 17/06** (11) **1 669 462 B1**  
**C12P 19/60**

(25) Ja (26) En  
(21) 04773224.3 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006  
(86) JP 2004/013580 10.09.2004  
(87) WO 2005/030975 2005/14 07.04.2005  
(30) 29.09.2003 JP 2003338689

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-GLYCOSYLISQUERCITRIN, ZUGEHÖRIGE ZWISCHENSTUFE SOWIE NEBENPRODUKT*

• *METHOD OF PREPARING ALPHA-GLYCOSYLISQUERCITRIN, INTERMEDIATE THEREFOR AND BY-PRODUCT*

• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALPHA-GLYCOSYLISQUERCITRINE, INTERMEDIAIRE CORRESPONDANT ET SOUS-PRODUIT*

(73) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-11, Sanwamachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP

(72) MORIWAKI, Masamitsu, c/o San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP  
EMURA, Kazuhiro, c/o San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP  
TANAKA, Hisashi, c/o San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C12P 19/14** (11) **1 435 390 B1**  
**C08L 3/02** **C12R 1/07**

(25) En (26) En  
(21) 03250022.5 (22) 06.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 07.07.2004

(54) • *Verfahren zur Hydrolyse von Stärke ohne pH-Anpassung*  
• *A process for hydrolyzing starch without pH adjustment*  
• *Procédé d'hydrolyse de l'amidon sans ajustement du pH*

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Shetty, Jayarama K., Pleasanton, California 94566, US  
Singley, Eric C., Edwardsburg, Michigan 49112, US

Strohm, Bruce A., Goshen, Indiana 46528, US

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

(51) **C12P 19/14** (11) **2 032 713 B1**  
**C12P 19/20** **C12P 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 07730196.8 (22) 15.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009  
(86) EP 2007/055961 15.06.2007  
(87) WO 2007/144424 2007/51 21.12.2007

(30) 15.06.2006 US 813941 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STÄRKEHYDROLYSATS*

• *PROCESSES FOR PRODUCTION OF A STARCH HYDROLYSATE*

• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UN HYDROLYSAT D'AMIDON*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

Novozyms North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US

(72) VIKSOE-NIELSEN, Anders, 3550 Slangerup, DK

ANDERSEN, Carsten, 3500 Vaerloese, DK  
LIU, Jim, Raleigh, NC 27615, US

(74) Shenker, Paul Dhan, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

**C12P 19/20** → (51) **C12P 19/14**

(51) **C12P 19/34** (11) **1 436 404 B1**  
**C12P 21/06** **C07H 21/04**  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 02775901.8 (22) 19.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004  
(86) US 2002/029889 19.09.2002  
(87) WO 2003/025202 2003/13 27.03.2003  
(30) 19.09.2001 US 323455 P

(54) • *MANIPULIERTE MATRIZEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER SINGLE-PRIMER-AMPLIFIKATION*

• *ENGINEERED TEMPLATES AND THEIR USE IN SINGLE PRIMER AMPLIFICATION*

• *MATRICES TRANSGENIQUES ET LEURS UTILISATIONS DANS L'AMPLIFICATION D'AMORCE UNIQUE*

(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knott Drive, Cheshire, CT 06410, US

(72) BOWDISH, Katherine, S., Del Mar, CA 92075, US  
FREDERICKSON, Shana, Solana Beach, CA 92075, US

MARUYAMA, Toshiaki, LaJolla, CA 92037, US

LIN, Ying-Chi, San Diego, CA 92122, US  
RENSHAW, Mark, San Diego, CA 92129, US  
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**C12P 19/60** → (51) **C12P 17/06**

(51) **C12P 21/02** (11) **1 702 074 B1**  
**C12N 9/06** **C12N 15/53**

(25) En (26) En  
(21) 04817242.3 (22) 23.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.09.2006  
(86) US 2004/031224 23.09.2004

(87) WO 2005/038017 2005/17 28.04.2005  
(30) 25.09.2003 US 505807 P

(54) • *VERHINDERUNG DES EINBAUS VON NICHTSTANDARD-AMINOSÄUREN IN PROTEIN*

• *PREVENTION OF INCORPORATION OF NON-STANDARD AMINO ACIDS INTO PROTEIN*

• *PROCEDES PERMETTANT D'EMPECHER L'INCORPORATION D'ACIDES AMINES NON STANDARD DANS DES PROTEINES*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) BOGOSIAN, Gregg, Clarkson Valley, MO 63005, US  
O'NEIL, Julia, P., Glendale, MO 63122, US

SMITH, Hong, Q., St. Louis, MO 63141, US  
Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A./N.V.

Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE

(60) 09169352.3

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/54**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12P 21/06** (11) **1 315 826 B1**  
**A61K 38/00** **C07K 1/00**  
**C07K 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 01968701.1 (22) 06.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.06.2003  
(86) US 2001/028159 06.09.2001

(87) WO 2002/020818 2002/11 14.03.2002  
(30) 06.09.2000 US 230381 P

(54) • *ERHÖHTE IN VITRO-SYNTHESE VON AKTIVEN, DISULFIDBRÜCKEN-ENTHALTENDEN PROTEINEN*

• *ENHANCED IN VITRO SYNTHESIS OF ACTIVE PROTEINS CONTAINING DISULFIDE BONDS*

• *AMELIORATION DE LA SYNTHÈSE IN VITRO DE PROTEINES RENFERMANT DES LIAISONS DISULFURE*

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US

(72) SWARTZ, James, Robert, Menlo Park, CA 94080, US

KIM, Dong-Myung, Roche Diagnostic GmbH, 82372 Penzberg, DE

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12P 21/06** (11) **1 603 541 B1**  
**C12N 9/00** **C12N 9/24**  
**C12N 1/20** **C12N 15/00**

**C07H 21/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04717941.1 (22) 05.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (43) 14.12.2005  
 (86) US 2004/006656 05.03.2004  
 (87) WO 2004/078140 2004/38 16.09.2004  
 (30) 05.03.2003 US 452360 P  
 (54) • **LÖSLICHES HYALURONIDASE-GLYCOPROTEIN (SHASEGP), VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, VERWENDUNGEN UND DIESES ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
 • **SOLUBLE HYALURONIDASE GLYCOPROTEIN (sHASEGP), PROCESS FOR PREPARING THE SAME, USES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEREOF**  
 • **GLYCOPROTEINE HYALURONIDASE SOLUBLE (SHASEGP), PROCEDE DE FABRICATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LADITE PROTEINE**  
 (73) Halozyme, Inc., 11588 Sorrento Valley Road, S17, San Diego, CA 92121, US  
 (72) BOOKBINDER, Louis, H., San Diego, CA 92128, US  
 KUNDU, Anirban, San Diego, CA 92121, US  
 FROST, Gregory, I., Del Mar, CA 92014, US  
 (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C12P 21/06** → (51) **C12P 13/24**  
**C12P 21/06** → (51) **C12P 19/34**  
**C12Q 1/00** → (51) **C12N 5/06**  
**C12Q 1/00** → (51) **C12N 9/00**  
**C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/487**  
**C12Q 1/26** → (51) **C12N 15/53**  
**C12Q 1/26** → (51) **G01N 33/487**  
**C12Q 1/48** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 153 140 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00911770.6 (22) 11.02.2000  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE  
 (43) 14.11.2001  
 (86) US 2000/003525 11.02.2000  
 (87) WO 2000/047777 2000/33 17.08.2000  
 (30) 12.02.1999 US 120019 P  
 (54) • **SCHUTZSONDEN**  
 • **PROTECTION PROBES**  
 • **SONDES DE PROTECTION**  
 (73) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US  
 (72) BRENTANO, Steven, T., Santee, CA 92071, US  
 MCDONOUGH, Sherrol, H., San Diego, CA 92122, US  
 NELSON, Norman, C., San Diego, CA 92111, US  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE  
 (51) **C12Q 1/68** (11) **1 368 489 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01946152.4 (22) 06.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 10.12.2003  
 (86) US 2001/018464 06.06.2001  
 (87) WO 2001/094638 2001/50 13.12.2001  
 (30) 06.06.2000 US 209883 P  
 05.06.2001 US 875211  
 (54) • **ASYNCHRONES PCR PRIMING**  
 • **ASYNCHRONOUS PRIMED PCR**  
 • **REACTION EN CHAINE DE LA POLYMERASE AMORCEE ASYNCHRONE**  
 (73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
 (72) CHEN, Caifu, Palo Alto, CA 94303, US  
 EGHOLM, Michael, Woodbridge, CT 06525, US  
 HAFF, Lawrence, Westborough, MA 01701, US  
 (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 537 246 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03797298.1 (22) 11.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.06.2005  
 (86) EP 2003/010132 11.09.2003  
 (87) WO 2004/027089 2004/14 01.04.2004  
 (30) 12.09.2002 DE 10242359  
 (54) • **Verfahren zur Amplifikation genetischer Information mittels an mehrere Stellen im Genom bindende Primer**  
 • **Method for the amplification of genetic information employing primers binding at multiple sites in the genome**  
 • **Procédé d'amplification d'informations génétiques utilisant des oligonucléotides se liant aux sites multiples dans le génome**  
 (73) Olympus Life Science Research Europa GmbH, Sauerbruchstrasse 50, 81377 München, DE  
 (72) MANN, Wolfgang, 95512 Neudrossenfeld, DE  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 599 609 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04737272.7 (22) 13.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.11.2005  
 (86) US 2004/004286 13.02.2004  
 (87) WO 2004/077014 2004/37 10.09.2004  
 (30) 13.02.2003 US 447860 P  
 (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS UND ZUR ANALYSE VON POLYNUKLEOTIDBINDUNGSPROTEINWECHSELWIRKUNGEN UNTER VERWENDUNG LICHT SAMMELNDER MULTICHROMOPHOREN**  
 • **METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTION AND ANALYSIS OF POLYNUCLEOTIDE-BINDING PROTEIN INTERACTIONS USING LIGHT HARVESTING MULTICHROMOPHORES**  
 • **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR DETECTER ET ANALYSER DES INTERACTIONS DE PROTEINE DE LIAISON AU POLYNUCLEOTIDE AU MOYEN DE MULTICHROMOPHORES COLLECTEURS DE LUMIERE**  
 (73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) BAZAN, Guillermo, Santa Barbara, CA 93106, US  
 LIU, Bin, Goleta, CA 93117, US  
 WANG, Shu, Goleta, CA 93117, US  
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 762 629 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06018905.7 (22) 09.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.03.2007  
 (30) 12.09.2005 EP 05019758  
 07.12.2005 EP 05026687  
 (54) • **Nachweis biologischer DNA**  
 • **Detection of biological DNA**  
 • **Détection d'ADN biologique**  
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
 (84) DE  
 (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (72) Birkner, Christian, 82449 Uffing, DE  
 Koch, Thomas, 82377 Penzberg, DE  
 Moczko, Martin, 82377 Penzberg, DE  
 Von der Eitz, Herbert, 82362 Weilheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 797 198 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05796264.9 (22) 30.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.06.2007  
 (86) EP 2005/010566 30.09.2005  
 (87) WO 2006/037563 2006/15 13.04.2006  
 (30) 01.10.2004 DE 102004048334  
 (54) • **VERBESSERTES ELEKTROPHORETISCHES TRENNVERFAHREN FÜR DIE ANALYSE DER GENEXPRESSION**  
 • **IMPROVED ELECTROPHORETIC SEPARATION METHOD FOR ANALYZING GENE EXPRESSION**  
 • **PROCEDE AMELIORE DE SEPARATION PAR ELECTROPHORESE POUR L'ANALYSE DE L'EXPRESSION GENIQUE**  
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
 (72) SOHN, Kai, 73525 Schwäbisch-Gmünd, DE  
 RUPP, Steffen, 70569 Stuttgart, DE

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/10**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/53**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12P 19/34**  
 (51) **C12Q 1/70** (11) **1 654 390 B1**  
**C12N 7/00** **C12N 7/01**  
**A61K 39/42** **G01N 33/543**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04779058.9 (22) 23.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL HR LT LV MK  
 (43) 10.05.2006  
 (86) US 2004/023823 23.07.2004  
 (87) WO 2005/012872 2005/06 10.02.2005



- (30) 25.07.2003 US 490122 P  
10.11.2003 US 518706 P  
03.02.2004 US 541516 P
- (54) • *ANALYTNACHWEIS AUF FLÜSSIGKRISTALLBASIS*  
• *LIQUID CRYSTAL BASED ANALYTE DETECTION*  
• *DETECTION D'ANALYTE A BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) Platypus Technologies, LLC, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
- (72) ISRAEL, Barbara, Mt. Horeb, WI 53572, US  
ABBOTT, Nicholas, Madison, WI 53711, US  
MURPHY, Christopher, Madison, WI 53705, US  
HOLLISTER, Karla, Madison, WI 53704, US  
SOLTANINASSAB, Syrus, Madison, WI 53711, US  
HANSMANN, Doug, Libertyville, IL 60048, US  
ACHARYA, Bharat, Raj, Madison, WI 53705, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**C12R 1/01** → (51) **C12N 15/54**

**C12R 1/07** → (51) **C12P 19/14**

**C12S 11/00** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C21D 8/02** (11) **1 573 075 B1**  
**C22C 38/06** **C22C 38/04**
- (25) De (26) De  
(21) 03757864.8 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005  
(86) EP 2003/010365 18.09.2003  
(87) WO 2004/055223 2004/27 01.07.2004  
(30) 17.12.2002 DE 10259230
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STAHLPRODUKTS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A STEEL PRODUCT*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN ACIER*
- (73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) ENGL, Bernhard, 44267 Dortmund, DE  
HELLER, Thomas, 47229 Duisburg, DE  
HOFMANN, Harald, 44357 Dortmund, DE  
MENNE, Manfred, 44803 Bochum, DE
- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C22B 1/00** → (51) **C22B 15/00**

**C22B 1/06** → (51) **C22B 15/00**

**C22B 3/18** → (51) **C22B 15/00**

**C22B 7/00** → (51) **E02F 9/18**

- (51) **C22B 15/00** (11) **1 155 155 B1**  
**C22B 3/18** **C22B 1/06**  
**C22B 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 00991060.5 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.11.2001  
(86) DE 2000/004447 14.12.2000  
(87) WO 2001/044524 2001/25 21.06.2001

- (30) 14.12.1999 DE 19960132
- (54) • *SULFIDIERUNG VON SULFIDERZEN ZUR NASSMETALLURGISCHEN GEWINNUNG VON KUPFER AND ANDEREN METALLEN*  
• *SULPHIDISATION OF SULPHIDE ORES FOR HYDROMETALLURGICAL EXTRACTION OF COPPER AND OTHER METALS*  
• *SULFURATION DE MINERAIS SULFURES POUR L'EXTRACTION HYDROMETALLURGIQUE DE CUIVRE ET D'AUTRES METAUX*
- (73) Beckmann, Alexander, Haselnussweg 2, 46487 Wesel, DE
- (72) Beckmann, Alexander, 46487 Wesel, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C22C 23/06** (11) **1 897 962 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06020596.0 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008  
(30) 17.08.2006 IL 17756806
- (54) • *Kriechbeständige Magnesiumlegierung mit guter Bruchfestigkeit im Unterdruckgiessverfahren*  
• *Creep resistant magnesium alloy with improved ductility and fracture toughness for gravity casting applications*  
• *Alliage de magnésium résistant au fluage et possédant une haute ductilité et une haute ténacité à la rupture pour coulée par gravité*
- (73) Dead Sea Magnesium Ltd., P.O.B. 1195, 84111 Beer-Sheva, IL  
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Bronfin, Boris, 84726 Beer Sheva, IL  
Moscovitch, Nir, 84636 Beer Sheva, IL  
Katzir, Mark, 84770 Beer Sheva, IL  
Schumann, Soenke, 38179 Schwülper, DE  
Boehm, Rudolph, 30926 Seelze, DE
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C22C 38/04** → (51) **C21D 8/02**

**C22C 38/06** → (51) **C21D 8/02**

**C23C 14/00** → (51) **A61L 27/30**

**C23C 16/00** → (51) **C03B 19/14**

**C23C 16/44** → (51) **H01L 21/00**

**C23C 16/453** → (51) **C03B 19/14**

**C23F 13/02** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **C25B 3/12** (11) **2 019 874 B1**  
**C07D 233/54** **C07D 235/22**
- (25) De (26) De  
(21) 07729020.3 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009  
(86) EP 2007/054568 11.05.2007  
(87) WO 2007/131955 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 EP 06114001
- (54) • *PORÖSES METALLORGANISCHES GERÜSTMATERIAL BASIEREND AUF PYRROLEN UND PYRIDINONEN*  
• *POROUS METAL ORGANIC FRAMEWORK BASED ON PYRROLES AND PYRIDINONES*

- *MATÉRIAU DE SQUELETTE MÉTALLO-ORGANIQUE POREUX À BASE DE PYRROLES ET DE PYRIDINONES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RICHTER, Ingo, 68723 Schwetzingen, DE  
SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE  
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **D01D 5/20** (11) **1 816 242 B1**  
**C04B 20/00** **E04C 5/07**

- (25) En (26) En  
(21) 07250455.8 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007  
(30) 03.02.2006 US 346647
- (54) • *Doppelt konische Verstärkungsfasern*  
• *Bi-tapered reinforcing fibers*  
• *Fibres renforcées bi-coniques*
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) Ranganathan, Anandakumar, Arlington Maryland 02476, US  
Reider, Klaus-Alexander, Beverly Maryland 0195, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**D01F 6/70** → (51) **C08G 18/48**

**D01F 8/06** → (51) **D01F 8/18**

**D01F 8/10** → (51) **D01F 8/18**

**D01F 8/12** → (51) **D01F 8/18**

**D01F 8/14** → (51) **D01F 8/18**

(51) **D01F 8/18** (11) **1 560 955 B1**  
**D01F 8/06** **D01F 8/10**  
**D01F 8/12** **D01F 8/14**  
**D04H 1/42** **D04H 1/54**

- (25) En (26) En  
(21) 02789689.3 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.08.2005  
(86) US 2002/036755 14.11.2002  
(87) WO 2004/050965 2004/25 17.06.2004
- (54) • *BIKOMPONENTFASERN MIT EINEM DEN STÄRKEREICHEN KERN UMGEBENDEN THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*  
• *BICOMPONENT FIBERS COMPRISING A THERMOPLASTIC POLYMER SURROUNDING A STARCH RICH CORE*  
• *FIBRES BICOMPPOSEES COMPRENANT UN POLYMERE THERMOPLASTIQUE ENTOURANT UN NOYAU AMYLAGE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Maineville, OH 45039, US
- (74) Hampton, Matthew John, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **D01F 13/02** (11) **2 013 386 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07722272.7 (22) 21.04.2007
- (84) AT DE GB
- (43) 14.01.2009



- (86) DE 2007/000714 21.04.2007
- (87) WO 2007/121728 2007/44 01.11.2007
- (30) 24.04.2006 DE 102006019334
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON SUPERABSORBERPARTIKELN AUS AMINOXIDHALTIGEN SPINNBADErn*
- *METHOD FOR THE ELIMINATION OF SUPERABSORBER PARTICLES FROM AMINE OXIDE-CONTAINING SPINNING BATHS*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE PARTICULES SUPERABSORBANTES DE BAINS DE FILAGE CONTENANT DE L'AMINE-OXYDE*
- (73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
- (72) BÜTTNER, Reiner, 07407 Rudolstadt, DE
- KOLBE, Axel, 07924 Neuendorf bei Schleiz, DE
- MARKWITZ, Hardy, 07407 Rudolstadt, DE
- KOHNE, Michael, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**D02G 1/04** → (51) **D02J 1/08**

**D02G 1/16** → (51) **D02J 1/08**

**D02G 3/44** → (51) **A41D 31/00**

- (51) **D02H 3/00** (11) **1 930 489 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06025495.0 (22) 09.12.2006
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 11.06.2008
- (54) • *Musterkettenschärmaschine und Verfahren zum Erzeugen einer Musterkette*
- *Sample warper and method for forming a sample warp*
- *Ourdissoir d'échantillonnage et procédé pour obtenir une chaîne d'échantillonnage*
- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **D02J 1/08** (11) **1 761 664 B1**  
**D02G 1/16** **D02G 1/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05756501.2 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) CH 2005/000359 29.06.2005
- (87) WO 2006/002562 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 CH 110904
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAS BEHANDELN VON FILAMENTGARN SOWIE KNOTEN-, MIGRIERTES UND FALSCHGEDRALLTES GARN*
- *DEVICE AND METHOD FOR TREATING FILAMENT YARN AND FANCY KNOTTED, MIGRATED, AND FALSE-TWIST YARN*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR TRAITER UN FIL CONTINU ET FIL NOUVEUX, FIL MIGRE ET FIL A FAUSSE TORSION*
- (73) Oerlikon Heberlein Temco Wattwil AG, Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
- (72) BUCHMÜLLER, Patrick, CH-9643 Krummenau, CH
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **D03C 1/00** (11) **1 845 181 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07356044.3 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (30) 11.04.2006 FR 0603203
- (54) • *Rotationsschaffmaschine, eine solche Schaffmaschine umfassende Webmaschine und Verfahren zur Steuerung einer solchen Schaffmaschine*
- *Rotary dobby, weaving loom comprising such a dobby and method of controlling such a dobby*
- *Ratière rotative, métier à tisser comprenant une telle ratière et procédé de commande d'une telle ratière*
- (73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR
- (72) Pages, Jean Pierre, 74210 Faverges, FR
- Nocenti, Robert, 74210 Chevaline, FR
- Galinaitis, Willy, 73200 Albertville, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **D03C 9/06** (11) **1 736 580 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06012148.0 (22) 13.06.2006
- (84) BE CZ DE FR IT
- (43) 27.12.2006
- (30) 24.06.2005 DE 102005029701
- (54) • *Webschaft mit Selbstspannverschluss*
- *Heald frame with tension lock*
- *Cadre à lisses avec serrure de serrage*
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Drope, Stefan, 72458 Albstadt, DE
- Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, DE
- Gesing, Karl-Heinz, 46348 Raesfeld, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D03D 1/00** (11) **1 315 860 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01963227.2 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) GB 2001/003959 05.09.2001
- (87) WO 2002/020887 2002/11 14.03.2002
- (30) 07.09.2000 GB 0021914
- 13.07.2001 GB 0117128
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN TEXTILMATERIALS*
- *METHOD OF MANUFACTURE OF A FIRE RESISTANT TEXTILE MATERIAL*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MATIERE TEXTILE RESISTANT AU FEU*
- (73) A W Hainsworth & Sons Ltd, Spring Valley Mills, Stanningley, Pudsey LS28 6DW, GB
- (72) HAINSWORTH, Thomas, Leeds LS4 2SG, GB
- WALKER, Derek, Halifax, West Yorkshire HX2 7UN, GB
- (74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

(51) **D03D 1/08** (11) **2 019 159 B1**  
**D03D 15/04** **E06B 9/262**

- (25) De (26) De
- (21) 07116146.7 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
- (30) 25.07.2007 DE 202007010465 U
- (54) • *Raffrolloband*

- *Roman blind band*
- *Ruban pour rideau plissé*
- (73) Porschen GmbH & Co. KG, Bockmühle 40, 42289 Wuppertal, DE
- (72) Emde, Marc, 58285 Gevelsberg, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

**D03D 15/04** → (51) **D03D 1/08**

(51) **D03D 47/20** (11) **1 491 670 B1**  
**D03D 47/23**

- (25) En (26) En
- (21) 04100265.0 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 IT MI20030293
- (54) • *Motorisch angetriebene Vorrichtung zum Öffnen eines Greifers*
- *IMPROVED MOTOR-DRIVEN GRIPPER OPENING DEVICE*
- *Dispositif entraîné par un moteur pour ouvrir une pince*
- (73) Promatech S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (72) Gallizioli, Angelo, 24026 Leffe (Bergamo), IT
- Magoni, Dario, 24020 Selvion (Bergamo), IT
- Volpi, Corrado, 24048 Treviolo (Bergamo), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

**D03D 47/23** → (51) **D03D 47/20**

(51) **D03D 47/30** (11) **1 600 538 B1**  
**D03J 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05011121.0 (22) 23.05.2005
- (84) BE DE IT
- (43) 30.11.2005
- (30) 24.05.2004 JP 2004153271
- 28.02.2005 JP 2005053808
- (54) • *Vorrichtung zum Anzeigen des Betriebszustands des Schusseintrags*
- *Weft-insertion-condition display unit for loom*
- *Dispositif d'affichage de la condition de l'insertion de la trame*
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
- Nozaki, Kazuaki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
- Kontani, Hideyuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D03D 47/34** (11) **1 099 784 B1**  
**D03D 47/38**

- (25) De (26) De
- (21) 00810756.7 (22) 24.08.2000
- (84) BE DE IT
- (43) 16.05.2001
- (30) 23.09.1999 EP 99810853
- (54) • *Webmaschine mit einem Eintragungssystem für eine Mehrzahl von in der Regel unterschiedlicher Schussfäden*
- *Weaving machine with a device for inserting a plurality of generally different weft threads*

- *Métier à tisser avec système d'insertion pour une pluralité de fils de trame en règle générale différents*
- (73) ITEMA (Switzerland) Ltd., Binzackerstrasse 41, 8620 Wetzikon, CH  
(72) Meier, Karl, 8630 Rüti, CH  
Markward, Dietmar, 8630 Rüti, CH  
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Via S. Agnese, 12, 20123 Milano, IT

(51) **D03D 47/34** (11) **1 405 941 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03020834.2 (22) 13.09.2003

- (84) BE CH DE LI SE  
(43) 07.04.2004  
(30) 04.10.2002 IT TO20020857  
(54) • *Schussfadenbremssteuereinrichtung für Webmaschinen*  
• *Weft-brake control apparatus for weaving looms*  
• *Dispositif de commande de frein de fil de trame pour métiers à tisser*
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT  
(72) Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT  
Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT  
(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

**D03D 47/38** → (51) **D03D 47/34**

**D03J 1/00** → (51) **D03D 47/30**

**D04B 1/18** → (51) **D04B 9/52**

(51) **D04B 9/52** (11) **1 878 822 B1**  
**D04B 1/18** **D04B 15/66**  
(25) En (26) En  
(21) 06014480.5 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.01.2008

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer medizinischen Kompressionskleidung umfassend das Angeben von Zuständen zu den Maschen eines Gewebes*  
• *Method for manufacturing a medical compression garment comprising the assignment of states to stitches of a fabric*  
• *Procédé de fabrication d'un vêtement médical compressif comprenant l'attribution des états aux mailles d'un tissé*
- (73) Ganzoni Management AG, St. Georgenstrasse 70, 8400 Winterthur, CH  
(72) Ganzoni, Stefan, 4103 Bottmingen, CH  
Fayolle, Christophe, 42600 Precieux, FR  
Austernaud, Robert, 42400 St. Chamond, FR  
Scelles, Hervé, 42170 St. Just St. Rambert, FR  
Mathieu, Florence, 42330 St. Galmier, FR  
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **D04B 15/06** (11) **1 524 348 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021033.8 (22) 03.09.2004  
(84) CZ FR PL TR  
(43) 20.04.2005  
(30) 15.10.2003 IT MI20031995

- (54) • *Vorrichtung zur Platinenauswahl in einer Rundstrickmaschine zum Stricken von Strumpfwaren oder dergleichen*  
• *Sinker selection device in a circular machine for knitting hosiery or the like*

- *Dispositif pour la sélection de platines dans un métier à tricoter circulaire pour tricoter des articles de bas et similaires*
- (73) LONATI S.P.A., Via Francesco Lonati 3, 25124 Brescia, IT  
(72) Lonati, Ettore, 25121 Brescia, IT  
Lonati, Tiberio, 25121 Brescia, IT  
Lonati, Fausto, 25128 Brescia, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**D04B 15/66** → (51) **D04B 9/52**

(51) **D04B 15/82** (11) **1 388 600 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02718529.7 (22) 11.04.2002  
(84) DE ES FR IT TR  
(43) 11.02.2004  
(86) JP 2002/003605 11.04.2002  
(87) WO 2002/086216 2002/44 31.10.2002  
(30) 16.04.2001 JP 2001117394  
(54) • *NADELSELEKTOR FÜR STRICK- ODER KULIERWIRKMASCHINE SOWIE NADEL-SELEKTIERENDE FINGEREINHEIT*  
• *NEEDLE SELECTOR FOR KNITTING MACHINE, AND NEEDLE SELECTING MODULE FINGER*  
• *DETECTEUR D'AIGUILLE POUR MACHINE A TRICOTER, ET DOIGT DE MODULE DE SELECTION D'AIGUILLE*
- (73) Wac Data Service Kabushiki Kaisha, 12-8, Nishimizuhodai 2-chome, Fujimi-shi, Saitama-ken 354-0018, JP  
B & PLUS K.K., 274 Gomyo, Tokigawamachi Hiki-gun, Saitama-ken, JP  
(72) WATANABE, Kazuhisa, c/o WAC DATA SERVICE KK, Fujimi-shi, Saitama 354-0018, JP  
IIDA, Nobuo, Osato-gun, Saitama 360-0105, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D04B 35/30** (11) **1 905 876 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06121568.7 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(54) • *Hochgeschwindigkeitsrundstrickmaschine mit einer Faserabfällenluftblas- und Wärmeabfuhrvorrichtung*  
• *High speed circular knitting machine with a floss blowing and heat dissipating apparatus*  
• *Métier à tricoter circulaire à grande vitesse avec un appareil pour souffler la bourre et dissiper la chaleur*
- (73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No.8, Ting Ping Rd., Jui-Fang Chen, Taipei Hsien, TW  
(72) Pai, Tieh-Hsiung, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **D04H 1/00** (11) **1 456 444 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02805344.5 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) EP 2002/014640 20.12.2002  
(87) WO 2003/054264 2003/27 03.07.2003  
(30) 21.12.2001 EP 01310777  
(54) • *GLASFASERMATTEN UND IHRE HERSTELLUNG*

- *MINERAL FIBRE BATTS AND THEIR PRODUCTION*
  - *MATELAS DE FIBRES MINERALES ET LEUR PRODUCTION*
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK  
(72) ZIMMERMANN, Fredy, CH-8888 Heiligkreuz, CH  
ACKERMANN, Hans-Peter, CH-8880 Walenstadt, CH  
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**D04H 1/42** → (51) **D01F 8/18**

(51) **D04H 1/46** (11) **1 358 376 B1**  
**F41H 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 02713445.1 (22) 23.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.11.2003  
(86) US 2002/001803 23.01.2002  
(87) WO 2002/059412 2002/31 01.08.2002  
(30) 24.01.2001 US 263644 P  
(54) • *STOSSABSORBIERENDES MATERIAL*  
• *IMPACT ABSORBING MATERIAL*  
• *MATERIAU ABSORBEUR D'IMPACT*
- (73) Auburn University, Auburn, AL 36849-5312, US  
(72) THOMAS, Howard, L., Jr., Auburn, AL 36830, US  
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **D04H 1/46** (11) **1 492 912 B1**  
**D06C 23/00** **D04H 3/10**  
**D04H 13/00** **A47L 13/16**

- (25) En (26) En  
(21) 03726212.8 (22) 07.04.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 05.01.2005  
(86) US 2003/010636 07.04.2003  
(87) WO 2003/087454 2003/43 23.10.2003  
(30) 08.04.2002 US 370648 P  
(54) • *VLIESTOFFE MIT ZUSAMMENGESETZTEN DREI-D-BILDERN*  
• *NONWOVEN FABRICS HAVING COMPOUND THREE-DIMENSIONAL IMAGES*  
• *NON-TISSES PRESENTANT DES IMAGES TRIDIMENSIONNELLES COMPOSITES*
- (73) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US  
(72) RIVERA, Miguel, Mooresville, NC 28115, US  
MOODY, Ralph, A., III, Mooresville, NC 28117, US  
NOLAN, Benjamin, Elmer, NJ 18318, US  
PUTNAM, Michael, Fuquay-Varina, NC 27526, US  
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **D04H 1/46** (11) **1 553 222 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03748628.9 (22) 30.09.2003  
(84) DE  
(43) 13.07.2005  
(86) JP 2003/012545 30.09.2003  
(87) WO 2004/033780 2004/17 22.04.2004  
(30) 08.10.2002 JP 2002295456  
14.01.2003 JP 2003006192  
30.07.2003 JP 2003283099  
(54) • *DRUCKDAMPFSTRAHLDÜSE SOWIE VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON VLIES UNTER VERWENDUNG DER DÜSE*



- *PRESSURIZED STEAM-JETTING NOZZLE, AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING NONWOVEN FABRIC USING THE NOZZLE*
  - *AJUTAGE CONCU POUR FORMER DES JETS DE VAPEUR SOUS PRESSION, ET PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN NON-TISSE AU MOYEN DE CET AJUTAGE*
- (73) MITSUBISHI RAYON ENGINEERING CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minatoku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) TANIGUCHI, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP  
SUZUKI, Tomio, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
SHIMIZU, Shinichi, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D04H 1/54** → (51) **D01F 8/18**

**D04H 3/10** → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 873 292 B1**  
**A61F 13/15**
- (25) En (26) En  
(21) 06013106.7 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (54) • *Mehrschichtiges und multikomponentes Vliesmaterial mit unterschiedlicher Faserdichte und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Multicomposite variable-density multilayer non-woven fabric and method for manufacturing it*  
• *Tissu non-tissé multicouche et multi-composant présentant des zones de densité différentes ainsi que sa méthode de fabrication*
- (73) Maranghi Marco, Via Bruno Buozzi 13, 59100 Prato, IT
- (72) Maranghi Marco, 59100 Prato, IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

**D04H 13/00** → (51) **D04H 1/46**

**D06C 23/00** → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D06F 35/00** (11) **1 540 065 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03794869.2 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005  
(86) EP 2003/008954 12.08.2003  
(87) WO 2004/025012 2004/13 25.03.2004  
(30) 09.09.2002 DE 10241682
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PROGRAMMIERBAREN WASCHMASCHINE*  
• *METHOD FOR OPERATING A PROGRAMMABLE WASHING MACHINE*  
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE A LAVER PROGRAMMABLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) SCHULZE, Ingo, 16341 Zepernick, DE  
WÖBKEMEIER, Martina, 10789 Berlin, DE

**D06F 37/20** → (51) **D06F 37/26**

- (51) **D06F 37/26** (11) **1 270 791 B1**  
**D06F 37/20**
- (25) En (26) En  
(21) 02254348.2 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003  
(30) 21.06.2001 KR 2001035513  
16.04.2002 KR 2002020526
- (54) • *Trommelwaschmaschine mit Ausgleichsgewichten*  
• *Drum type washing machine with balance weight*  
• *Machine à laver à tambour avec masses d'équilibrage*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Cho, Jae Gyn, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR  
Park, Sam Je, Kimhae-shi, Kyongsangnam-do, KR  
Yoo, Song Kue, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR  
Kim, Sun Woo, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR  
Heo, Rok Il, Sasang-gu, Pusan-kwangyok-shi, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D06F 37/42** (11) **1 662 036 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05252465.9 (22) 20.04.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 31.05.2006  
(30) 29.11.2004 KR 2004098905
- (54) • *Trommelwaschmaschine und Steuerungsverfahren einer solchen Maschine*  
• *Drum washing machine and method of controlling the same*  
• *Machine à laver à tambour et procédé de commande d'une telle machine*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Roh, Hyoung Hoo, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR  
Lim, Seung Moo, Yeongtong-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR  
Chai, Chang Joo, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR  
Ha, Yo Chul, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **D06F 58/02** (11) **1 995 371 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07108567.4 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (54) • *Elektrisches Haushaltsgerät*  
• *Electric household appliance*  
• *Appareil ménager électrique*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Arreghini, Luigi, 30026 Pradipozzo di Portogruaro, IT
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/02**

- (51) **D06F 58/26** (11) **1 593 772 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 04011008.2 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (54) • *Heizbaugruppe für einen Wäschetrockner*  
• *Heating subassembly of laundry dryer*  
• *Sous-ensemble chauffant d'un sèche-linge*
- (73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
- (72) Lösch, Andreas, 76855 Annweiler, DE  
Frohn, Ralf, 76872 Erlenbach, DE  
Grunewald, Jérôme, 76857 Silz, DE  
Köhne, Jens, 76870 Kandel, DE
- (74) Polte, Willi, et al, Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **1 657 352 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05255548.9 (22) 10.09.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.05.2006  
(30) 11.11.2004 KR 2004091830
- (54) • *Wäschetrockner und entsprechendes Verfahren zum Erfassen des Trockenheitsgrades*  
• *Clothing drying machine and method for sensing dryness level using the same*  
• *Sèche-linge et son procédé pour détecter le degré de sécheresse*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chung, Young, Suk, 837-1804, Byeokjeokgol 8th Apt., Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR  
Byun, Su Young, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 58/28** (11) **1 770 201 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06020206.6 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007  
(30) 30.09.2005 DE 202005015604 U
- (54) • *Schleifkontaktvorrichtung und Wäschetrockner mit einer solchen*  
• *Brush contact apparatus and dryer comprising one*  
• *Balai appareil et sécheur avec un*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Schadt, Richard, 90475 Nürnberg, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **1 877 615 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06708258.6 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008  
(86) EP 2006/050921 14.02.2006  
(87) WO 2006/117254 2006/45 09.11.2006  
(30) 29.04.2005 DE 102005020095
- (54) • *ELEKTRISCHER SCHALTKREIS FÜR WÄSCHETROCKNER*  
• *ELECTRIC SWITCHING CIRCUIT FOR A CLOTHES DRYER*  
• *CIRCUIT ELECTRIQUE POUR SECHE-LINGE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE



(72) PETERS, Bert, 14656 Brieselang, DE  
NAWROT, Thomas, 14167 Berlin, DE  
SATTLER, Guido, 14612 Falkensee, DE

**D06F 58/28** → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06F 71/20** (11) **2 031 123 B1**  
**D06F 83/00**

(25) En (26) En  
(21) 07016803.4 (22) 28.08.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.03.2009  
(54) • *Maschine für die Endfertigung von Hemden und auf dem Rumpf angebrachte Abdeckung*  
• *Shirt finishing machine and cover put on torso*  
• *Machine pour finition de chemises et couverture posée sur le torse*  
(73) SANKOSHA ENGINEERING CO., LTD., 988, Kanoyamachi, Hachioji-shi Tokyo 193-0815, JP  
(72) Uchikoshi, Mitsuyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-0815, JP  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D06F 71/22** (11) **1 978 149 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07006949.7 (22) 03.04.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.10.2008  
(54) • *Hemdendbearbeitungsmaschine mit Funktion zum Ausbreiten von Kragen*  
• *Shirt finishing machine with function for extending collar*  
• *Machine pour finition de chemises dotée d'une fonction pour l'extension des tours de cou*  
(73) SANKOSHA ENGINEERING CO., LTD., 988, Kanoyamachi, Hachioji-shi Tokyo 193-0815, JP  
(72) Uchikoshi, Mitsuyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-0815, JP  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D06F 75/12** (11) **1 616 992 B1**

(25) It (26) En  
(21) 04425529.7 (22) 15.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(54) • *Bügelvorrichtung mit einem Filter*  
• *Ironing apparatus comprising a filter*  
• *Appareil de repassage comprenant un filtre*  
(73) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT  
(72) Morgandi, Arturo, 24129 Bergamo, IT  
Gregis, Marco, 24020 Scanzorosciate (BG), IT  
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**D06F 83/00** → (51) **D06F 71/20**

**D06H 1/02** → (51) **B41M 5/035**

**D06L 3/11** → (51) **C12N 15/09**

**D06M 11/83** → (51) **D06Q 1/10**

(51) **D06M 15/277** (11) **1 644 571 B1**  
**D06M 15/576** **C09D 133/16**  
**C09D 175/04**

(25) En (26) En  
(21) 04778199.2 (22) 09.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 12.04.2006  
(86) US 2004/022562 09.07.2004  
(87) WO 2005/007967 2005/04 27.01.2005  
(30) 11.07.2003 US 486634 P  
11.06.2004 US 866055

(54) • *FLUORCHEMIKALISCHE ÜBERZÜGE FÜR LACKAUFTRAGEGERÄTE*  
• *FLUORO-CHEMICAL FINISHES FOR PAINT APPLICATORS*  
• *Apprêts fluorochimiques destinés à des applicateurs de peinture et xA;*  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) FRANCHINA, Justine, Gabrielle, Hockessin, DE 19707, US  
MURPHY, Peter, Michael, Chadds, Ford, PA 19317, US  
SELF, Aaron, Frank, Ringgold, GA 30736, US  
THOMPSON, Richard, Wayne, Depere, WI 54115, US  
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**D06M 15/53** → (51) **D06M 15/576**

(51) **D06M 15/576** (11) **1 507 917 B1**  
**C09D 175/04** **D06M 15/53**

(25) En (26) En  
(21) 03734154.2 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(86) US 2003/016341 23.05.2003  
(87) WO 2003/100158 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 US 383392 P  
(54) • *FLUORCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON FASER-SUBSTRATEN*  
• *FLUORO-CHEMICAL COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF A FIBROUS SUBSTRATE*  
• *COMPOSITIONS FLUOREES DESTINEES AU TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT FIBREUX*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US  
(72) AUDENAERT, Frans, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
DAMS, Rudolf, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
BUCKANIN, Richard, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
FLYNN, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
VITCAK, Daniel, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ELSBERND, Cheryl, L., S., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
JARIWALA, Chetan, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
MCALISTER, E., Steven, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
VANDER ELST, Pierre, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

**D06M 15/576** → (51) **D06M 15/277**

**D06M 16/00** → (51) **C12N 15/09**

**D06N 1/00** → (51) **C08G 59/00**

**D06N 3/16** → (51) **C08G 59/00**

**D06P 5/00** → (51) **B41M 5/035**

**D06P 7/00** → (51) **B44C 1/17**

**D06Q 1/00** → (51) **B44C 1/17**

(51) **D06Q 1/10** (11) **1 306 483 B1**  
**B32B 15/08** **D06M 11/83**

(25) Ja (26) En  
(21) 01912515.2 (22) 19.03.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.05.2003  
(86) JP 2001/002200 19.03.2001  
(87) WO 2001/083880 2001/45 08.11.2001  
(30) 02.05.2000 JP 2000133917  
(54) • *KLEIDUNG MIT GLITZERNDEN EFFEKT*  
• *GLITTERS AND CLOTH*  
• *SCINTILLANTS ET VETEMENT*  
(73) Myu-func. Corporation, 2-3, 7-chome, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
ITOCHU CORPORATION, 1-3, Kyutaro-machi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8577, JP  
(72) OMORI, Michiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0024, JP  
SHIMAZAKI, Sataro, Osaka-Shi, Osaka 544-0015, JP  
(74) Wolff, Michael, Schafgärten 29, 70619 Stuttgart, DE

(51) **D21B 1/06** (11) **1 242 673 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00990961.5 (22) 27.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 25.09.2002  
(86) US 2000/035301 27.12.2000  
(87) WO 2001/051701 2001/29 19.07.2001  
(30) 29.12.1999 US 173426 P  
26.12.2000 US 748423 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DOSIERUNG VON FLUFFZELLSTOFF*  
• *METHOD OF FORMING AND METERING FLUFF PULP*  
• *PROCEDE DE FABRICATION ET DE DOSAGE DE LA PATE EN FLOCONS*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) TANNER, James, Jay, Winneconne, WI 54986, US  
KOLLER, Harold, Jay, Neenah, WI 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D21C 5/02** → (51) **C12N 15/09**

(51) **D21C 11/04** (11) **1 368 532 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02711584.9 (22) 05.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.12.2003  
(86) SE 2002/000195 05.02.2002  
(87) WO 2002/063095 2002/33 15.08.2002  
(30) 07.02.2001 SE 0100411  
(54) • *ROHRLEITUNGSSYSTEM ZUM AUFNEHMEN UND TRANSPORTIEREN VON KALKSCHLAMM AUS EINEM WEISSLAUGENFILTER*  
• *PIPE SYSTEM FOR RECEIVING AND TRANSPORTING LIME SLUDGE FROM A WHITE LIQUOR FILTER*  
• *SYSTEME DE CANALISATION SERVANT A RECEVOIR ET A TRANSPORTER DE LA BOUE RESIDUAIRE DE CHAUX PROVENANT D'UN FILTRE DE LIQUEUR BLANCHE*

(73) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) INGELMAN, Magnus, S-654 61 Karlstad, SE  
TJERNBERG, Jan, S-667 32 Forshaga, SE

**D21F 1/00** → (51) **B31F 1/00**

(51) **D21F 3/00** (11) **1 985 750 B1**  
**D21G 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07707593.5 (22) 29.01.2007  
(84) DE FI GB  
(43) 29.10.2008  
(86) JP 2007/051362 29.01.2007  
(87) WO 2007/088802 2007/32 09.08.2007  
(30) 31.01.2006 JP 2006022618  
(54) • **BAND FÜR PAPIERMASCHINE**  
• **BELT FOR PAPERMAKING MACHINE**  
• **BANDE POUR MACHINE A PAPIER**  
(73) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15 Hongo 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8442, JP  
(72) ISHII, Tsutomu, Tokyo 113-8442, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D21F 7/00** → (51) **D21F 7/08**

(51) **D21F 7/08** (11) **1 722 034 B1**  
**D21F 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06113046.4 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.11.2006  
(30) 16.08.2005 DE 102005038534  
10.05.2005 DE 102005021480  
(54) • **PMC mit splittbaren Fasern**  
• **Clothing comprising splitted fibers**  
• **Toile ou feutre comprenant des fibres qui peuvent se scinder**  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Schmitt, Matthias, Dr., 81476, Muenchen, DE  
Walkenhaus, Hubert, 50169, Kerpen, DE  
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**D21G 1/00** → (51) **D21F 3/00**

(51) **D21G 1/02** (11) **1 422 341 B1**  
**F16C 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04075178.6 (22) 25.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.05.2004  
(30) 28.07.1999 US 362430  
28.07.1999 US 363328  
(54) • **Verfahren zum Herstellen einer Rolle**  
• **Method of forming a roll**  
• **Procédé pour fabriquer un rouleau**  
(73) Advanced Materials Corporation, 10 Industrial Highway, Lester, Pennsylvania 19113-20004, US  
(72) Rodal, Jose J.A., Davidson North Carolina 28036, US  
Shieh, Yang T., Wallingford Pennsylvania 19086, US  
Valeer, Erik, Redwood City California 94062, US  
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB  
(62) 00306338.5 / 1 072 725

**D21H 21/10** → (51) **C12N 15/09**

**D21H 21/36** → (51) **D21H 23/72**

(51) **D21H 21/40** (11) **1 941 101 B1**  
**B42D 15/10** **G06K 19/00**  
**G07D 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06808335.1 (22) 15.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) FR 2006/050897 15.09.2006  
(87) WO 2007/031695 2007/12 22.03.2007  
(30) 15.09.2005 FR 0552777  
(54) • **SICHERER GEGENSTAND, INSBESONDERE SICHERHEITS- UND/ODER WERTSCHRIFT**  
• **SECURE ARTICLE, IN PARTICULAR SECURITY AND/OR VALUABLE DOCUMENT**  
• **ARTICLE SECURISE, NOTAMMENT UN DOCUMENT DE SECURITE ET/OU DE VALEUR**  
(73) Arjowiggins, 117 Quai Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
(72) RANCIEN, Sandrine, F-38140 La Murette, FR  
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **D21H 23/72** (11) **1 760 196 B1**  
**D21H 21/36** **D21H 27/18**  
**D21H 19/18**

(25) Fi (26) En  
(21) 06017684.9 (22) 24.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(30) 24.08.2005 PCT/FI2005/000365  
13.02.2006 FI 20065106  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von einem Verkleidungsprodukt für Bauplatten und Verkleidungsprodukt**  
• **Method for manufacturing facing product for structural boards and facing products**  
• **Procédé de fabrication d'un produit de revêtement pour panneaux structurels et produits de revêtement**  
(73) Walki Group Oy, PL 40, 37601 Valkeakoski, FI  
(72) Peuramäki, Juhani, 37640 Valkeakoski, FI  
Kantanen, Ilkka, 3408 Tranby, NO  
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**E01B 27/08** → (51) **E01B 27/11**

(51) **E01B 27/11** (11) **1 475 478 B1**  
**E01B 27/08** **E01B 29/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04009374.2 (22) 21.04.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 10.11.2004  
(30) 06.05.2003 CH 7922003  
(54) • **Verfahren zur Behandlung von Schotter eines Gleises**  
• **Method for treating railway ballast**  
• **Procédé de traitement du ballast d'une voie de chemin de fer**  
(73) Scheuchzer S.A., Chemin du Cudrex, 1030 Bussigny-près-Lausanne, CH  
(72) Schelling, Gérard, 1095 La Conversion/Lutry, CH  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**E01B 29/02** → (51) **E01B 27/11**

(51) **E01C 5/00** (11) **1 088 940 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00915406.3 (22) 07.04.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 04.04.2001  
(86) JP 2000/002263 07.04.2000  
(87) WO 2000/061868 2000/42 19.10.2000  
(30) 07.04.1999 JP 9999899  
29.09.1999 JP 27564799  
(54) • **PFLASTERSTEIN UND DAZUGEHÖRIGE LEGEMETHODE**  
• **PAVING BLOCK AND ITS LAYING METHOD**  
• **PAVE ET PROCEDE DE POSE CORRESPONDANT**  
(73) Nihon Kogyo Co., Ltd., 4614-13, Shido, Sanuki-shi, Kagawa 769-2101, JP  
(72) WADA, Shohei, Nihon Kogyo Co., Ltd., Sanuki-shi, Kagawa 769-2101, JP  
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**E01C 5/22** → (51) **E04F 15/06**

(51) **E01C 23/088** (11) **1 522 634 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04022744.9 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2005  
(30) 10.10.2003 DE 10347874  
(54) • **Hecklader-Strassenfräsmaschine mit höhenverstellbarer Abdichtungseinrichtung**  
• **Rear loading road milling machine with height adjustable sealing device**  
• **Dispositif de fraiseage de route à charge-ment par l'arrière avec dispositif d'éta-nchéité réglable en hauteur**  
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE  
(72) Ley, Herbert, 53562 St. Katharinen, DE  
Gaertner, Olaf, 53545 Linz/Rhein, DE  
Abresch, Stefan, 56269 Dierdorf, DE  
Simons, Dieter, 53567 Buchholz, DE  
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwältin John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **E01D 15/127** (11) **1 799 913 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05857853.5 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(86) DE 2005/001658 21.09.2005  
(87) WO 2006/122513 2006/47 23.11.2006  
(30) 14.10.2004 DE 102004049969  
(54) • **MODULARE SCHERENBRÜCKE SOWIE VERLEGEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON MODULAREN SCHERENBRÜCKEN**  
• **MODULAR SCISSOR BRIDGE AND INSTALLATION DEVICE, AND METHOD FOR INSTALLING MODULAR SCISSOR BRIDGES**  
• **PONT A CISEAUX MODULAIRE ET DISPOSITIF D'INSTALLATION, PROCEDE POUR INSTALLER DES PONTS A CISEAUX MODULAIRES**  
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE  
(72) WIEDECK, Hans-Norbert, 45481 Mühlheim/Ruhr, DE  
DIEFENDAHL, Wolfgang, 47638 Straelen, DE  
AUGUSTIN, Walter, 55595 Winterbach, DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte  
Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

**E01F 9/011** → (51) **E04H 12/22**

(51) **E01F 9/017** (11) **1 593 779 B1**  
**E04H 12/00**

(25) It (26) En  
(21) 04425316.9 (22) 04.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 09.11.2005  
(54) • *Gelenk für Pfosten zur Unfallverhütung*  
• *Accident prevention articulation for posts*  
• *Articulation de poteaux pour la prévention  
d'accident*

(73) Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici- S.  
T.A.M.P. S.P.A., Via Cardinal Pieregrosso,  
33, 20064 Pozzuolo Martesana (MI), IT

(72) Guerini, Carlo, 20100 Milano, IT

(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A.  
Viale San Michele del Carso, 4, 20144  
Milano, IT

**E02B 17/00** → (51) **B63B 9/06**

**E02F 3/30** → (51) **E02F 3/413**

**E02F 3/40** → (51) **E02F 3/413**

(51) **E02F 3/413** (11) **1 837 445 B1**  
**E02F 3/40** **E02F 3/30**  
**B66C 13/16**

(25) De (26) De  
(21) 07090046.9 (22) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2007  
(30) 20.03.2006 DE 102006013451  
(54) • *Arbeitsgerät für einen Bagger*  
• *Implement for an excavator*  
• *Outil pour une excavatrice*

(73) Gottlieb Tesch Bauunternehmen GmbH,  
Ruhlsdorfer Strasse 103, 14532 Stahnsdorf,  
DE

(72) Bender, Jürgen, 14532 Stahnsdorf, DE

Bender, Mathias, 68307 Mannheim, DE

Jungnickel, Michael, 12169 Berlin, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Wablat . Lange . Karthaus  
Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48,  
14129 Berlin, DE

**E02F 3/43** → (51) **E02F 9/20**

**E02F 3/84** → (51) **E02F 9/20**

(51) **E02F 9/18** (11) **1 431 464 B1**  
**C22B 7/00** **B03B 9/06**  
**B03C 1/12** **C04B 18/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 02762862.7 (22) 26.08.2002  
(84) BE DE FR GB  
(43) 23.06.2004

(86) JP 2002/008586 26.08.2002  
(87) WO 2003/029569 2003/15 10.04.2003  
(30) 28.09.2001 JP 2001301617  
07.02.2002 JP 2002031116

(54) • *VERFAHREN FÜR DAS RECYCLING EINES  
GEGENGEWICHTS*  
• *METHOD FOR RECYCLING OF A COUN-  
TERWEIGHT*  
• *PROCEDE DE RECYCLAGE D'UN  
CONTREPOIDS*

(73) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome,  
Setagaya-ku Tokyo, JP

(72) NAKAJIMA, Norio, SHIN CATERPILLAR  
MITSUBISHI LTD., Tokyo 158-8530, JP  
KATAOKA, Shuichi, MATSUBARA TECHNO.  
CO LTD, Kako-gun, Hyogo 675-0155, JP  
KUMAMOTO, Hiroshi, NIPPON MAGNETIC  
DRESSING CO.LTD, Kitakyushu-shi, Fukuoka  
802-0077, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-  
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **E02F 9/20** (11) **1 278 917 B1**  
**E02F 3/43** **E02F 3/84**

(25) En (26) En  
(21) 01937210.1 (22) 03.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.01.2003  
(86) US 2001/014194 03.05.2001  
(87) WO 2001/086078 2001/46 15.11.2001  
(30) 05.05.2000 US 202256 P

(54) • *LASERGESTEUERTE BAUMASCHINE*  
• *LASER-GUIDED CONSTRUCTION EQUIP-  
MENT*  
• *EQUIPEMENT DE CONSTRUCTION A GUI-  
DAGE LASER*

(73) Leica Geosystems GR, LLC, 3498 Kraft Ave  
SE, Grand Rapids, MI 49512, US

Savard, Hassel J., 2438 Riveredge Drive S.E.,  
Grand Rapids, MI 49546, US

Hasara, Robert A., 1489 North 2100 West,  
Provo, UT 84604, US

(72) SAVARD, Hassel, J., Grand Rapids, MI  
49546, US

HASARA, Robert, A., Provo, UT 84604, US

(74) Kaminski, Susanne, Kaminski Harmann  
Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz,  
LI

**E02F 9/20** → (51) **B60T 1/06**

(51) **E02F 9/28** (11) **1 710 358 B1**

(25) Es (26) En  
(21) 03778356.0 (22) 05.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 11.10.2006  
(86) ES 2003/000623 05.12.2003

(87) WO 2005/056934 2005/25 23.06.2005

(54) • *VERSCHLEISSANORDNUNG UND KOM-  
PONENTEN DAVON, DIE FÜR ZUM BEWE-  
GEN VON MATERIALIEN WIE ERDE UND  
STEINE VERWENDETE MASCHINEN  
BESTIMMT IST*

• *WEAR ASSEMBLY AND COMPONENTS  
THEREOF, WHICH IS INTENDED FOR  
MACHINES THAT ARE USED TO MOVE  
MATERIALS SUCH AS EARTH AND  
STONES*

• *ENSEMBLE D'USURE ET SES COMPO-  
SANTS, APPLICABLE A DES MACHINES  
PERMETTANT DE DEPLACER DES MATE-  
RIEAUX, NOTAMMENT DE LA TERRE ET  
DES PIERRES*

(73) METALOGENIA, S.A., Carretera Nacional II,  
Km. 636, 6, E-08330 Premia de Mar,  
Barcelona, ES

(72) LOPEZ ALMENDROS, José, 08027 Barce-  
lona, ES

PEREZ LADO, Francesc, 17230 Palamos  
(Girona), ES

FERNANDEZ MUÑOZ, Roberto, 08320 El  
Masnou (Barcelona), ES

(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General  
Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

**E03D 1/32** → (51) **E03D 5/012**

**E03D 3/12** → (51) **E03D 5/012**

(51) **E03D 5/012** (11) **1 348 060 B1**  
**E03D 5/10** **E03D 1/32**  
**E03D 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 01998695.9 (22) 27.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 01.10.2003  
(86) US 2001/044102 27.11.2001

(87) WO 2002/044483 2002/23 06.06.2002  
(30) 28.11.2000 US 253113 P

(54) • *TOILETTE UND BETRIEBSVERFAHREN*  
• *TOILET AND METHOD OF OPERATION*  
• *TOILETTES ET LEUR PROC D DE FONC-  
TIONNEMENT*

(73) Dometic Corporation, 2320 Industrial Park-  
way, Elkhart, IN 46515, US

(72) SIGLER, James, A., Perrysville, OH 44864,  
US

SNYDER, Nathan, A., Big Prairie, OH 44611,  
US

KRIEDER, Robert, D., Sullivan, OH 44880,  
US

MIKO, Steven, L., Wooster, OH 44691, US

THOMAS, Randall, Millersburg, OH 44654,  
US

(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von  
Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14,  
80335 München, DE

(60) 09154263.9 / 2 060 684

**E03D 5/10** → (51) **E03D 5/012**

(51) **E03D 9/00** (11) **1 653 017 B1**  
**E03D 11/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05292191.3 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 03.05.2006  
(30) 28.10.2004 FR 0411535

(54) • *Sanitärmodul zur automatischen Reinigung  
mit drehbarer Klosettschüssel und  
Rückenlehne*

• *Sanitary module for automatic cleaning  
having a pivoting bowl and back*

• *Module sanitaire à nettoyage automatique  
comportant une cuvette et un dossier  
mobiles par basculement*

(73) JCDecaux SA, 17, rue Soyier, 92200 Neuilly-  
Sur-Seine, FR

(72) Zeferino, Emmanuel, 78180 Montigny le  
Bretonneux, FR

(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52  
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**E03D 11/12** → (51) **E03D 9/00**

(51) **E04B 1/19** (11) **1 903 155 B1**  
**F24J 2/54** **H01Q 19/12**

(25) En (26) En  
(21) 07252968.8 (22) 27.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008  
(30) 22.09.2006 US 525721

(54) • *Abstandsrahmen und Verbindungsknoten-  
anordnung dafür*

• *Movable support armature for a curved  
reflector*

• *Cadres d'espace et agencement de noeud  
de connexion pour ceux-ci*

(73) Gossamer Space Frames, Pier D, Berth D54,  
Long Beach CA 90802, US

(72) Reynolds, Glenn A., Long Beach CA 90815,  
US

Curtis, Gary N., Anacortes WA 98221, US



Hackbarth, Dean R., San Pedro CA 90731, US  
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB  
(60) 09169139.4  
09169171.7

(51) **E04B 1/41** (11) **1 693 525 B1**  
**F16B 37/04**  
(25) It (26) En  
(21) 06101674.7 (22) 14.02.2006

(84) DE ES GB SE  
(43) 23.08.2006  
(30) 16.02.2005 IT MI20050044 U  
(54) • *Verankerungsvorrichtung für Betonprodukte*  
• *Anchoring device for concrete products*  
• *Dispositif d'ancrage pour produits en béton*  
(73) Edilmatic S.R.L., 11, Via Gonzaga, 46020 Pegognaga (Mantova), IT  
(72) Giorgio, LUITPRANDI, 46020, PEGOGNAGA, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**E04C 5/07** → (51) **D01D 5/20**

(51) **E04D 13/03** (11) **1 352 135 B1**  
**E06B 9/58**

(25) En (26) En  
(21) 02732117.3 (22) 16.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.10.2003  
(86) DK 2002/000030 16.01.2002  
(87) WO 2002/057564 2002/30 25.07.2002  
(30) 19.01.2001 DK 200000105  
12.03.2001 US 83668  
(54) • *DACHFENSTERANORDNUNG MIT EINER FENSTERKOMPONENTE UND EXTERNEM VERDUNKLUNGSZUBEHÖR*  
• *ROOF WINDOW ASSEMBLY COMPRISING A WINDOW COMPONENT AND AN EXTERNAL SCREENING ACCESSORY*  
• *ENSEMBLE LUNETTE DE TOIT COMPRENANT UN ELEMENT FENETRE ET UN ACCESSOIRE ECRAN EXTERNE*  
(73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK  
(72) LINDGREN, Claes, DK-3520 Farum, DK  
HANSEN, Birgitte, DK-2500 Valby, DK  
DARMER, Samuel, Howard, Greenwood, SC 29649, US  
REVENTLOW, Morten, Falk, DK-1815 Frederiksberg C, DK  
MOLLER, Brent, DK-2820 Gentofte, DK  
ERDMANN, Lars, DK-8260 VIBY J, DK  
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**E04F 15/02** → (51) **E04F 15/06**

(51) **E04F 15/06** (11) **1 327 039 B1**  
**E04F 15/02** **E01C 5/22**

(25) En (26) En  
(21) 01987834.7 (22) 12.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 16.07.2003  
(86) EP 2001/011836 12.10.2001  
(87) WO 2002/033198 2002/17 25.04.2002  
(30) 17.10.2000 IT B020000141 U

(54) • *TESSARA-MOSAIK, INSBESONDERE ZUM EINSATZ ALS AUSSEN- UND/ODER INNENBERFLÄCHENPFLASTER*  
• *MOSAIC TESSERA PARTICULARLY FOR OUTDOOR AND/OR INDOOR PAVING*  
• *TESSELLE DE MOSAIQUE CONVENANT EN PARTICULIER POUR LES PAVAGES INTERIEURS ET/OU EXTERIEURS*  
(73) SICIS S.r.l., Via Canala, 75/79, 48100 Ravenna, IT  
(72) PLACUZZI, Maurizio, I-48100 Ravenna, IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **E04H 4/14** (11) **1 806 463 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06114828.4 (22) 01.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(30) 04.01.2006 IT MI20060009  
(54) • *Traktionssystem für bewegliche Wände von Schwimmbecken*  
• *Traction system of mobile walls for swimming pools*  
• *Système de traction des parois mobiles pour des piscines*  
(73) A & T Europe S.p.A., Via Solferino, 27, 46043 Castiglione delle Stiviere (Mantova), IT  
(72) Colletto, Giorgio, 26013, Crema (Cremona), IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **E04H 6/00** (11) **1 687 500 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04821668.3 (22) 23.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.08.2006  
(86) ZA 2004/000116 23.09.2004  
(87) WO 2005/095735 2005/41 13.10.2005  
(30) 25.09.2003 ZA 200307428  
19.12.2003 ZA 200309839  
(54) • *Lift für eine mehrstöckige Lagerungssystem*  
• *lift for a multi-level storage system*  
• *ascenseur pour système de rangement multiniveau*  
(73) Frank, Dion Stuart, 7 Quiet Street, 7700 Claremont, ZA  
Segal, Maurice, 15 Shvil Hatsukim Street, Ein Karem 95744 Jerusalem, IL  
(72) Frank, Dion Stuart, 7700 Claremont, ZA  
Segal, Maurice, Ein Karem 95744 Jerusalem, IL  
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

**E04H 12/00** → (51) **E01F 9/017**

(51) **E04H 12/22** (11) **1 643 056 B1**  
**E01F 9/011**

(25) De (26) De  
(21) 05017468.9 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(30) 02.10.2004 DE 102004048165  
(54) • *Vorrichtung zur Gründung von Signalmasten*  
• *Apparatus for foundation of signalling posts*

• *Dispositif pour fondation de mâts signalétiques*  
(73) BBL Bahnbau Lüneburg GmbH, Zeppelinstrasse 21, 21337 Lüneburg, DE  
(72) Bünzow, Klaus, D-21365 Adendorf, DE  
Sojak, Kai, D- 23883 Grambek, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **E04H 13/00** (11) **1 762 675 B1**  
**B01D 47/02** **B01D 53/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06358015.3 (22) 13.09.2006  
(84) DE ES FR IT  
(43) 14.03.2007  
(30) 13.09.2005 FR 0509347  
(54) • *Luftreinigungsvorrichtung für Grabgewölben oder dichten Grabinischen*  
• *Air purification device for burial vaults or sealed wall-niche tombs*  
• *Dispositif d'épuration de l'air pour caveaux mortuaires ou enfes étanches*  
(73) Belliardo-Lusso, Jacqueline, Impasse la Garnière, 83210 Solliès-Toucas, FR  
Guyetand, Didier, Villa l'Escandihado Impasse Lézardière, 83210 Solliès-Toucas, FR  
(72) Belliardo-Lusso, Jacqueline, 83210 Solliès-Toucas, FR  
Guyetand, Didier, 83210 Solliès-Toucas, FR  
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue Paradis, B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex 01, FR

**E05B 15/10** → (51) **E05B 63/06**

(51) **E05B 19/04** (11) **1 719 862 B1**  
**A44C 5/00** **A45F 5/00**  
**G09F 3/06**

(25) De (26) De  
(21) 06116708.6 (22) 06.03.2004  
(84) AT CH DE LI  
(43) 08.11.2006  
(30) 18.03.2003 DE 10311884  
(54) • *Schlüssel mit einer Kennzeichnung*  
• *Key with an identifier*  
• *Clé avec un identificateur*  
(73) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft, Nevigeser Strasse 100-110, 42553 Velbert, DE  
(72) Geiger, Diethard, 42551, Velbert, DE  
Scheffler, Matthias, 42489, Wülfrath, DE  
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE  
(62) 04005371.2 / 1 460 207

(51) **E05B 19/06** (11) **1 577 469 B1**  
**E05B 27/04**

(25) De (26) De  
(21) 05101380.3 (22) 23.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(30) 19.03.2004 DE 102004013522  
(54) • *Schlüssel*  
• *Key*  
• *Clé*  
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE  
(72) Spahn, Karl-Heinz, 48346, Ostbevern, DE

**E05B 27/04** → (51) **E05B 19/06**

(51) **E05B 63/06** (11) **1 422 367 B1**  
**E05B 15/10** **E05C 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 03078589.3 (22) 17.11.2003

- (84) DE GB  
(43) 26.05.2004  
(30) 25.11.2002 US 303031  
(54) • *Verschiebbarer und einstellbarer Riegel für ein Schloss*  
• *An adjustable sliding bolt for a lock*  
• *Pêne coulissant réglable pour une serrure*  
(73) SOUTHCO, INC., P.O. Box 116, 210 N. Brinton Lake Rd, Concordville, PA 19331-0116, US  
(72) Magnusson, Claes, Wimbledon London SW20 0HT, GB  
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns AB P. O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**E05C 1/14** → (51) **E05B 63/06**

- (51) **E05C 19/14** (11) **1 644 604 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767516.0 (22) 30.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.04.2006  
(86) FR 2004/001672 30.06.2004  
(87) WO 2005/014962 2005/07 17.02.2005  
(30) 10.07.2003 FR 0308434  
(54) • *ZUNGE ZUM VERBINDEN ZWEIER VERKLEIDUNGEN EINER FLUGZEUGSTRUKTUR*  
• *LATCH FOR JOINING TWO PANELS OF AN AIRPLANE STRUCTURE*  
• *VERROU DESTINE A RELIER DEUX PANNEAUX D'UNE STRUCTURE D'AEROPLANE*  
(73) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR  
(72) VAUCHEL, Guy, F-76610 LE HAVRE, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

- (51) **E05D 15/26** (11) **1 595 049 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04702114.2 (22) 14.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(86) US 2004/000014 14.01.2004  
(87) WO 2004/070151 2004/34 19.08.2004  
(30) 28.01.2003 US 442909 P  
20.10.2003 US 687691  
(54) • *Lamellenschiebetoranordnung*  
• *Overhead sliding door assembly*  
• *Porte coulissante à lamelles*  
(73) Metz, Donald, 340 Gateway Park Drive, Syracuse, NY 13212, US  
Martini, David M., 6943 Shannon Way, Liverpool, NY 13088, US  
(72) Metz, Donald, Syracuse, NY 13212, US  
Martini, David M., Liverpool, NY 13088, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **E05F 1/10** (11) **1 846 635 B1**  
**E05F 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06807302.2 (22) 16.10.2006  
(84) AT DE ES IT SI  
(43) 24.10.2007  
(86) EP 2006/067447 16.10.2006  
(87) WO 2007/045631 2007/17 26.04.2007  
(30) 18.10.2005 IT RM20050126 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND HALTEN EINER DREHFLÜGELTÜR*  
• *DEVICE FOR OPENING AND RETAINING ROTATING LEAF DOOR*

- *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE RETENUE D'UNE PORTE BATTANTE ROTATIVE*  
(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT  
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT  
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**E05F 5/10** → (51) **E05F 1/10**

- (51) **E05F 11/38** (11) **1 966 459 B1**  
**E05F 11/48**  
(25) De (26) De  
(21) 06830669.5 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(86) EP 2006/069784 15.12.2006  
(87) WO 2007/071629 2007/26 28.06.2007  
(30) 19.12.2005 DE 102005061009  
(54) • *SCHIENENLOSE FENSTERHEBERANORDNUNG, TÜRMODUL UND KRAFTFAHRZEUGTÜR*  
• *RAILLESS WINDOW WINDER ARRANGEMENT, DOOR MODULE AND MOTOR VEHICLE DOOR*  
• *DISPOSITIF LEVE-VITRES SANS RAILS, MODULE DE PORTE ET PORTE DE VOITURE*  
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faurciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE  
(72) MANGOLD, Claus, 34298 Helsa St. Ottilien, DE  
HUEGE, Carsten, 37287 Wehretal, DE  
BOECKER, Frank, 58089 Hagen, DE  
HERMANN, Marko, 37269 Eschwege, DE  
SCHLIWA, Enrico, 99819 Lauchröden, DE  
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

**E05F 11/48** → (51) **E05F 11/38**

- (51) **E05F 15/10** (11) **1 612 362 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05013244.8 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(30) 28.06.2004 DE 102004031212  
(54) • *Flügel in einem Blendrahmen mit einem Antrieb*  
• *Wing in a fixed frame with a drive*  
• *Battant dans un cadre dormant avec un entraînement*  
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE  
(72) Angermeier, Mathias, 70825 Korntal, DE  
Sattler, Tilman, 71287 Weissach, DE

- (51) **E06B 3/48** (11) **1 589 180 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05013015.2 (22) 25.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.10.2005  
(30) 15.12.1999 DE 19960572  
(54) • *Sektionaltor*  
• *Sectional Door*  
• *Porte sectionnelle*  
(73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE  
(72) Hörmann, Thomas J., 66606 St. Wendel, DE  
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

- (62) 00120866.9 / 1 108 849

- (51) **E06B 3/663** (11) **1 797 271 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05782712.3 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (43) 20.06.2007  
(86) EP 2005/009349 30.08.2005  
(87) WO 2006/027146 2006/11 16.03.2006  
(30) 09.09.2004 US 608221 P  
(54) • *ABSTANDHALTERPROFIL FÜR EINEN ABSTANDHALTERRAHMEN FÜR EINE ISOLIERFENSTEREINHEIT UND ISOLIERFENSTEREINHEIT*  
• *SPACER PROFILE FOR A SPACER FRAME FOR AN INSULATING WINDOW UNIT AND INSULATING WINDOW UNIT*  
• *PROFILE ESPACEUR POUR UN ENCADREMENT A ESPACEUR D'UN BLOC-FENETRE A VITRAGE ISOLANT ET BLOC-FENETRE A VITRAGE ISOLANT*  
(73) Technoform Caprano und Brunnhofer GmbH & Co. KG, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE  
(72) BRUNNHOFER, Erwin, 34277 Fuldabrück, DE  
SOMMER, Petra, 34298 Helsa, DE  
LENZ, Jörg, 34317 Habichtswald, DE  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE  
(60) 09010884.6 / 2 116 689

**E06B 9/262** → (51) **D03D 1/08****E06B 9/58** → (51) **E04D 13/03**

- (51) **E06B 9/88** (11) **1 427 908 B1**  
**F16D 3/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02755577.0 (22) 13.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.06.2004  
(86) IB 2002/003780 13.09.2002  
(87) WO 2003/027428 2003/14 03.04.2003  
(30) 21.09.2001 FR 0112224  
(54) • *ELASTISCHE KUPPLUNG ZUR AUSRICHTUNG DER DREHWINKELSTELLUNG ZWEIER TEILE*  
• *ELASTIC COUPLING DEVICE FOR ALIGNING TWO ROTATING PARTS*  
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ELASTIQUE DESTINE A ALIGNER DEUX PIECES EN ROTATION*  
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR  
(72) LAGARDE, Eric, F-74700 Sallanches, FR  
Menetrier, Didier Maurice, 74970 Marignier, FR  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**E06C 1/397** → (51) **A63C 11/02**

- (51) **E21B 7/30** (11) **1 784 553 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05768303.9 (22) 20.07.2005  
(84) FR GB  
(43) 16.05.2007  
(86) EP 2005/007913 20.07.2005  
(87) WO 2006/010549 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 DE 102004036425

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES ROHRSTRANGS MIT EINEM BOHR-, AUFWEIT- ODER EINZUGSGERÄT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR JOINING A PIPE CONDUIT TO A DRILLING DEVICE, EXPANDING DEVICE, OR FEEDING DEVICE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE RACCORDER UNE LIGNE DE TUBES A UN APPAREIL DE FORAGE, D'EVAISEMENT OU D'INTRODUCTION*
- (73) Tracto-Technik GmbH, Reierstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
- (72) KOCH, Elmar, 59889 Eslohe, DE  
KÖPER, Martin, 57439 Attendorn, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

- (51) **E21B 17/06** (11) **1 339 941 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01998160.4 (22) 27.11.2001
- (84) DE FR NL  
(43) 03.09.2003  
(86) GB 2001/005233 27.11.2001  
(87) WO 2002/044513 2002/23 06.06.2002  
(30) 29.11.2000 GB 0029097
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN TRENNVORRICHTUNGEN*
  - *IMPROVEMENTS TO DISCONNECT DEVICES*
  - *DISPOSITIFS DE DECONNEXION AMELIORES*
  - (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
  - (72) BOWLES, Rodney Gordon, Gt Yarmouth, Norfolk NR31 6HD, GB
  - (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 979 572 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07762814.7 (22) 31.01.2007
- (84) GB NL  
(43) 15.10.2008  
(86) US 2007/002610 31.01.2007  
(87) WO 2007/089823 2007/32 09.08.2007  
(30) 01.02.2006 US 344625
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG UND TRENNUNG VON GEWINDERÖHREN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING AND DISCONNECTING THREADED TUBULARS*
  - *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONNECTER ET DECONNECTER DES TUBULAIRES FILETES*
  - (73) FRANK'S CASING CREW AND RENTAL TOOLS, INC., 700 E. Verot School Road, Lafayette, LA 70508, US
  - (72) ANGELLE, Jeremy, Lafayette, LA 70508, US  
MOSING, Donald, Lafayette, LA 70503, US  
THIBODEAUX, Robbie, Lafayette, LA 70508, US  
PECHON, Chris, Lafayette, LA 70506, US
  - (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

**F01B 3/00** → (51) **F01B 3/02**

- (51) **F01B 3/02** (11) **1 658 417 B1**  
**F01B 3/00** **F01B 3/10**  
**F02B 75/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04766214.3 (22) 14.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (86) EP 2004/051484 14.07.2004
- (87) WO 2005/012692 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 EP 03017057
- (54) • *AXIALZYLINDERBRENNKRAFTMASCHINE*
- *MULTICYLINDER BARREL-TYPE ENGINE*
- *MOTEUR POLYCYLINDRE A BARILLET*
- (73) Voglaire, Helene, Gertrud-Kückelmann-Weg 4, 81739 München, DE
- (72) MARTINOZZI, Giulio, 81739 Munich, DE
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

**F01B 3/10** → (51) **F01B 3/02**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 291 491 B1**  
**F16L 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02020182.8 (22) 09.09.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 12.03.2003  
(30) 10.09.2001 JP 2001274340
- (54) • *Verbindungsmuffe für Kühlkanäle in Gasturbinen*
  - *Transfer tube for gas turbine coolant passages*
  - *Manchon de raccordement pour canaux de refroidissement dans des turbines à gaz*
  - (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
  - (72) Uematsu, Kazuo, Takasago Machinery Works, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
  - Ohya, Takeaki, Takasago Machinery Works, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
  - (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **1 908 919 B1**  
**F01D 5/28** **F04D 29/38**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07116324.0 (22) 13.09.2007
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.04.2008  
(30) 26.09.2006 FR 0653937
- (54) • *Verbundlaufradschaufel einer Strömungsmaschine mit Metallverstärkung*
  - *Composite vane of a turbomachine with metal reinforcement*
  - *Aube composite de turbomachine à renfort métallique*
  - (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
  - (72) Giusti, Stéphane, 77720, La Chapelle Gauthier, FR  
Jacq, Christophe, 77540, Courpalay, FR  
Lombard, Jean-Pierre, 77830, Pamfou, FR  
Suffis, Arnaud, 91800, Brunoy, FR
  - (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/14** (11) **1 956 190 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07002546.5 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (54) • *Schaufelblatt für eine Schaufel einer Turbinenanlage und Turbinenanlage*
  - *Blade profile for a blade of a turbine assembly and turbine assembly*

- *Profil pour une aube de turbine et installation de turbine*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE  
Kluck, Michael, 52249 Eschweiler, DE

**F01D 5/28** → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 431 516 B1**  
**F02C 9/18**
- (25) En (26) En  
(21) 03257218.2 (22) 15.11.2003
- (84) DE FR GB  
(43) 23.06.2004  
(30) 17.12.2002 GB 0229307
- (54) • *Diffusoranordnung*
  - *Diffuser arrangement*
  - *Ensemble diffuseur*
  - (73) ROLLS ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
  - (72) Walker, Alastair Duncan, Loughborough Leicestershire LE11 3PE, GB  
Denman, Paul Ashley, Loughborough Leicestershire LE4 2WD, GB
  - (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **1 832 716 B1**  
**F16J 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 07250995.3 (22) 09.03.2007
- (84) DE GB  
(43) 12.09.2007  
(30) 09.03.2006 US 371882
- (54) • *Segmentierte Komponentendichtung*
  - *Segmented component seal*
  - *Dispositif d'étanchéité d'un composant segmenté*
  - (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
  - (72) Paaauwe, Corneil, Manchester, Connecticut 06040, US
  - (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 19/00** → (51) **F02C 7/26**

**F01L 1/047** → (51) **F16F 15/14**

- (51) **F01L 1/25** (11) **1 838 952 B1**  
**F01L 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05704697.1 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007  
(86) SE 2005/000023 12.01.2005  
(87) WO 2006/075936 2006/29 20.07.2006
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
  - *APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
  - *APPAREIL DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
  - (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
  - (72) YUDANOV, Sergi, S-426 69 V. Frölunda, SE
  - (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01L 1/34** (11) **1 797 285 B1**  
**F01L 1/344** **F01L 13/00**



- (25) De (26) De
- (21) 05782451.8 (22) 03.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.06.2007
- (86) EP 2005/009487 03.09.2005
- (87) WO 2006/039966 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 DE 102004049123
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *DEVICE FOR MODIFYING THE TIMING OF GAS EXCHANGE VALVES IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF POUR MODIFIER LA DISTRIBUTION DE SOUPAPES D'ECHANGE DE GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SCHMITT, Marco, 36043 Fulda, DE
- AUCHTER, Jochen, 91085 Weisendorf, DE
- (60) 08150439.1 / 1 914 395

**F01L 1/344** → (51) **F01L 1/34**

**F01L 1/46** → (51) **F16F 15/14**

**F01L 9/02** → (51) **F01L 1/25**

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01M 1/02** (11) **1 987 236 B1**
- F01M 9/10** **F01M 11/02**
- F16N 7/40** **F16N 7/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731563.8 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) FR 2007/050735 01.02.2007
- (87) WO 2007/096545 2007/35 30.08.2007
- (30) 24.02.2006 FR 0650648
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÖLSCHMIERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VERBRENNUNGSMOTOR MIT DERARTIGER VORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR OIL-LUBRICATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING SUCH A DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LUBRIFICATION A HUILE POUR UN PROCEDE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AINSI QUE MOTEUR A COMBUSTION COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) HOCINE, Ali, F-78560 le Port Marly, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**F01M 1/02** → (51) **F01M 11/00**

**F01M 9/10** → (51) **F01M 1/02**

- (51) **F01M 11/00** (11) **1 860 288 B1**
- F01M 11/03** **F01M 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07009270.5 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (30) 23.05.2006 DE 102006024055
- (54) • *Modul zur Druckumlaufschmierung einer Brennkraftmaschine*

- *Module for press lubrication of a combustion machine*
- *Module pour la lubrification à pression d'un moteur à combustion interne*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Färber, Klaus, 38158 Gifhorn, DE
- Ermisch, Norbert, Bairro: Barbosa Lima 27501-970 Resende / Rio de Janeiro, BR
- Slatosch, Ralf, 38102 Braunschweig, DE

**F01M 11/02** → (51) **F01M 1/02**

**F01M 11/03** → (51) **F01M 11/00**

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 532 352 B1**
- B04B 5/08** **B04B 9/04**
- B01D 45/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03725951.2 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) SE 2003/000763 12.05.2003
- (87) WO 2004/001201 2004/01 31.12.2003
- (30) 24.06.2002 SE 0201982
- (54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON KURBELGEHÄUSEGAS UND GASREINIGUNGS-ABSCHIEDER*
- *A METHOD OF CLEANING CRANKCASE GAS AND A GAS CLEANING SEPARATOR*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE GAZ DE CARTER ET SEPARATEUR DE NETTOYAGE DE GAZ*
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE
- (72) SZEPESY, Stefan, S-141 39 Huddinge, SE
- HÄLLGREN, Ingvar, S-147 41 Tumba, SE
- ISAKSSON, Roland, S-147 70 Grödinge, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 532 353 B1**
- B04B 5/08** **B04B 9/10**
- B01D 45/14**
- (25) Sv (26) En
- (21) 03736402.3 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) SE 2003/001031 17.06.2003
- (87) WO 2004/001200 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 SE 0201933
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON KURBELGEHÄUSEGAS*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR CLEANING OF CRANKCASE GAS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ DE CARTER*
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
- (72) EKEROTH, Mats, S-261 71 Landskrona, SE
- CARLSSON, Claes-Göran, S-146 36 Tullinge, SE
- RIDDERSTRALE, Rolf, S-117 31 Stockholm, SE
- SKOOG, Jan, S-142 43 Skogas, SE
- STRÖM, Göran, S-144 64 Rönninge, SE
- WASE, Claes, S-146 38 Tullinge, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 532 353 B1**
- B04B 5/08** **B04B 9/10**
- B01D 45/14**
- (25) Sv (26) En
- (21) 03736402.3 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) SE 2003/001031 17.06.2003
- (87) WO 2004/001200 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 SE 0201933
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON KURBELGEHÄUSEGAS*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR CLEANING OF CRANKCASE GAS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ DE CARTER*
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
- (72) EKEROTH, Mats, S-261 71 Landskrona, SE
- CARLSSON, Claes-Göran, S-146 36 Tullinge, SE
- RIDDERSTRALE, Rolf, S-117 31 Stockholm, SE
- SKOOG, Jan, S-142 43 Skogas, SE
- STRÖM, Göran, S-144 64 Rönninge, SE
- WASE, Claes, S-146 38 Tullinge, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 532 353 B1**
- B04B 5/08** **B04B 9/10**
- B01D 45/14**
- (25) Sv (26) En
- (21) 03736402.3 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) SE 2003/001031 17.06.2003
- (87) WO 2004/001200 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 SE 0201933
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON KURBELGEHÄUSEGAS*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR CLEANING OF CRANKCASE GAS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ DE CARTER*
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
- (72) EKEROTH, Mats, S-261 71 Landskrona, SE
- CARLSSON, Claes-Göran, S-146 36 Tullinge, SE
- RIDDERSTRALE, Rolf, S-117 31 Stockholm, SE
- SKOOG, Jan, S-142 43 Skogas, SE
- STRÖM, Göran, S-144 64 Rönninge, SE
- WASE, Claes, S-146 38 Tullinge, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 537 301 B1**
- B04B 5/08** **B04B 9/10**
- B01D 45/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03736402.3 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für ein Motorrad und mit einer solchen Abgasreinigungsvorrichtung ausgestattetes Motorrad*
- *An exhaust gas purifying apparatus for a motorcycle, a motorcycle comprising an exhaust gas purifying apparatus*
- *Appareil de purification de gaz d'échappement pour une motocyclette et une motocyclette d'un tel appareil de purification de gaz d'échappement*
- (73) Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l., (YMRE) Via Tinelli, 67/69, 20050 Gerno di Lesmo (MI), IT
- (72) Tisci, Sabino, 20010 Pogliano M.se (MI), IT

- (21) 03725952.0 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) SE 2003/000764 12.05.2003
- (87) WO 2004/001202 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 SE 0201933
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON KURBELGEHÄUSEGAS*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR CLEANING OF CRANKCASE GAS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES GAZ DU CARTER*
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) EKEROTH, Mats, S-261 71 Landskrona, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**F01M 13/04** → (51) **B04B 5/00**

- (51) **F01N 3/00** (11) **1 688 598 B1**
- F01N 3/08** **G01F 23/26**
- F01N 3/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04787642.0 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) JP 2004/012938 06.09.2004
- (87) WO 2005/040567 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 JP 2003365375
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR DISCRIMINATING LIQUID*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DIFFERENCIATION DE LIQUIDES*
- (73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1-1, O-aza, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (72) NISHINA, Mitsuhiro, Nissan Diesel Motor Co. Ltd., Ageo-shi Saitama 3628523, JP
- KATOU, Toshikazu, c/o Nissan Diesel Motor Co. Ltd., Ageo-shi Saitama 3628523, JP
- KURITA, Hiroyuki, Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi Saitama 3628523, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**F01N 3/022** → (51) **C04B 41/87**

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/00**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 031 200 B1**
- F01N 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07017226.7 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für ein Motorrad und mit einer solchen Abgasreinigungsvorrichtung ausgestattetes Motorrad*
- *An exhaust gas purifying apparatus for a motorcycle, a motorcycle comprising an exhaust gas purifying apparatus*
- *Appareil de purification de gaz d'échappement pour une motocyclette et une motocyclette d'un tel appareil de purification de gaz d'échappement*
- (73) Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l., (YMRE) Via Tinelli, 67/69, 20050 Gerno di Lesmo (MI), IT
- (72) Tisci, Sabino, 20010 Pogliano M.se (MI), IT

Proserpio, Christiano, 20017 Rho (MI), IT  
Tisci, Riccardo, 20010 Pogliano M.se (MI), IT  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 893 853 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06743185.8 (22) 23.06.2006  
(84) DE ES FR GB IT PL  
(43) 05.03.2008  
(86) EP 2006/006054 23.06.2006  
(87) WO 2006/136431 2006/52 28.12.2006  
(30) 24.06.2005 DE 102005029338

(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PARTI-  
KELFALLE SOWIE VORRICHTUNG ZUR  
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR OPERATING A PARTICU-  
LATE TRAP AND DEVICE FOR CARRYING  
OUT SAID METHOD**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-  
TIONNER UN PIEGE A PARTICULES, ET  
DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE  
DE CE PROCEDE**

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-  
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,  
DE  
Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach,  
DE  
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-  
höfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse  
76, 40210 Düsseldorf, DE

**F01N 7/08** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 11/00** (11) **2 031 207 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07115470.2 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009

(54) • **Verfahren zur Prüfung des Alterungs-  
zustandes eines Katalysators an Bord eines  
Fahrzeugs**  
• **Method for testing the aging state of a  
catalyst on board of a vehicle**  
• **Procédé pour vérifier l'état de vieillisse-  
ment d'un catalyseur à bord d'un véhicule**

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher  
Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
(72) Votsmeier, Martin, 69469 Luetzelsachsen,  
DE  
Gieshoff, Juergen, 63571 Gelnhausen, DE  
Kreuzer, Thomas, 61184 Karben, DE

(51) **F01P 11/00** (11) **1 367 235 B1**  
**F01P 11/14** **B01D 53/88**  
(25) En (26) En  
(21) 03101570.4 (22) 28.05.2003  
(84) DE GB SE  
(43) 03.12.2003  
(30) 30.05.2002 US 63964

(54) • **Ein Diagnosesystem und Verfahren für ein  
Kraftfahrzeug**  
• **A diagnostic system and method for a  
motor vehicle**  
• **Un système de diagnostic et procédé pour  
une voiture**

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane  
Plaza South Suite 800 330 Town Center  
Drive, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Unger, Anders, 43065, Raviana, SE  
Ålleving, Peter, Claes, 44155, Alingsås, SE

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam &  
Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath  
Hertfordshire WD23 1EE, GB

**F01P 11/14** → (51) **F01P 11/00**

(51) **F02B 25/00** (11) **1 489 280 B1**  
**F02B 29/08** **F02B 75/02**  
**F02B 75/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04291301.2 (22) 19.05.2004  
(84) DE GB IT SE  
(43) 22.12.2004  
(30) 18.06.2003 FR 0307373

(54) • **Aufgeladene Viertakt-Brennkraftmaschine  
und Verfahren zum Betreiben**  
• **Engine and operating method for a super-  
charged four stroke engine**  
• **Procédé de combustion d'un moteur  
quatre temps suralimenté et moteur utili-  
sant un tel procédé**

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de  
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,  
FR

(72) Leduc, Pierre, 78650 Beynes, FR  
Monnier, Gaétan, 92500 Rueil Malmaison,  
FR

(51) **F02B 27/02** (11) **1 738 063 B1**  
**F02M 35/116**

(25) De (26) De  
(21) 05729059.5 (22) 15.03.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.01.2007  
(86) EP 2005/002725 15.03.2005  
(87) WO 2005/098215 2005/42 20.10.2005  
(30) 30.03.2004 DE 102004015339

(54) • **SAUGANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFT-  
MASCHINE**  
• **INLET SYSTEM FOR AN INTERNAL COM-  
BUSTION ENGINE**  
• **SYSTEME D'ADMISSION POUR UN  
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,  
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) RUTSCHMANN, Erwin, 75233 Tiefenbronn,  
DE  
BENZ, Matthias, 71739 Oberriexingen, DE

**F02B 29/08** → (51) **F02B 25/00**

**F02B 37/00** → (51) **B60W 10/06**

**F02B 61/02** → (51) **B62K 11/10**

(51) **F02B 63/02** (11) **1 774 151 B1**  
**F02M 35/10**

(25) En (26) En  
(21) 04749154.3 (22) 09.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 18.04.2007  
(86) SE 2004/001118 09.07.2004  
(87) WO 2006/006896 2006/03 19.01.2006

(54) • **FLEXIBLES EINLASSSYSTEM FÜR EINEN  
ZWEITAKT-BRENNKRAFTMOTOR MIT  
ZUSÄTZLICHER LUFTVERSORGUNG MIT  
EINER ABLENKPLATTE ZUR BEFESTI-  
GUNG VON KANÄLEN AN DER ZYLIN-  
DERWAND**  
• **A FLEXIBLE INTAKE SYSTEM FOR A TWO-  
STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
WITH ADDITIONAL AIR SUPPLY, COM-  
PRISING A BAFFLE TO SECURE DUCTS TO  
THE CYLINDER WALL**

• **SYSTEME D'ADMISSION SOUPLE DES-  
TINE A UN MOTEUR A COMBUSTION  
INTERNE A DEUX TEMPS AVEC ALIMEN-  
TATION D'AIR SUPPLEMENTAIRE, COM-  
PRENANT UNE CLOISON PERMETTANT  
DE FIXER DES CONDUITS A LA PAROI DU  
CYLINDRE**

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE  
(72) MARTINSSON, Pär, S-556 28 Jönköping, SE  
GUSTAVSSON, Kenth, S-554 47 Jönköping,  
SE  
KULLBERG, Stefan, S-553 31 Jönköping, SE  
KÖHLER, Anders, S-438 35 Landvetter, SE  
REUTERBERG, Anders, S-443 32 Lerum, SE  
SUNDBERG, Niklas, S-441 45 Alingsås, SE

**F02B 75/02** → (51) **F01B 3/02**

**F02B 75/02** → (51) **F02B 25/00**

(51) **F02B 75/06** (11) **1 517 019 B1**  
**F16F 15/26**

(25) En (26) En  
(21) 04022054.3 (22) 16.09.2004  
(84) DE  
(43) 23.03.2005  
(30) 19.09.2003 JP 2003327656  
19.09.2003 JP 2003327641

(54) • **Ausgleichvorrichtung für eine Brennkraft-  
maschine, Brennkraftmaschine mit einer  
solchen Vorrichtung und Verfahren zum  
Montieren einer Ausgleichvorrichtung in  
einer Brennkraftmaschine**

• **Balancer device of an engine, engine  
provided therewith and method of assem-  
bling a balancer device to an engine**  
• **Dispositif d'équilibrage pour un moteur à  
combustion, moteur avec un tel dispositif  
et méthode d'assemblage d'un tel dispo-  
sitif dans un moteur**

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,  
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670,  
JP

(72) Noda, Akihiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670,  
JP  
Hirose, Ichiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670,  
JP  
Isayama, Kazuo, Aki-gun Hiroshima 730-  
8670, JP  
Haseto, Sakumi, Aki-gun Hiroshima 730-  
8670, JP  
Sato, Masaaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670,  
JP  
Imamura, Satoshi, Aki-gun Hiroshima 730-  
8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**F02B 75/32** → (51) **F02B 25/00**

(51) **F02C 7/26** (11) **1 260 690 B1**  
**F02C 9/00** **F01D 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 02253389.7 (22) 15.05.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.11.2002  
(30) 18.05.2001 US 861336

(54) • **Anlage und Methode zur Überwachung der  
Startsysteme einer Gasturbine**  
• **System and method for monitoring gas  
turbine engine starting systems**  
• **Procédé et système de surveillance du  
démarrage d'une turbine à gaz**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Leamy, Kevin Richard, Loveland, Ohio  
45140, US  
Butz, Mark Gerard, Loveland, Ohio 45140,  
US



Lambert, Robert William, West Chester, Ohio 45069, US  
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**F02C 9/00** → (51) **F02C 7/26**  
**F02C 9/18** → (51) **F01D 9/04**  
**F02D 19/08** → (51) **F02M 55/02**  
**F02D 19/10** → (51) **F02D 35/00**

(51) **F02D 35/00** (11) **1 546 532 B1**  
**F02D 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03759416.5 (22) 23.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/029914 23.09.2003  
(87) WO 2004/029438 2004/15 08.04.2004  
(30) 24.09.2002 US 413269 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER MEHRFACHKRAFTSTOFFBRENNKRAFTMASCHINE**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR OPERATION OF MULTIPLE FUEL ENGINES**  
• **PROCEDES ET DISPOSITIF POUR EXPLOITER DES MOTEURS MULTICARBURANT**  
(73) Engine Control Technology, LLC, 145 Walter Way, Fayetteville, GA 30214, US  
(72) DAVIS, Frank, J., Riverdale, GA 30296, US  
TURLEJ, Jozef, Chicopee, MA 01013, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F02D 37/02** → (51) **F02D 41/14**  
**F02D 41/08** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 398 484 B1**  
**F02D 41/08** **F02D 37/02**  
(25) De (26) De  
(21) 03020366.5 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2004  
(30) 10.09.2002 DE 10241885  
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine mit wahlweise zu- und abschaltbarem Zusatzaggregat**  
• **Method for operating an internal combustion engine having an auxiliary unit which can be selectively activated and deactivated**  
• **Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion avec auxiliaire commutable**  
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) Pelz, Norbert, 38479 Tappenbeck, DE  
Schultalbers, Matthias, 38536 Meinersen/Ahnsen, DE  
Sprysch, Andreas, 31234 Edemissen, DE  
Braun, Holger, Dr., 38518 Gifhorn, DE  
Von Der Ohe, Thomas, 38528 Adenbüttel, DE  
(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 817 488 B1**  
**F02D 41/34** **F02D 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05814640.8 (22) 01.12.2005  
(84) DE GB  
(43) 15.08.2007

(86) JP 2005/022500 01.12.2005  
(87) WO 2006/059789 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 JP 2004350275  
(54) • **LUFT-/KRAFTSTOFF-VERHÄLTNIS-STEUVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **AIR/FUEL RATIO CONTROL APPARATUS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **APPAREIL DE COMMANDE DU RAPPORT AIR-CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) YASUI, Yuji, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
SATO, Masahiro, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**F02D 41/34** → (51) **F02D 41/14**  
**F02D 43/00** → (51) **F02D 41/14**  
**F02F 5/00** → (51) **F16J 9/20**

**F02M 17/22** → (51) **F02M 55/02**  
(51) **F02M 25/07** (11) **1 278 953 B1**  
**F16K 1/52** **F16K 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01932903.6 (22) 03.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.01.2003  
(86) US 2001/014200 03.05.2001  
(87) WO 2001/083975 2001/45 08.11.2001  
(30) 03.05.2000 US 201391 P  
21.09.2000 US 234432 P  
27.09.2000 US 235828 P  
(54) • **EGR-VENTILEINRICHTUNG**  
• **EGR VALVE APPARATUS**  
• **APPAREIL DE SOUPEPE RGE**  
(73) Cooper-Standard Automotive, Inc., 701 Lima Avenue, Findlay, Ohio 45840, US  
(72) VAMVAKITIS, Dimitri, L., Pontiac, MI 48340, US  
VAUGHAN, Richard, J., Rochester Hills, MI 48307, US  
HOLDEN, Jerry, L., Columbus, MI 48063, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F02M 27/08** → (51) **F02M 55/02**  
**F02M 35/10** → (51) **F02B 63/02**  
**F02M 35/116** → (51) **F02B 27/02**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 635 055 B1**  
**F02M 61/04** **F02M 61/18**  
**F02M 61/12** **F02M 61/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05108278.2 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(30) 10.09.2004 IT B020040560  
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE MIT EINSPRITZVENTIL MIT SEITLICHER ZUFUHR**  
• **FUEL INJECTOR WITH INJECTION VALVE PROVIDED WITH SIDE FEED**  
• **INJECTEUR DE CARBURANT AVEC BUSE D'INJECTION À ALIMENTATION LATÉRALE**

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT  
(72) CRISTIANI, Marcello, 40026, IMOLA, IT  
PETRONE, Michele, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 51/06** (11) **2 013 468 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07726724.3 (22) 09.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) EP 2007/052201 09.03.2007  
(87) WO 2007/124971 2007/45 08.11.2007  
(30) 26.04.2006 DE 102006019308  
(54) • **INJEKTOR**  
• **INJECTOR**  
• **INJECTEUR**  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HEINZ, Rudolf, 71272 Renningen, DE  
KIENZLER, Dieter, 71229 Leonberg, DE  
SCHAICH, Udo, 70378 Stuttgart, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 864 014 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06701161.9 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.12.2007  
(86) EP 2006/050448 25.01.2006  
(87) WO 2006/100142 2006/39 28.09.2006  
(30) 21.03.2005 DE 102005012928  
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZZEINRICHTUNG FÜR EINE MEHRZYLINDRIGE BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **FUEL INJECTION DEVICE FOR A MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR THERMIQUE A PLUSIEURS CYLINDRES**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 904 738 B1**  
**F02M 27/08** **F02D 19/08**  
**F02M 17/22** **F02M 57/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06780773.5 (22) 28.06.2006  
(84) DE FR  
(43) 02.04.2008  
(86) JP 2006/313346 28.06.2006  
(87) WO 2007/010745 2007/04 25.01.2007  
(30) 21.07.2005 JP 2005211792  
(54) • **KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG**  
• **FUEL SUPPLY APPARATUS**  
• **APPAREIL D'ALIMENTATION DE CARBURANT**  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) SUZUKI, Makoto, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
SHINAGAWA, Tomohiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
ITO, Yasushi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
KUROKI, Rentaro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP



YAMADA, Kenichi, TOYOTA JIDOSHA  
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-  
8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE  
LANDHAEUSSER, Felix, 73274 Notzingen,  
DE  
HOWEY, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE

• *Procédé de commande d'un ensemble de  
compresseurs*  
(73) Linde Kältetechnik GmbH, Sürther Haupt-  
strasse 173, 50999 Köln, DE  
(72) Schierhorn, Uwe, 50389 Wesseling, DE  
Olejnik, Janusz, 50670 Köln, DE  
Gassen, Heinz, 53489 Sinzig, DE  
Ernst, Franz-Josef, 53894 Mechernich, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-  
chesstrasse 68, 80796 München, DE

**F02M 57/00** → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02M 59/36** (11) **1 891 323 B1**  
**F02M 63/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06725632.1 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(86) EP 2006/061419 07.04.2006  
(87) WO 2006/131408 2006/50 14.12.2006  
(30) 06.06.2005 DE 102005025872  
(54) • **KRAFTSTOFFZUMESSEINHEIT FÜR EINE  
KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE UND  
KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE**  
• **FUEL METERING UNIT FOR A HIGH-  
PRESSURE FUEL PUMP AND ASSO-  
CIATED HIGH-PRESSURE FUEL PUMP**  
• **UNITE DE DOSAGE DE CARBURANT POUR  
POMPE A CARBURANT HAUTE PRESSION  
ET POMPE A CARBURANT HAUTE PRES-  
SION**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stutt-  
gart, DE

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/18** (11) **2 024 633 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07734597.3 (22) 18.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 18.02.2009  
(86) IB 2007/001289 18.05.2007  
(87) WO 2007/135526 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 JP 2006139906  
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE**  
• **FUEL INJECTION NOZZLE**  
• **BUSE D'INJECTION DE CARBURANT**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(72) MATSUMURA, Eriko, Aichi-ken, 471-8571,  
JP  
SUGIMOTO, Tomojiro, Aichi-ken, 471-8571,  
JP  
YARINO, Motonari, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-  
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354  
Freising, DE

**F04C 2/10** → (51) **B05B 12/14**

**F04C 2/44** → (51) **F04C 5/00**

(51) **F04C 5/00** (11) **1 789 682 B1**  
**F04C 2/44**  
(25) De (26) De  
(21) 04786956.5 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 30.05.2007  
(86) EP 2004/010401 16.09.2004  
(87) WO 2006/029643 2006/12 23.03.2006  
(54) • **HYBRIDPUMPE**  
• **HYBRID PUMP**  
• **POMPE HYBRIDE**  
(73) Horn GmbH & Co. KG, Munketoff 42, 24937  
Flensburg, DE  
(72) AUSTMEYER, Klaus, E., 26160 Bad  
Zwischenahn, DE  
DOMMEN, Jörn, 59063 Hamm, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-  
wälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

**F02M 59/46** → (51) **F02M 61/16**

**F02M 61/04** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/12** → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/14** (11) **1 813 804 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06026498.3 (22) 20.12.2006  
(84) DE ES FR IT  
(43) 01.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016883  
(54) • **Montageanordnung eines Kraftstoffein-  
spritzventils**  
• **Fuel injection valve mounting structure**  
• **Structure de montage d'un injecteur de  
carburant**  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-  
Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Hanawa, Kaoru, Wako.shi Saitama 351-  
0193, JP  
Shimizu, Satoru, Wako.shi Saitama 351-  
0193, JP  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

**F02M 61/18** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 63/02** → (51) **F02M 59/36**

**F02N 11/08** → (51) **H02J 7/34**

(51) **F04B 39/12** (11) **1 869 323 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06725444.1 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 26.12.2007  
(86) EP 2006/061196 30.03.2006  
(87) WO 2006/108767 2006/42 19.10.2006  
(30) 12.04.2005 AT 2232005  
27.01.2006 AT 592006  
(54) • **KÄLTEMITTELVERDICHTER**  
• **REFRIGERANT COMPRESSOR**  
• **COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE**  
(73) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280  
Fürstenfeld, AT  
(72) BRABEK, Walter, 8280 Fürstenfeld, AT  
ZIPPL, Günther, 7543 Kukmirn, AT  
FREIBERGER, Alfred, 8263 Grosswilfersdorf,  
AT  
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG  
Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

**F04D 13/02** → (51) **F04D 13/06**

(51) **F04D 13/06** (11) **1 502 030 B1**  
**F04D 13/02** **F04D 29/58**  
(25) De (26) De  
(21) 03740002.5 (22) 07.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 02.02.2005  
(86) DE 2003/001462 07.05.2003  
(87) WO 2003/095842 2003/47 20.11.2003  
(30) 07.05.2002 DE 10220477  
16.04.2003 DE 10317492  
(54) • **ANTRIEBSMOTOR, INSBESONDERE FÜR  
EINE PUMPE**  
• **DRIVING MOTOR, ESPECIALLY FOR A  
PUMP**  
• **MOTEUR DE COMMANDE, NOTAMMENT  
D'UNE POMPE**  
(73) Emu Unterwasserpumpen GmbH, Heimgar-  
tenstrasse 1-3, 95030 Hof, DE  
(72) HUSTER, Bernd, 95213 Münchberg, DE  
GEIER, Wolfgang, 95030 Hof, DE  
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz  
Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 875 066 B1**  
**F02M 59/46**

(25) De (26) De  
(21) 06708670.2 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(86) EP 2006/060520 07.03.2006  
(87) WO 2006/108742 2006/42 19.10.2006  
(30) 14.04.2005 DE 102005017267  
(54) • **VORMONTIERTE ANKERGRUPPE FÜR  
COMMON RAIL INJEKTOR**  
• **PREASSEMBLED ARMATURE GROUP FOR  
A COMMON RAIL INJECTOR**  
• **BLOC INDUIT PREMONTE POUR UN  
INJECTEUR A RAMPE COMMUNE**

**F04B 41/06** → (51) **F04B 49/20**

**F04B 49/06** → (51) **F04D 15/02**

(51) **F04B 49/20** (11) **1 291 525 B1**  
**F04B 41/06** **F25B 49/02**  
(25) De (26) De  
(21) 02019783.6 (22) 04.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 12.03.2003  
(30) 07.09.2001 DE 10144018  
(54) • **Verfahren zum Regeln eines Verdichter-  
satzes**  
• **Method for controlling a set of compres-  
sors**

**F04D 13/08** → (51) **F04D 29/58**

(51) **F04D 15/02** (11) **1 880 110 B1**  
**F04B 49/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06709815.2 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 23.01.2008  
(86) GB 2006/000579 20.02.2006  
(87) WO 2006/120369 2006/46 16.11.2006  
(30) 10.05.2005 GB 0509461  
(54) • **DUSCHABWASSERPUMPE**  
• **SHOWER WASTE PUMP CONTROL**

- *COMMANDE DE POMPE A DECHETS DE DOUCHE*
- (73) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
- (72) WANG, Yanchun, Ballasalla, Isle of Man IM9 3EA, GB
- STIMPSON, Robert William, Douglas, Isle of Man IM2 5BN, GB
- LOCK, Graham Robin, Glen Vine, Isle of Man IM4 4HF, GB
- SELF, James Edward, Colby, Isle of Man IM9 4AX, GB
- PARSONS, Nicholas, Onchan, Isle of Man IM3 2JG, GB
- (74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **F04D 25/06** (11) **1 937 978 B1**  
**F04D 25/08**

- (25) De (26) De
- (21) 06793354.9 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) EP 2006/066170 08.09.2006
- (87) WO 2007/042362 2007/16 19.04.2007
- (30) 14.10.2005 DE 102005049261
- (54) • *KÜHLERLÜFTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *COOLING FAN FOR A MOTOR VEHICLE*
- *VENTILATEUR DE RADIATEUR POUR UN VEHICULE A MOTEUR*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg, Ohmstrasse 2a, 97076 Würzburg, DE
- (72) De Filippis, Pietro, I-20124 Milano, IT
- Redelberger, Harald, 97273 Kürnach, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**F04D 25/08** → (51) **F04D 25/06**

**F04D 29/10** → (51) **F04D 29/58**

**F04D 29/38** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F04D 29/58** (11) **1 182 354 B1**  
**F04D 29/10** **F04D 13/08**

- (25) En (26) En
- (21) 01850135.3 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE TR
- (43) 27.02.2002
- (30) 23.08.2000 SE 0002978
- (54) • *Maschine mit einem Kühlungs- und Abdichtungssystem*
- *A machine comprising a sealing and cooling device*
- *Machine avec un système de refroidissement et d'étanchéité*
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Wilmington, Delaware, US
- (72) Hallgren, Gert, Hågersten, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötatagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**F04D 29/58** → (51) **F04D 13/06**

(51) **F16B 5/06** (11) **1 989 451 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06842285.6 (22) 27.12.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.11.2008
- (86) IB 2006/003781 27.12.2006
- (87) WO 2007/099393 2007/36 07.09.2007
- (30) 02.03.2006 FR 0650734

- (54) • *MIT EINEM RASTEINGRIFFSFUSS VERSEHENES BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM VORTREIBEN DURCH EIN LOCH IN EINER PLATTE*
- *A FASTENER PROVIDED WITH A SNAP-ENGAGEMENT FOOT FOR THRUSTING THROUGH A HOLE IN A PANEL*
- *FIXATION EQUIPEE D'UN PIED À ENCLIQUETAGE POUR POUSSER A TRAVERS UN TROU DANS UN PANNEAU*
- (73) I.T.W. DE FRANCE, 305 Chaussée Jules César, F-95250 Beauchamp, FR
- (72) HUET, Laurent, F-60110 Meru, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**F16B 7/14** → (51) **B25G 1/04**

**F16B 37/04** → (51) **E04B 1/41**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 630 431 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03816610.4 (22) 05.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (86) JP 2003/011355 05.09.2003
- (87) WO 2004/090354 2004/43 21.10.2004
- (30) 07.04.2003 JP 2003102975
- (54) • *KUGELGELENK*
- *BALL JOINT*
- *JOINT A ROTULE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
- (72) SUZUKI, Keiichiro, C/O K. K. KAISHA SOMIC ISHIKAWA, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8560, JP
- ODA, Takahiro, C/O KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8560, JP
- TSUKADA, Naoko, C/O KABUSHIKI K. SOMIC ISHIKAWA, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8560, JP
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **F16C 11/10** (11) **2 012 029 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 07425421.0 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (54) • *Dreh- und/oder Verschiebeverriegelungsvorrichtung eines Bolzens mit Formgedächtnisverriegelung*
- *Locking device for preventing a rotation and/or an axial movement of a pin, including shape memory releasing means*
- *Dispositif de blocage d'un axe en rotation et/ou en translation, comprenant des moyens d'actionnement à mémoire de forme*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Biasiotto, Marco c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Alacqua, Stefano c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Capretti, Gianluca c/o C.R.F. Soc. Cons. p. Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**F16C 13/00** → (51) **D21G 1/02**

(51) **F16C 17/02** (11) **1 960 680 B1**  
**F16C 33/08** **F16C 33/14**  
**F16C 35/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06840872.3 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) DE 2006/002237 13.12.2006
- (87) WO 2007/076803 2007/28 12.07.2007
- (30) 13.12.2005 DE 102005080637
- (54) • *LAGERSCHALE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *BEARING SHELL AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
- *COQUE DE PALIER ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) SCHÖNEICH, Guido, 65375 Ostrich-Winkel, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **F16C 17/08** (11) **1 645 761 B1**  
**F16C 27/08** **F16H 57/02**  
**H02K 5/16** **F16F 1/32**

- (25) De (26) De
- (21) 05020660.6 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (30) 07.10.2004 DE 102004049105
- (54) • *Lagerelement*
- *Bearing element*
- *Élément de palier*
- (73) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Möhring, Keven, 86879 Wiedergeltingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16C 27/04** (11) **1 619 400 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 04103444.8 (22) 20.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.01.2006
- (54) • *Ringförmiger Laufstützkörper für Wälzlager*
- *Annular support for rolling bearings*
- *Appui annulaire pour des éléments de roulement*
- (73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
- (72) Casaro, Fausto, 10141 Torino, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

**F16C 27/08** → (51) **F16C 17/08**

**F16C 33/08** → (51) **F16C 17/02**

**F16C 33/10** → (51) **C10M 171/00**

**F16C 33/14** → (51) **F16C 17/02**

**F16C 33/66** → (51) **C10M 171/00**

**F16C 33/76** → (51) **B60B 27/00**

**F16C 35/02** → (51) **F16C 17/02**

**F16D 3/02** → (51) **E06B 9/88**

(51) **F16D 7/10** (11) **1 801 440 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06125468.6 (22) 06.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 27.06.2007  
 (30) 22.12.2005 DE 102005061435  
 (54) • *Nicht schaltbare, formschlüssig nachgie-  
 bige Kupplung*  
 • *Non-switchable positively engageable flex-  
 ible coupling*  
 • *Accouplement positive flexible non  
 embrayable*

(73) ZF Lenksysteme GmbH, Patentabteilung  
 (EZP) Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527  
 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) Bieber, Jürgen, 73655 Plüderhausen, DE  
 Zimmermann, Martin, 73529 Schwäbisch  
 Gmünd, DE  
 Kneer, Eckhard, 73240 Wendlingen, DE  
 Schmid, Jochen, 73553 Alfdorf-Rienharz, DE  
 Hiegler, Stephan, 73525 Schwäbisch  
 Gmünd, DE  
 Schänzel, Rainer, 73457 Essingen, DE  
 Breitweg, Werner, 73529 Bargau, DE

**F16D 11/00** → (51) **B65H 75/34**

**F16D 11/14** → (51) **B23Q 39/02**

**F16D 13/34** → (51) **F16D 23/04**

(51) **F16D 13/75** (11) **1 845 275 B1**  
**F16D 27/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07005869.8 (22) 22.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (43) 17.10.2007  
 (30) 12.04.2006 DE 102006017144  
 (54) • *Wipphelaktor mit Nachstellvorrichtung*  
 • *Rocker lever actuator with adjustment  
 device*  
 • *Actionneur de levier à ressort doté d'un  
 dispositif de réglage*

(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-  
 gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,  
 DE

(72) Burkhardt, Dirk, 76889 Klingenstein, DE  
 Ahnert, Gerd, 77880 Sasbach, DE

(51) **F16D 13/75** (11) **1 869 336 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06722612.6 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 26.12.2007  
 (86) DE 2006/000455 16.03.2006  
 (87) WO 2006/105750 2006/41 12.10.2006  
 (30) 08.04.2005 DE 102005016133  
 (54) • *REIBUNGSKUPPLUNG*  
 • *FRICTION CLUTCH*  
 • *EMBAYAGE A FRICTION*

(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-  
 gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,  
 DE

(72) FRIEDMANN, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

**F16D 21/06** → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 23/04** (11) **1 820 991 B1**  
**F16D 13/34**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07300758.5 (22) 31.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 22.08.2007  
 (30) 16.02.2006 FR 0650563  
 (54) • *Vorrichtung zur Kopplung mittels Reib-  
 kegeln für Getriebe*  
 • *Friction cone coupling device for a gearbox*  
 • *Dispositif de couplage par cones de friction  
 pour boîte de vitesses*

(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le  
 Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR

(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre  
 Département Propriété Intellectuelle Sce  
 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf,  
 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **F16D 23/12** (11) **1 724 484 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06007459.8 (22) 08.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 22.11.2006  
 (30) 19.05.2005 US 682723 P  
 (54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Kupplung*  
 • *Device for actuating a coupling*  
 • *Dispositif pour l'actionnement d'un  
 embrayage*

(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-  
 gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,  
 DE

(72) Smith, David, Wadsworth Ohio 44281, US  
 Habegger, Jim, Wooster Ohio 44691, US

(51) **F16D 23/14** (11) **1 918 601 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07119319.7 (22) 25.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (43) 07.05.2008  
 (30) 30.10.2006 FR 0654636  
 (54) • *Kupplungsdrucklager*  
 • *Throw-out bearing*  
 • *Butée d'embrayage*

(73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger  
 Dumoulin, 80009 Amiens, FR

(72) Duchatel, Stéphane Valeo Embrayages,  
 80000 Amiens, FR

(74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Transmissions  
 Service Propriété Industrielle 34, rue Saint-  
 André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F16D 25/10** (11) **1 630 441 B1**  
**F16D 21/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04020301.0 (22) 26.08.2004  
 (84) AT DE FR GB IT  
 (43) 01.03.2006  
 (54) • *Flüssigkeitskupplung, insbesondere Dop-  
 pelkupplung*  
 • *Wet clutch, in particular DCT clutch*  
 • *Embrayage humide, en particulier  
 embrayage DCT*

(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeur-  
 ener Strasse 13a, 86956 Schongau, DE

(72) De Mazière, Filip, 9070 Heusden-Destelber-  
 gen, BE

(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner  
 Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F16D 27/00** → (51) **F16D 13/75**

(51) **F16D 59/02** (11) **1 623 132 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04731296.2 (22) 06.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 08.02.2006  
 (86) CA 2004/000699 06.05.2004  
 (87) WO 2004/099641 2004/47 18.11.2004  
 (30) 09.05.2003 US 434347  
 (54) • *FEDERBETÄTIGTE, HYDRAULISCH LÖS-  
 BARE BREMSEN*  
 • *SPRING-ACTUATED, HYDRAULICALLY  
 RELEASABLE BRAKES*  
 • *FREINS COMMANDES PAR RESSORT  
 DESSERRABLES HYDRAULIQUEMENT*

(73) Hillmar Industries Ltd., 7371 Vantage Way,  
 Delta, British Columbia V4G 1C9, CA

(72) MURDOCH, Allan, R., Kelowna, British  
 Columbia V1W 3A1, CA

(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard  
 Foote Orlando House 11C Compstall Road,  
 Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F16D 65/12** (11) **1 692 412 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04816377.8 (22) 13.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (43) 23.08.2006  
 (86) FR 2004/003204 13.12.2004  
 (87) WO 2005/059394 2005/26 30.06.2005  
 (30) 11.12.2003 FR 0314555  
 (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER RETARDER-  
 ROTOR MIT VERBESSERTEN KÜHLRIP-  
 PEN*  
 • *ELECTROMAGNETIC RETARDER ROTOR  
 COMPRISING IMPROVED COOLING FINs*  
 • *ROTOR DE RALENTISSEUR ELECTROMA-  
 GNETIQUE COMPORTANT DES AILETTES  
 PERFECTIONNEES DE REFROIDISSEMENT*

(73) Telma, 28, rue Paul Painlevé, 95310 Saint-  
 Ouen L'Aumône, FR

(72) LIU, Zeng, Gang, F-78780 Maurecourt, FR  
 MARQUES, Georges, F-78570 Andresy, FR

(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Ser-  
 vices, Propriété Industrielle 2 Rue André  
 Boulle B.P. 150, 94017 Créteil, FR

**F16D 65/12** → (51) **B60B 27/00**

**F16D 65/14** → (51) **B60T 13/74**

**F16D 65/14** → (51) **B62L 3/02**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 002 143 B1**  
**F16D 65/56**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07727334.0 (22) 26.03.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.12.2008  
 (86) EP 2007/052861 26.03.2007  
 (87) WO 2007/110404 2007/40 04.10.2007  
 (30) 28.03.2006 DE 102006014250  
 (54) • *ELEKTROMECHANISCHE SELBSTVERS-  
 TÄRKENDE REIBUNGSBREMSE*  
 • *ELECTROMECHANICAL SELF-ENERGIZING  
 FRICTION BRAKE*  
 • *FREIN ELETROMECHANIQUE A FRICTION  
 ET A AUTO-AMPLIFICATION*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
 70442 Stuttgart, DE

(72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE

**F16D 65/56** → (51) **F16D 65/18**

**F16D 66/00** → (51) **B60T 13/74**

(51) **F16D 66/02** (11) **1 538 364 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04027104.1 (22) 15.11.2004



- (84) DE FR GB IT SE  
(43) 08.06.2005  
(30) 04.12.2003 DE 10356801  
(54) • *Scheibenbremse und Überwachungseinrichtung für eine solche Scheibenbremse*  
• *Disc brake and monitoring device for such a brake*  
• *Frein à disque et dispositif de surveillance pour un tel frein*
- (73) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
- (72) Deckhut, Andreas, 76829 Landau i.d.Pf., DE  
Stumpf, Martin, 68623 Lampertheim, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 892 435 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07120793.0 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(30) 13.06.2003 SE 0301727  
(54) • *Sensorsystem*  
• *Sensor system*  
• *Système de détection*
- (73) Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) Arvidsson, Leif, S-261 25 Landskrona, SE  
Persson, Anders, SE-261 75 Asmundtorp, SE  
Pettersson, Matti, SE-254 50 Helsingborg, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (62) 04748995.0 / 1 633 992

**F16F 1/32** → (51) **F16C 17/08****F16F 7/08** → (51) **B62D 1/185****F16F 9/06** → (51) **B60G 17/04****F16F 9/08** → (51) **B60G 17/04**

- (51) **F16F 9/512** (11) **1 906 048 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07019091.3 (22) 27.09.2007  
(84) DE ES FR  
(43) 02.04.2008  
(30) 28.09.2006 JP 2006265153  
20.03.2007 JP 2007072174  
(54) • *Mechanismus zum Erzeugen von Dämpfungskraft für einen Stoßdämpfer*  
• *Damping force generating mechanism for shock absorber*  
• *Mécanisme de génération de force d'amortissement pour amortisseur*
- (73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- (72) Chikamatsu, Satoshi c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Tokyo 105-6190, JP  
Watanabe, Kouichi c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Tokyo 105-6190, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16F 15/02** → (51) **F16H 55/14**

- (51) **F16F 15/14** (11) **1 503 105 B1**  
**F01L 1/46** **F01L 1/047**  
(25) De (26) De  
(21) 04017282.7 (22) 22.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(30) 28.07.2003 DE 10334311  
(54) • *Nockenwellendämpfer*  
• *Camshaft damper*  
• *Amortisseur pour arbre à cames*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Lehmann, Steffen, 76275 Ettlingen, DE  
Fechler, Christian, 76135 Karlsruhe, DE  
Sieber, Dimitri, 76187 Karlsruhe, DE

**F16F 15/26** → (51) **F02B 75/06**

- (51) **F16G 11/10** (11) **1 869 341 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06707631.5 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.12.2007  
(86) EP 2006/002614 22.03.2006  
(87) WO 2006/105866 2006/41 12.10.2006  
(30) 05.04.2005 DE 102005015518  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLBAREN UND LÖSBAREN VERBINDEN VON ZWEI ABSCHNITTEN WENIGSTENS EINES LÄNGLICHEN GEGENSTANDES*  
• *APPARATUS FOR CONNECTING TWO SECTIONS OF AT LEAST ONE ELONGATE OBJECT IN AN ADJUSTABLE AND DETACHABLE MANNER*  
• *DISPOSITIF POUR RELIER, DE MANIÈRE A POUVOIR LES DEPLACER OU LES LIBERER, DEUX PARTIES D'AU MOINS UN ARTICLE LONGITUDINAL*
- (73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) HULLMANN, Klaus, 79540 Lörrach, DE  
DALER, Helmo, 79539 Lörrach, DE  
BLUM, Klaus, 79540 Lörrach, DE
- (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

**F16G 13/16** → (51) **B23K 26/04****F16H 1/22** → (51) **B29C 47/08**

- (51) **F16H 1/32** (11) **1 816 374 B1**  
**B23B 35/00** **B25J 9/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07356015.3 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.08.2007  
(30) 06.02.2006 FR 0601032  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reduktionsgetriebes, Reduktionsgetriebe und Roboter, der ein solches Reduktionsgetriebe beinhaltet*  
• *Method of manufacturing a reducer, reducer and robot including such a reducer*  
• *Procédé de fabrication d'un réducteur, réducteur et robot incorporant un tel réducteur*
- (73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 FAVERGES, FR
- (72) Gerat, Vincent, 74410 Saint Jorioz, FR  
Mariotte, Pascal, 74290 Menthon Saint Bernard, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**F16H 3/62** → (51) **F16H 57/00****F16H 3/72** → (51) **F16H 57/00**

- (51) **F16H 7/06** (11) **1 065 408 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00305429.3 (22) 28.06.2000
- (84) DE FR IT  
(43) 03.01.2001  
(30) 01.07.1999 US 142194 P  
30.07.1999 US 364341
- (54) • *Optimierte Kettenradausrüstung, um die freie Kettenlänge konstantzuhalten*  
• *Roller chain sprockets oriented to minimize strand length variation*  
• *Orientation des roues à chaîne visant à minimiser les variations de longueur d'un brin de chaîne*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) White, David C., Dryden, New York 13053, US  
Fraboni, Harold J., Freeville, New York 13068, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**F16H 7/08** (11) **2 005 027 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07759758.1 (22) 30.03.2007  
(84) DE FR IT  
(43) 24.12.2008  
(86) US 2007/065567 30.03.2007  
(87) WO 2007/121068 2007/43 25.10.2007  
(30) 11.04.2006 US 744617 P  
(54) • *SERIELLER FEDERKLINGENSPANNER*  
• *SERIES SPRING BLADE TENSIONER*  
• *DISPOSITIF DE TENSION DE LAME A RESSORT EN SERIE*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) HAESLOOP, Christian, J., Ithaca, New York 14850, US
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**F16H 7/14** → (51) **H02K 5/26**

- (51) **F16H 9/00** (11) **1 743 107 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05744392.1 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.01.2007  
(86) US 2005/015149 03.05.2005  
(87) WO 2005/108824 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 567468 P  
02.05.2005 US 120148  
(54) • *KOAXIALES ELEKTRISCHES STELLGLIED FÜR STUFENLOSES GETRIEBE*  
• *COAXIAL ELECTRICAL ACTUATOR FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*  
• *COMMANDE ELECTRIQUE COAXIALE DESTINEE A UNE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU*
- (73) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906-4182, US
- (72) STARKEY, John, M., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**F16H 9/18** (11) **1 760 366 B1**  
**F16H 63/06** **F16H 61/662**

- (25) En (26) En  
(21) 06018581.6 (22) 05.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (30) 05.09.2005 JP 2005256703
- (54) • *Stufenlos verstellbares V-Riemengetriebe und Spreitzsitz-Fahrzeug*  
• *V-Belt continuously variable transmission and straddle-type vehicle*  
• *Variateur continu de vitesse à courroie en "V" et véhicule du type monté à califourchon*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Mochizuki, Shigehiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (71) Izumi, Kazuhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16H 15/38** → (51) **B24B 19/06**

**F16H 25/20** → (51) **B60N 2/44**

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 318 331 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02026951.0 (22) 04.12.2002
- (84) DE
- (43) 11.06.2003
- (30) 04.12.2001 JP 2001370589
- (54) • *KUGELGEWINDESPINDEL*  
• *BALL SCREW APPARATUS*  
• *APPAREIL AVEC VIS A BILLES*
- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Okita, Shigeru, NSK Ltd., Maebashi-shi, Gunma, JP  
Ohkubo, Tsutomu, NSK Ltd., Maebashi-shi, Gunma, JP  
Maruyama, Daisuke, NSK Ltd., Maebashi-shi, Gunma, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 47/02** (11) **1 900 972 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07115498.3 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (30) 14.09.2006 DE 102006043290
- (54) • *Hydrostatisch-mechanisches Getriebe*  
• *Hydrostatic mechanical transmission*  
• *Engrenage hydrostatique-mécanique*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Legner, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE  
Baumann, Klaus, 88239 Wangen, DE  
Häffner, Martin, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 55/14** (11) **1 795 781 B1**  
**F16F 15/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05776660.2 (22) 01.09.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 13.06.2007
- (86) JP 2005/015999 01.09.2005
- (87) WO 2006/025488 2006/10 09.03.2006
- (30) 03.09.2004 JP 2004256452  
25.03.2005 JP 2005088162
- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSGLIED FÜR MASCHINENTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *VIBRATION DAMPING MEMBER FOR MACHINE PART AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *ÉLÉMENT AMORTISSEUR DE VIBRATIONS POUR PIÈCE D'USINAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT*
- (73) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
- (72) NISHIKAWA, Tomoaki, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP  
TANAKA, Tatsuo, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP  
ITO, Yukio, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F16H 57/00** (11) **1 797 352 B1**

- F16H 57/08** **F16H 61/12**
- F16H 3/62** **F16H 3/72**
- B60K 6/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05788159.1 (22) 26.09.2005
- (84) DE
- (43) 20.06.2007
- (86) JP 2005/018214 26.09.2005
- (87) WO 2006/038572 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 JP 2004293651
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD OF THE SAME*  
• *VEHICULE HYBRIDE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KANEKO, Jiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
ADACHI, Masatoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Kopp, Stephan, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F16H 57/02** → (51) **F16C 17/08**

**F16H 57/04** → (51) **B60T 13/74**

**F16H 57/08** → (51) **F16H 57/00**

**F16H 59/46** → (51) **F16H 61/04**

(51) **F16H 61/04** (11) **1 431 622 B1**

- F16H 59/46**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02768115.4 (22) 27.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (86) JP 2002/010061 27.09.2002
- (87) WO 2003/029697 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001302942
- (54) • *GANGSCHALTDREHMOMENTVERMINDE- RUNGSSTEUERUNGS-VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHES GETRIEBE*  
• *GEAR-SHIFT TORQUE DOWN CONTROL DEVICE OF AUTOMATIC TRANSMISSION*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COUPLE DESCENDANT DE LA BOITE DE VITESSES D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) SAITOU, Yuuji, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
OOSHIMA, Kenichi, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

- TANAKA, Masato; c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- HIROSE, Ikuo; c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 61/06** (11) **1 431 624 B1**

- F16H 63/50** **F16H 59/14**
- F16H 59/24** **F16H 59/42**
- F16H 59/68** **F16H 61/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02768114.7 (22) 27.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (86) JP 2002/010060 27.09.2002
- (87) WO 2003/029698 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001302945
- (54) • *GANGSCHALT-VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHES GETRIEBE*  
• *SHIFT CONTROL DEVICE FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) SAITOU, Yuuji, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
MURASUGI, Takashi, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
SANO, Takashi, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
HIROSE, Ikuo, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 61/08** (11) **1 431 625 B1**

- F16H 59/70**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02768112.1 (22) 27.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (86) JP 2002/010058 27.09.2002
- (87) WO 2003/029699 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001302946
- (54) • *GANGSCHALT-VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHES GETRIEBE*  
• *GEAR SHIFT CONTROL DEVICE OF AUTOMATIC TRANSMISSION*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) SAITOU, Yuuji, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 431 626 B1**

- F16H 59/68**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02768113.9 (22) 27.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (86) JP 2002/010059 27.09.2002
- (87) WO 2003/029700 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001302947
- (54) • *GANGSCHALT-VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHES GETRIEBE*  
• *SHIFT CONTROL DEVICE FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) SAITOU, Yuuji, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 431 626 B1**

- F16H 59/68**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02768113.9 (22) 27.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (86) JP 2002/010059 27.09.2002
- (87) WO 2003/029700 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001302947
- (54) • *GANGSCHALT-VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHES GETRIEBE*  
• *SHIFT CONTROL DEVICE FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) SAITOU, Yuuji, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DECALAGE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) INUTA, Yukiyoshi, JATCO Ltd, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16H 61/12** → (51) **F16H 57/00**

(51) **F16H 61/22** (11) **1 231 094 B1**  
**B60K 20/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01967725.1 (22) 19.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.08.2002
- (86) JP 2001/008116 19.09.2001
- (87) WO 2002/024479 2002/12 28.03.2002
- (30) 19.09.2000 JP 2000283606  
28.09.2000 JP 2000296197  
29.05.2001 JP 2001160452  
20.06.2001 JP 2001186788
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG, GETRIEBESCHALTHEBELVORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUR VERRIEGELUNG EINES GETRIEBESHALTHEBELS*
- *LOCK MECHANISM, SHIFT LEVER DEVICE, AND SHIFT LOCK UNIT*
- *MECANISME DE VERROUILLAGE, DISPOSITIF A LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSES ET ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DE LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSES*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) YAMADA, Eiji, TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- YOKOYAMA, Yoshinobu, TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- KAKO, Kenichi, TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- KANDA, Haruyuki, TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pattenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 07004068.8 / 1 795 782

(51) **F16H 61/30** (11) **1 668 275 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04763647.7 (22) 30.07.2004
- (84) DE IT SE
- (43) 14.06.2006
- (86) EP 2004/008563 30.07.2004
- (87) WO 2005/022007 2005/10 10.03.2005
- (30) 26.08.2003 DE 10339151
- (54) • *GETRIEBE MIT ELEKTRO-PNEUMATISCHE SCHALTEINHEIT*
- *GEARBOX WITH ELECTRO-PNEUMATIC SWITCH UNIT*
- *BOÎTE DE VITESSES AVEC BOÎTE DE COMMUTATION ELECTRO-PNEUMATIQUE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) FISCHER, Dieter, 88149 Nonnenhorn, DE

**F16H 61/662** → (51) **F16H 9/18**

**F16H 63/06** → (51) **F16H 9/18**

(51) **F16H 63/20** (11) **1 757 845 B1**  
**F16H 63/30**

- (25) De (26) De
- (21) 06015797.1 (22) 28.07.2006

- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2007
- (30) 27.08.2005 DE 102005040704
- (54) • *Übertragungselement mit zur Übertragung von Betätigungsbewegungen*
- *Transmission element for the transmission of actuating-movements*
- *Élément de transmission des mouvements d'actuation*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Schnapp, Peter, 90431 Nürnberg, DE
- Reissberger, Stefan, 96193 Wachenroth, DE

**F16H 63/30** → (51) **F16H 63/20**

**F16H 63/50** → (51) **F16H 61/06**

(51) **F16J 9/20** (11) **1 837 561 B1**  
**F02F 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07011122.4 (22) 28.10.2003
- (84) DE FR
- (43) 26.09.2007
- (30) 29.10.2002 JP 2002315031  
25.12.2002 JP 2002375603
- (54) • *Ölring*
- *Oil ring*
- *Segment râcleur d'huile*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8503, JP
- (72) Abe, Tomoaki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Nanno, Keishi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- Shibata, Shiro c/o Nippon Piston Ring Co., Ltd., Saitama-shi Saitama 338-8503, JP
- Hitosugi, Hideshi c/o Nippon Piston Ring Co., Ltd., Saitama-shi Saitama 338-8503, JP
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 03758983.5 / 1 557 594

**F16J 15/08** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F16K 1/12** (11) **1 906 067 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07117291.0 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (30) 26.09.2006 US 847159 P
- (54) • *Chirurgische Kassette*
- *Surgical cassette*
- *Cassette chirurgicale*
- (73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Williams, David Lloyd, Newport Beach, CA 92663, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**F16K 1/44** → (51) **B64D 37/00**

**F16K 1/52** → (51) **F02M 25/07**

(51) **F16K 17/16** (11) **1 892 445 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07253328.4 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008

- (30) 24.08.2006 GB 0616820
- (54) • *Anordnung von Berstscheiben*
- *Bursting disc assembly*
- *Ensemble de disque de sécurité*
- (73) Eco Rupture Disc Limited, Misbourne Court, Rectory Way Amersham Buckinghamshire, HP7 ODE, GB
- (72) Rutter, Benjamin, Tyne & Wear NE26 2BH, GB
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F16K 27/04** → (51) **F16K 31/04**

(51) **F16K 31/04** (11) **1 767 840 B1**  
**F16K 27/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06405399.4 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (30) 27.09.2005 US 235976
- (54) • *Motorisch betätigbare, hydraulische Ventiltipatrone*
- *Motor-driven hydraulic valve cartridge*
- *Cartouche de valve hydraulique commandée par moteur*
- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Johnson, Dwight N., Carlsbad, CA 92009, US
- Marti, Silvio, Schaumburg, IL 60173, US
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**F16K 31/04** → (51) **F02M 25/07**

(51) **F16K 31/60** (11) **1 884 700 B1**  
**F16K 35/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07013927.4 (22) 17.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
- (30) 31.07.2006 DE 102006035886
- (54) • *Hebelventil für eine Sanitärarmatur mit Kaltwasser- und Warmwasserzulaufen*
- *Lever valve for a sanitary faucet with cold and warm water inflow*
- *Soupape à levier pour un robinet sanitaire avec écoulements d'eau chaude et froide*
- (73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (72) Gnauert, Werner, 58640 Iserlohn, DE
- Steinhoff, Stefan, 59846 Sundern, DE
- Mönig, Benedikt, 59757 Arnsberg, DE
- Weiss, Martin, 58239 Schwerte, DE

**F16K 35/04** → (51) **F16K 31/60**

(51) **F16L 3/10** (11) **1 750 046 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06116193.1 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (30) 05.08.2005 IT PD20050248
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Rohren an Tragstrukturen*
- *Device for fixing pipes to supporting structures*
- *Dispositif pour fixation de tubes à des structures porteuses*
- (73) Moretto S.p.A., Via dell'Artigianato 3, 35010 Massanzago PD, IT



(72) Moretto, Renato, 35010 Massanzago PD, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16L 3/137** (11) **1 924 798 B1**  
**F16L 3/233**

(25) En (26) En  
(21) 06789404.8 (22) 04.08.2006

(84) IT  
(43) 28.05.2008  
(86) US 2006/030450 04.08.2006  
(87) WO 2007/040802 2007/15 12.04.2007  
(30) 14.09.2005 US 717091 P  
16.03.2006 US 377869

(54) • **BINDESTREIFENANORDNUNG**  
• **TIE STRAP ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE COURROIE DE SANGLE**

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) KWILOSZ, Mark, J., Glenview, IL 60026, US

(74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**F16L 3/233** → (51) **F16L 3/137**

**F16L 11/04** → (51) **H01B 3/46**

(51) **F16L 11/08** (11) **1 636 520 B1**  
**F16L 11/12** **F16L 55/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767278.7 (22) 07.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.03.2006  
(86) FR 2004/001412 07.06.2004  
(87) WO 2004/111514 2004/52 23.12.2004  
(30) 11.06.2003 FR 0306995

(54) • **FLEXIBLE ROHRFÖRMIGE LEITUNG FÜR DEN TRANSPORT VON FLUIDEN UND BESONDERNS GASFÖRMIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN MIT WIRBELSTRÖMUNGSVERHINDERNDER KARKASSE UND INNERER AUSKLEIDUNG**  
• **FLEXIBLE TUBULAR DUCT FOR THE TRANSPORT OF FLUID AND PARTICULARLY GASEOUS HYDROCARBONS WITH AN ANTI-TURBULENCE CARCASS AND INTERNAL LINING**  
• **CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE POUR LE TRANSPORT DE FLUIDE ET NOTAMMENT POUR HYDROCARBURES GAZEUX, A CARCASSE ET GAINE INTERNE ANTI-TURBULENCE**

(73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(72) DUPOIRON, François, F-76360 Barentin, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**F16L 11/12** → (51) **F16L 11/08**

**F16L 11/18** → (51) **B23K 26/04**

(51) **F16L 21/04** (11) **2 000 728 B1**

(25) Es (26) En  
(21) 06725845.9 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008  
(86) ES 2006/070037 29.03.2006

(87) WO 2007/110453 2007/40 04.10.2007

(54) • **FLUIDDICHTHE UNIVERSALDICHTUNG**  
• **GENERAL PURPOSE FLUID-TIGHT GASKET**

• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ UNIVERSEL**  
(73) Belgicast Internacional, S.L.U., B° Zabalondo 31, 48100 Munguia, ES

(72) AZPIAZU NÚÑEZ, Jose Antonio, E-48100 Munguia, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAP I & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **F16L 21/08** (11) **1 460 325 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04001398.9 (22) 23.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2004

(30) 15.03.2003 DE 10306316

(54) • **Zuggesicherte Muffenrohrverbindung**  
• **Pipe socket joint secured against decoupling**  
• **Raccord à manchon de tuyaux sécurisé contre découplage**

(73) Buderus Giesserei Wetzlar GmbH, Sophienstrasse 52-54, 35576 Wetzlar, DE

(72) Maurer, Reinhold, 6020 Innsbruck, AT Schmax, Franz, 35580 Wetzlar, DE

(74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Postfach 1143, 35095 Weimar, DE

**F16L 27/00** → (51) **F01D 5/08**

(51) **F16L 27/087** (11) **1 639 288 B1**  
**F16L 27/093** **F16L 39/04**

(25) De (26) De  
(21) 04732955.2 (22) 14.05.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 29.03.2006

(86) EP 2004/005173 14.05.2004

(87) WO 2005/001324 2005/01 06.01.2005

(30) 28.06.2003 DE 10329191

(54) • **DREHDURCHFÜHRUNG**

• **ROTATING PASSAGE**

• **PASSAGE TOURNANT**

(73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) ROCCA, Umberto, 91074 Herzogenaurach, DE  
METTEN, Norbert, 91086 Aurachtal, DE

**F16L 27/093** → (51) **F16L 27/087**

**F16L 37/084** → (51) **F16L 37/092**

(51) **F16L 37/092** (11) **1 440 271 B1**  
**F16L 37/084**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02795327.2 (22) 17.10.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 28.07.2004

(86) FR 2002/003559 17.10.2002

(87) WO 2003/038329 2003/19 08.05.2003

(30) 30.10.2001 FR 0114024

(54) • **KOPPLUNGSVORRICHTUNG**

• **COUPLER**

• **COUPLEUR**

(73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR

(72) LE QUERE, Philippe, F-35830 Betton, FR

(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 37/23** (11) **1 666 783 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04773307.6 (22) 17.09.2004

(84) DE FR IT

(43) 07.06.2006

(86) JP 2004/013688 17.09.2004

(87) WO 2005/028940 2005/13 31.03.2005

(30) 18.09.2003 JP 2003326887

(54) • **ROHRVERBINDUNG UND MUFFE FÜR ROHRVERBINDUNG**

• **PIPE JOINT AND SOCKET FOR PIPE JOINT**  
• **JOINT DE TUYAUX ET DOUILLE POUR JOINT DE TUYAUX**

(73) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikigami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP

(72) KOHDA, Toru, c/o Nitto Kohki Co., Ltd., Tokyo 146-8555, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F16L 39/04** → (51) **F16L 27/087**

**F16L 55/04** → (51) **F16L 11/08**

**F16N 7/32** → (51) **F01M 1/02**

**F16N 7/40** → (51) **F01M 1/02**

(51) **F17C 5/06** (11) **1 691 127 B1**  
**F17C 6/00** **F17C 9/00**  
**F17C 9/02** **F17C 13/02**  
**F17C 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 06000807.5 (22) 16.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006

(30) 20.01.2005 US 39264

31.10.2005 US 264058

(54) • **Verfahren zur Abgabe von kryogenem Fluid, in flüssigem oder in gasförmigem Zustand, in ein Netz von Empfangstankstellen**

• **Method for delivering cryogenic fluid, in liquid or in gas phase, to a network of receiving fuel stations**

• **Procédé pour délivrer un fluide cryogénique, à l'état liquide ou gazeux, à un réseau de stations services receveuses**

(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Farese, David John, Riegelsville PA 18077, US

Sakach, Thomas James, Fleetwood PA 19522, US

(74) Westendorp | Sommer, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**F17C 6/00** → (51) **F17C 5/06**

**F17C 9/00** → (51) **F17C 5/06**

**F17C 9/02** → (51) **F17C 5/06**

**F17C 13/02** → (51) **F17C 5/06**

**F17C 13/08** → (51) **F17C 5/06**

**F21L 4/08** → (51) **F21V 21/14**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 918 633 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07017691.2 (22) 11.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008

(30) 30.10.2006 JP 2006294481

(54) • **Pfeilerstruktur für einen Signalisierungsindikator und Signalisierungsindikator damit**

• **Signaling indicator pillar structure and signaling indicator having the structure**

- *Structure de poteau indicateur de signalisation et indicateur de signalisation doté de la structure*
- (73) PATLITE CORPORATION, 8-8, Matsuyamachi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0067, JP  
 (72) Nakamoto, Takeaki, Osaka-shi Osaka 542-0067, JP  
 Takaki, Masato, Tokyo 146-8668, JP  
 Aoki, Masayoshi, Tokyo 146-8668, JP  
 (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**F21S 8/00** → (51) **F21V 21/14**

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 477 728 B1**  
**F21V 17/02** **F21V 14/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04076433.4 (22) 13.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.11.2004  
 (30) 16.05.2003 IT MI20030974  
 (54) • *Ausrichtbare, eingebaute Beleuchtungseinrichtung*  
 • *Directable recessed illuminating device*  
 • *Dispositif d'éclairage encastré orientable*  
 (73) Reggiani S.p.A. Illuminazione, Viale Monza 16, 20050 Sovico (Milan), IT  
 (72) Reggiani, Fabio, 20057 Vedano al Lambro Milan, IT  
 (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **F21S 8/12** (11) **1 357 332 B1**  
**F21W 101/10** **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 03008795.1 (22) 23.04.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 29.10.2003  
 (30) 23.04.2002 JP 2002120345  
 (54) • *Lichtquelleneinheit für Fahrzeugleuchte*  
 • *Light source unit for vehicular lamp*  
 • *Unité source de lumière pour lampe de véhicule*  
 (73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 8-3, 4-chome, Takanawa Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ishida, Hiroyuki, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
 Tatsukawa, Masashi, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (60) 09000501.8 / 2 039 986

**F21V 7/18** → (51) **G03B 15/06**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 432 948 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02765193.4 (22) 06.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 30.06.2004  
 (86) IB 2002/003660 06.09.2002  
 (87) WO 2003/027568 2003/14 03.04.2003  
 (30) 26.09.2001 EP 01203674  
 (54) • *MIKROSTRUKTURIERTES BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG POLARISIERTEN LICHTES*  
 • *MICRO-STRUCTURED ILLUMINATION SYSTEM FOR PROVIDING POLARIZED LIGHT*  
 • *SYSTEME D'ECLAIRAGE MICROSTRUCTURE PERMETTANT DE PRODUIRE DE LA LUMIERE POLARISEE*  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) JAGT, Hendrik, J., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 BASTIAANSEN, Cees, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 14/08** → (51) **F21S 8/02**

- F21V 17/02** → (51) **F21S 8/02**
- (51) **F21V 17/10** (11) **2 037 168 B1**  
**F21V 17/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07017784.5 (22) 11.09.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.03.2009  
 (54) • *Druckbefestigungsclip*  
 • *Push-push fixture clip*  
 • *Pince de fixation push-push*  
 (73) Flowil International Lighting (HOLDING) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL  
 (72) Trigaud, Benjamin, 43140 Saint Didier en Velay, FR  
 Besson, Eric, 42340 Veauche, FR  
 (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**F21V 17/10** → (51) **G03B 15/06**

**F21V 17/16** → (51) **F21V 17/10**

- (51) **F21V 21/14** (11) **1 866 571 B1**  
**F21L 4/08** **F21S 8/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06711265.6 (22) 01.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.12.2007  
 (86) IL 2006/000283 01.03.2006  
 (87) WO 2006/092794 2006/36 08.09.2006  
 (30) 01.03.2005 US 656898 P  
 (54) • *MEHRFUNKTIONSLICHTQUELLE*  
 • *MULTI-FUNCTION LIGHT SOURCE*  
 • *SOURCE DE LUMIERE A FONCTION MULTIPLE*  
 (73) Angelight Ltd., 4 Lillian Street, 64043 Tel Aviv, IL  
 (72) CARMi, Doron, 42935 Hadar Am, IL  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F21W 101/10** → (51) **F21S 8/12**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/12**

**F22B 1/18** → (51) **F22B 37/00**

- (51) **F22B 37/00** (11) **1 710 499 B1**  
**F22B 1/18**  
 (25) It (26) En  
 (21) 05020211.8 (22) 16.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.10.2006  
 (30) 26.01.2005 IT MI20050104  
 (54) • *Abhitzedampferzeuger*  
 • *Heat recovery steam generator*

- *Générateur de vapeur à récupération de chaleur*
- (73) SON S.R.L., Via Leopardi, 3, 20123 Milano (MI), IT  
 (72) Perego, Mario, 20010 Santo Stefano Ticino (MI), IT  
 Scapini, Piero, 20149 Milano (MI), IT  
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **F22G 1/16** (11) **1 795 801 B1**  
**F28D 1/06** **F22G 3/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 04773355.5 (22) 15.09.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 13.06.2007  
 (86) JP 2004/013872 15.09.2004  
 (87) WO 2006/030526 2006/12 23.03.2006  
 (54) • *WÄRMETAUSCHER UND DIESEN VERWENDENDEN VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ÜBERHITZTEM DAMPF*  
 • *HEAT EXCHANGER AND SUPERHEATED STEAM GENERATING DEVICE USING THE SAME*  
 • *ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE VAPEUR SURCHAUFFÉE UTILISANT CELUI-CI*  
 (73) Nomura Reinetsu Yugengai-sha, Taisei-Haimu 102, 17-6, Nakadai, Higashiterao, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0017, JP  
 (72) NOMURA, Shuzo, Taisei-Haimu 102, Yokohama-shi, Kanagawa 2300017, JP  
 (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**F22G 3/00** → (51) **F22G 1/16**

- (51) **F23D 11/38** (11) **1 892 471 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06017057.8 (22) 16.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.02.2008  
 (54) • *Brennerreinigungsvorrichtung*  
 • *Device for cleaning burners*  
 • *Dispositif de nettoyage de brûleur*  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Liedtke, Ralf, 46047 Oberhausen, DE

(51) **F23Q 7/04** (11) **1 972 853 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 07006041.3 (22) 23.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.09.2008  
 (54) • *Zündeinrichtungen und Verfahren zum Zünden festen Brennstoffs*  
 • *Ignition devices and methods for igniting a solid fuel*  
 • *Dispositifs d'allumage et procédés pour allumer des combustibles solides*  
 (73) Rauschert Steinbach GmbH, Fabrikweg 1, 96361 Steinbach am Wald, DE  
 (72) Kühl, Hannes, Dipl. Ing. (FH), 90766 Fürth, DE  
 (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **1 982 114 B1**  
**F24C 15/02**

- (25) De (26) De  
 (21) 07704155.6 (22) 26.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(86) EP 2007/050763 26.01.2007  
(87) WO 2007/088136 2007/32 09.08.2007  
(30) 31.01.2006 DE 102006004375  
(54) • *GARGERÄT*  
• *COOKING APPLIANCE*  
• *APPAREIL DE CUISSON*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE  
DINKEL, Alexander, 83250 Marquartstein, DE  
FELDMANN, Kerstin, 75015 Bretten, DE  
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt A.d. Alz, DE  
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE  
KUTTALÉK, Edmund, 83224 Grassau, DE  
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/ Egerer, DE  
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE  
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE  
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 235 034 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01130373.2 (22) 20.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.08.2002  
(30) 23.02.2001 DE 10108724

- (54) • *Verriegelungseinrichtung für die Tür eines Haushaltsgerätes, insbesondere Haushaltsgargerätes*  
• *Locking device for domestic appliance door, in particular domestic cooking appliance door*  
• *Dispositif de verrouillage d'une porte d'appareil ménager, en particulier d'une porte d'appareil de cuisson*
- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE  
(72) Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE  
Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, DE  
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE

**F24C 15/02** → (51) **F24C 7/08**

- (51) **F24C 15/16** (11) **1 553 349 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05100105.5 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(30) 12.01.2004 DE 102004001685  
(54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Gargerät mit Haltevorrichtung*  
• *Household appliance, in particular oven with holding device*  
• *Appareil ménager, notamment un four avec un dispositif de support*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Hintermayer, Manfred, 76185, Karlsruhe, DE  
Schneider, Elmar, 76689, Karlsdorf-Neuthardt, DE  
Wiedenmann, Reinhard, 76356, Weingarten, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 460 348 B1**  
**F24F 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 04006229.1 (22) 16.03.2004  
(84) DE ES FR GR IT  
(43) 22.09.2004  
(30) 18.03.2003 JP 2003073662

- (54) • *Gebrauch einer Klimaanlage*  
• *Use of an air-conditioning unit*  
• *Utilisation d'une unité de conditionnement d'air*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Tanaka, Daisuke, c/o Nagoya Research & Development Center, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP  
Hashitsume, Katsuhiro, c/o Nagoya Res. & Development Center, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP  
Ando, Seiji, c/o Nagoya Research & Development Center, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP  
Nakajima, Yuji, c/o Advanced Technology Research Center, 1-chome Kanazawa-ku Yokohama Kanagawa-ken, JP  
Kojima, Susumu, c/o Nagoya Research & Development Center, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP  
Miyazawa, Kenichi, c/o Air-Cond. & Refrig. Systems Headquarters, 3-chome Nishi-biwajima-machi Nishi-kasugai-gun Aichi-ken, JP  
Kanbara, Hiroshi, c/o Air-Cond. & Refrig. Systems Headquarters, 3-chome Nishi-biwajima-machi Nishi-kasugai-gun Aichi-ken, JP  
Suzuki, Takayuki, c/o Nagoya Research & Development Center, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F24F 1/00** → (51) **F28D 1/02**

**F24F 3/153** → (51) **F25B 13/00**

**F24F 3/16** → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 826 498 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07003206.5 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.08.2007  
(30) 27.02.2006 IT MI20060346  
(54) • *Netzwerk von drahtlosen Gebläsekonvektoren*  
• *Network of wireless fan coils*  
• *Réseau d'échangeurs ventilés sans fil*
- (73) Intea Engineering Technologie Elettroniche Applicata S.R.L., Via Chiusure 32, 25057 Sale Marasino BS, IT  
(72) Novali, Ivano, 25057 Sale Marasino (Prov. di Brescia), IT  
Flammini, Alessandra, 25133 Brescia, IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F24F 11/02** (11) **1 614 977 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04725999.9 (22) 06.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(86) JP 2004/004973 06.04.2004  
(87) WO 2004/092659 2004/44 28.10.2004  
(30) 11.04.2003 JP 2003107466  
09.05.2003 JP 2003131054  
(54) • *KLIMAAANLAGE*  
• *AIR-CONDITIONING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) FUJIYOSHI, Ryuusuke DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP  
TANAKA, Osamu DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP  
HIRAI, Masakazu DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 08160391.2 / 1 980 796  
08160393.8 / 1 995 528

**F24F 13/14** → (51) **F28D 1/02**

- (51) **F24J 2/30** (11) **1 476 700 B1**  
(25) Da (26) En  
(21) 03706334.4 (22) 19.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 17.11.2004  
(86) DK 2003/000111 19.02.2003  
(87) WO 2003/071196 2003/35 28.08.2003  
(30) 20.02.2002 DK 200200266  
(54) • *SONNENKOLLEKTOR*  
• *SOLARCOLLECTOR*  
• *COLLECTEUR SOLAIRE*
- (73) Skovbjerg, Erik Villum, Skovbjergvej 7, 7400 Herning, DK  
(72) Skovbjerg, Erik Villum, 7400 Herning, DK  
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

**F24J 2/54** → (51) **E04B 1/19**

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 801 520 B1**  
**F24F 3/153**  
(25) En (26) En  
(21) 06256498.4 (22) 21.12.2006  
(84) DE ES FR GB  
(43) 27.06.2007  
(30) 26.12.2005 JP 2005371785  
(54) • *Klimaanlage*  
• *Air conditioning system*  
• *Système de conditionnement d'air*
- (73) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Yokozeki, Atsuhiko, 390, Shimizumuramatsu Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 424-0926, JP  
Matsumura, Kenji, 390, Shimizumuramatsu Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 424-0926, JP  
Nakayama, Susumu, 390, Shimizumuramatsu Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 424-0926, JP  
Sugimoto, Naoki, 390, Shimizumuramatsu Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 424-0926, JP  
Tsukada, Yoshiharu, 390, Shimizumuramatsu Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 424-0926, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F25B 41/04** → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 749 173 B1**  
**F25B 41/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05753992.6 (22) 27.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 07.02.2007  
(86) US 2005/018811 27.05.2005  
(87) WO 2005/119141 2005/50 15.12.2005  
(30) 28.05.2004 US 575627 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ECONOMIZER-SCHALTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN ECONOMIZER CIRCUIT*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN CIRCUIT ECONOMISEUR*



- (73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US  
(72) Crane, Curtis Christian, York, Pennsylvania 17403, US  
Hill, IV, Frank Highland, York, Pennsylvania 17404, US  
Nickey, Glenn Eugene, New Oxford, Pennsylvania 17350, US  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**F25B 49/02** → (51) **F04B 49/20**

**F25D 3/00** → (51) **F25D 31/00**

- (51) **F25D 3/14** (11) **1 902 262 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06766370.8 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(43) 26.03.2008  
(86) IT 2006/000505 30.06.2006  
(87) WO 2007/004249 2007/02 11.01.2007  
(30) 01.07.2005 IT MN20050042  
29.06.2006 IT MN20060048  
(54) • **BEHÄLTER ZUR VERPACKUNG UND VERPACKUNGSVERFAHREN**  
• **CONTAINER FOR PACKAGING AND PACKAGING PROCEDURE**  
• **CONTENEUR ET PROCÉDURE DE CONDITIONNEMENT**  
(73) Zacchi, Luca, Frazione Gravona, 4, 28039 Varzo, IT  
(72) Zacchi, Luca, 28039 Varzo, IT  
(74) Petazzi, Guido, c/o Malgarini Lucia Via Divisione Acqui, 8/H, 46044 Goito (MN), IT

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 797 382 B1**  
**F25D 3/00** **B67D 1/08**  
**F28D 20/02** **C09K 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05791055.6 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.06.2007  
(86) EP 2005/010379 26.09.2005  
(87) WO 2006/034829 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 DE 102004046794  
31.03.2005 DE 102005014742  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON LEBENSMITTELN**  
• **APPARATUS FOR COOLING FOOD**  
• **DISPOSITIF DE REFOUILLISSEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES**  
(73) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) SONNENREIN, Gerrit, 33129 Delbrück, DE

**F26B 15/08** → (51) **A21C 9/08**

- (51) **F27B 9/02** (11) **1 259 772 B1**  
**F27B 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 01906935.0 (22) 02.02.2001  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 27.11.2002  
(86) US 2001/003492 02.02.2001  
(87) WO 2001/057458 2001/32 09.08.2001  
(30) 02.02.2000 US 179664 P  
(54) • **MODULARES OFENSYSTEM**  
• **MODULAR FURNACE SYSTEM**  
• **SYSTEME DE FOUR MODULAIRE**  
(73) BTU International, Inc., 23 Esquire Road, North Billerica, MA 01862-2596, US

- (72) BLOOM, David, Hudson, New Hampshire 03051, US  
BOUCHARD, Robert, Litchfield, NH 03052, US  
HARVEY, David, S., Littleton, MA 01460, US  
NEILEY, Geoffrey, C., III, Medford, MA 02155, US  
SECCOMBE, Donald, A., Jr., Mystic, CT 06355, US  
WONG, Terrance, Waban, MA 02468, US  
TARCZON, Richard, Salem, New Hampshire 03079, US  
PARROTT, Stephen, J., Derry, NH 03038, US  
EDGINGTON, Paul, Salem, New Hampshire 03079, US  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**F27B 9/12** → (51) **F27B 9/02**

- (51) **F28C 3/06** (11) **1 282 805 B1**  
**F28F 19/00** **F28F 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01931066.3 (22) 04.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.02.2003  
(86) US 2001/014500 04.05.2001  
(87) WO 2002/059536 2002/31 01.08.2002  
(30) 05.05.2000 US 566297  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSCHRECKEN VON HEISSGAS**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR QUENCHING A HOT GAS**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE TREMPÉ D'UN GAZ CHAUD**  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US  
(72) GALLOWAY, Connie, M., Angleton, TX 77515, US  
MALL, Kenneth, W., Woodlane Park, Colorado 80863, US  
JEWELL, Dennis, W., Angleton, TX 77515, US  
ECKERT, William, M., Angleton, TX 77515, US  
SALINAS, Leopoldo, III, Lake Jackson, TX 77566, US  
TIMM, Edward, E., Freeland, MI 48623, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **F28D 1/02** (11) **1 518 082 B1**  
**F24F 1/00** **F24F 13/14**  
(25) It (26) En  
(21) 02745808.2 (22) 26.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
LT RO SI  
(43) 30.03.2005  
(86) IT 2002/000425 26.06.2002  
(87) WO 2004/003451 2004/02 08.01.2004  
(54) • **WÄRMEKONVEKTOR MIT ELEKTRISCH VERSTELLBAREN DEFLEKTORELEMENTEN**  
• **HEAT CONVECTOR WITH AN ELECTRICALLY ADJUSTABLE DEFLECTOR ELEMENT**  
• **CONVECTEUR DE CHALEUR AVEC ELEMENT DEFLECTEUR REGLABLE ELECTRIQUEMENT**  
(73) Giordano Riello International Group S.p.A., Via Roma 44, 37040 Bevilacqua VR, IT  
(72) RIELLO, Valerio, Giordano, I-37040 Bevilacqua VR, IT

- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**F28D 1/06** → (51) **F22G 1/16**

- (51) **F28D 7/12** (11) **1 400 771 B1**  
**F28D 11/02** **F28F 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03021025.6 (22) 17.09.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.03.2004  
(30) 18.09.2002 JP 2002271560  
(54) • **Wärmetauscheranordnung und Rotor eine solche aufweisend**  
• **Heat exchange system and rotor having the same**  
• **Système d'échange de chaleur et rotor comprenant un tel système**  
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Murakami, Masao, Takasago Works in Kobe Steel, Ltd, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP  
Yamada, Norifumi, Takasago Wks. in Kobe Steel, Ltd, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP  
Naoi, Masaki, Takasago Wks. in Kobe Steel, Ltd, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP  
Sawa, Masahiko, Takasago Works in Kobe Steel, Ltd, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F28D 11/02** → (51) **F28D 7/12**

- (51) **F28D 15/02** (11) **1 605 220 B1**  
**H01S 3/09A** **H01S 5/024**  
**H01L 23/46**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04712166.0 (22) 18.02.2004  
(84) DE FR  
(43) 14.12.2005  
(86) JP 2004/001782 18.02.2004  
(87) WO 2004/076952 2004/37 10.09.2004  
(30) 27.02.2003 JP 2003052039  
(54) • **WÄRMEABLEITER, LASERMODUL, LASER-VORRICHTUNG UND LASER-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG**  
• **HEAT SUNK, LASER MODULE, LASER DEVICE, AND LASER-PROCESSING DEVICE**  
• **DISSIPATEUR THERMIQUE, MODULE LASER, DISPOSITIF LASER ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER**  
(73) Laserfront Technologies, Inc., 1120 Shimokuzawa, Sagamihara, Kanagawa 229-1198, JP  
(72) KOUTA, Hikaru, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
TAKAHASHI, Hisaya, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
MIKUBO, Kazuyuki, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
ONO, Hideyuki, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
TUNEKANE, Masaki, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
ISHIDA, Toshinori, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
KUBOTA, Keiichi, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**F28D 20/02** → (51) **F25D 31/00**

- (51) **F28F 1/22** (11) **1 568 958 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04004186.5 (22) 25.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 31.08.2005  
(54) • Heizkörper  
• Heat exchanger  
• Echangeur de chaleur  
(73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG,  
Moorstalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH  
(72) Hotz, René, 4600 Olten, CH  
Suma, Giovanni, 5014 Gretzenbach, CH  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property  
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**F28F 1/32** (11) **1 640 685 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04734381.9 (22) 21.05.2004  
(84) ES IT  
(43) 29.03.2006  
(86) JP 2004/007396 21.05.2004  
(87) WO 2004/104506 2004/49 02.12.2004  
(30) 23.05.2003 JP 2003146218  
(54) • LAMELLENROHRWÄRMETAUSCHER  
• PLATE FIN TUBE-TYPE HEAT EXCHANGER  
• ECHANGEUR THERMIQUE DU TYPE TUBE  
A AILETTES EN PLAQUES  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP  
(72) KAGA, Kunihiko, Chiyoda-ku, Tokyo  
1008310, JP  
NAKADEGUCHI, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo  
1008310, JP  
ISHIBASHI, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo  
1008310, JP  
WAKAMOTO, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo  
1008310, JP  
OHTA, Toshinori, Chiyoda-ku, Tokyo  
1008310, JP  
MURAKAMI, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo  
1008310, JP  
SAITO, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo  
1008310, JP  
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. Kemp &  
Co. 14 South Square, Gray's Inn London  
WC1R 5JJ, GB  
(60) 09011468.7

**F28F 5/02** → (51) **F28D 7/12****F28F 19/00** → (51) **F28C 3/06****F28F 21/02** → (51) **F28C 3/06****F41A 1/08** (11) **1 936 317 B1**  
**F41F 3/045**

- (25) En (26) En  
(21) 06126990.8 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(54) • Düse  
• Nozzle  
• Buse  
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Malmlöf, Andreas, SE-70224, Örebro, SE  
Dugalic', Mili, SE-653 45, Karlstad, SE  
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs AB P.O. Box 5581,  
114 85 Stockholm, SE

**F41A 27/08** (11) **1 457 754 B1**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 04290579.4 (22) 03.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.09.2004  
(30) 13.03.2003 FR 0303127  
(54) • Multitubularer Turm für hoch-energetische  
Munition  
• Multitube turret for high-energy projectiles  
• Tourelleau multitube pour munition à haute  
énergie  
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy,  
42328 Roanne, FR  
(72) Patry, Jean-Noel, 78960 Voisins le Breton-  
neux, FR  
Orgelet, Serge, 78320 Levis sans Nom, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue  
de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles  
Cedex, FR

**F41F 3/045** → (51) **F41A 1/08**

- (51) **F41G 1/387** (11) **1 457 757 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 04445019.5 (22) 26.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.09.2004  
(30) 07.03.2003 SE 0300596  
(54) • Haltevorrichtung  
• Holder device  
• Dispositif de support  
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Pettersson, Rolf, 644 36 Torshälla, SE  
Jansson, Ake, 636 08 Eskilstuna, SE  
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents  
and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

**F41H 1/00** → (51) **A41D 19/015**

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 399 703 B1**  
**B32B 27/12** **B32B 5/28**  
(25) En (26) En  
(21) 02778880.1 (22) 05.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
SI  
(43) 24.03.2004  
(86) EP 2002/006117 05.06.2002  
(87) WO 2002/101319 2002/51 19.12.2002  
(30) 12.06.2001 EP 01114180  
(54) • LAMINIERTE BALLISTISCHE KONSTRUK-  
TION MIT ABWECHSELNDEN UNIDIREK-  
TIONALEN UND THERMOPLASTISCHEN  
LAGEN  
• LAMINATED BALLISTIC STRUCTURE  
COMPRISING ALTERNATING UNIDIREC-  
TIONAL AND THERMOPLASTIC LAYERS  
• STRUCTURE BALISTIQUE LAMINEE REN-  
FERMANT DES COUCHES THERMOPLAS-  
TIQUES ET UNIDIRECTIONNELLES  
ALTERNEES  
(73) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21,  
42103 Wuppertal, DE  
(72) BERGMANS, Johannes, Maria, NL-6903 XK  
Zevenaar, NL  
WINKLER, Ernst, Michael, NL-6824 JN  
Arnhem, NL  
STOLZE, Kurt, Rainer, Hans-Heinrich, 42799  
Leichlingen, DE  
ROSE, Carsten, Karl, Joseph, 42289 Wup-  
pertal, DE  
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH, Kasinostrasse  
19-21, 42103 Wuppertal, DE

**F41H 5/04** → (51) **D04H 1/46****F41J 2/00** → (51) **F41J 2/02**

- (51) **F41J 2/02** (11) **1 299 686 B1**  
**F41J 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01943777.1 (22) 26.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.04.2003  
(86) IL 2001/000573 26.06.2001  
(87) WO 2002/003006 2002/02 10.01.2002  
(30) 30.06.2000 US 215764 P  
(54) • MULTISPEKTRALER GEGENSTAND  
• MULTI-SPECTRAL PRODUCTS  
• PRODUITS A SPECTRES MULTIPLES  
(73) Reshef, David, P.O. Box 4298, 48561 Rosh  
Ha'Ayn, IL  
(72) Reshef, David, 48561 Rosh Ha'Ayn, IL  
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester &  
Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**F42B 7/04** (11) **2 029 957 B1**  
**F42B 12/74**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07719212.8 (22) 21.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(86) BE 2007/000048 21.05.2007  
(87) WO 2007/143800 2007/51 21.12.2007  
(30) 16.06.2006 BE 200600329  
(54) • AUS BIS ZUM KERN ERWEICHTEM STAHL  
HERGESTELLTES GESCHOSS UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• PROJECTILE MADE OF STEEL SOFTENED  
TO THE CORE AND MANUFACTURING  
PROCESS THEREFORE  
• PROJECTILE EN ACIER ADOUCI A COEUR  
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL  
PROJECTILE  
(73) Centre De Recherches Metallurgiques ASBL-  
centrum, Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles,  
BE  
(72) SCHMITZ, Alain, B-4920 Harze, BE  
WALMAG, Gisèle, B-4130 Tilff, BE  
TUSSET, Vittorino, B-4680 Oupeye, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de  
la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

**F42B 12/34** → (51) **F42B 12/36**

- (51) **F42B 12/36** (11) **1 898 176 B1**  
**F42B 12/34** **F42B 12/74**  
(25) De (26) De  
(21) 06405398.6 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(30) 11.09.2006 CH 14492006  
(54) • Jagdbüchsgeschoss mit hoher Splitter-  
wirkung  
• Hunting rifle bullet with high fragmentation  
effect  
• Balle de fusil de chasse avec effet de  
fragmentation supérieur  
(73) Grieder, Peter, Zürcherstr. 105, 8640 Rap-  
perswil, CH  
(72) Grieder, Peter, 8640 Rapperswil, CH

**F42B 12/74** → (51) **F42B 7/04****F42B 12/74** → (51) **F42B 12/36**

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 085 291 B1**  
**G01B 11/30** **G01D 5/347**

- G01D 5/38**  
(25) De (26) De  
(21) 00119051.1 (22) 02.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
(43) 21.03.2001  
(30) 16.09.1999 DE 19944395  
(54) • *Vorrichtung zur Positionsbestimmung und Ermittlung von Führungsfehlern*  
• *Device for determination of positions and faults in guidance*  
• *Dispositif pour la détermination de positions et de défauts de translation*  
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE  
(72) Spanner, Erwin, 83278 Traunstein, DE
- 
- (51) **G01B 5/00** (11) **1 515 113 B1**  
**G01B 5/008** **G01B 21/04**  
(25) De (26) De  
(21) 04028612.2 (22) 27.09.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.03.2005  
(30) 27.09.2000 DE 10047953  
(54) • *Koordinatenmessgerät mit vermindertem Einfluss der Wärmeausdehnung*  
• *Coordinate measuring device with reduced influence of thermal expansion*  
• *Appareil de mesure de coordonnées a influence reduite de la dilatation thermique*  
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(72) Jacobs, Klaus, 89551 Königsbrunn-Ochsenberg, DE  
Woletz, Franz, 73457 Essingen, DE  
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE  
(62) 01985748.1 / 1 320 719
- 
- G01B 5/008** → (51) **G01B 5/00**
- 
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 770 354 B1**  
**G02B 23/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06020531.7 (22) 29.09.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 04.04.2007  
(30) 30.09.2005 JP 2005289178  
(54) • *Endoskop und optisches Tomographie-system*  
• *Optical probe and optical tomography system*  
• *Endoscope et système optique de tomographie*  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Teramura, Yuichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- 
- (51) **G01B 11/16** (11) **1 588 124 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04706716.0 (22) 30.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005  
(86) FR 2004/050036 30.01.2004  
(87) WO 2004/070314 2004/34 19.08.2004  
(30) 31.01.2003 FR 0301126  
(54) • *EXTENSOMETER MIT EINEM FLEXIBLEN MESSELEMENT UND BRAGGGITTERN*  
• *EXTENSOMETER COMPRISING A FLEXIBLE SENSING ELEMENT AND BRAGG GRATINGS*  
• *EXTENSOMETRE A CORPS D'EPREUVE FLEXIBLE ET RESEAUX DE BRAGG*
- 
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) ROUGEAULT, Stéphane, F-92330 SCEAUX, FR  
FERDINAND, Pierre, F-78800 HOUILLES, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **G01B 11/24** (11) **1 645 840 B1**  
**A61B 5/113**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04745572.0 (22) 03.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.04.2006  
(86) JP 2004/007716 03.06.2004  
(87) WO 2004/109227 2004/51 16.12.2004  
(30) 09.06.2003 JP 2003163502  
(54) • *BEDINGUNGSANALYSEINRICHTUNG*  
• *CONDITION-ANALYZING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ANALYSE D'ETAT*  
(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP  
(72) SATO, I., c/o Faculty of Science & Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP  
NISHIURA, T., c/o Faculty of Science & Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP  
NAKAJIMA, M. c/o Faculty of Science & Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP  
MIMURA, K., c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., Tokyo 102-8465, JP  
TAKEMURA, Y., c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, JP  
KATOU, K., c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, JP  
TAKESUE, T., c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G01B 11/275** (11) **1 335 181 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 02425053.2 (22) 04.02.2002  
(84) DE ES FR IT  
(43) 13.08.2003  
(54) • *Vorrichtung zur Messung der charakteristischen Lageparameter eines Kraftfahrzeuges*  
• *Device for measuring the characteristic attitude parameters of a vehicle*  
• *Dispositif pour la mesure des paramètres caractéristiques d'attitude d'un véhicule automobile*  
(73) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT
- 
- G01B 11/30** → (51) **G01B 5/00**
- 
- G01B 21/04** → (51) **G01B 5/00**
- 
- (51) **G01B 21/08** (11) **1 712 877 B1**  
**G01C 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06007321.0 (22) 06.04.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.10.2006  
(30) 11.04.2005 JP 2005113306  
(54) • *Vorrichtung zur Schätzung von Entfernungen, Fehlererkennungsvorrichtung, Temperaturregler und Wärmebehandlungsvorrichtung*
- 
- *Distance estimation apparatus, abnormality detection apparatus, temperature regulator and thermal treatment apparatus*  
• *Dispositif d'estimation de distances, dispositif de détection d'anomalies, regulateur de temperature et dispositif de traitement thermique*  
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Yamada, Takaaki, Omron Corp., Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Nanno, Ikuo, Omron Corp., Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Ozaki, Fuminori, Omron Corp., Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- 
- G01C 3/00** → (51) **G01B 21/08**
- 
- G01C 9/06** → (51) **G01C 9/10**
- 
- (51) **G01C 9/10** (11) **1 169 617 B1**  
**G01C 9/06** **B25H 1/00**  
**H01H 13/64**  
(25) En (26) En  
(21) 01904186.2 (22) 12.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.01.2002  
(86) GB 2001/000596 12.02.2001  
(87) WO 2001/059405 2001/33 16.08.2001  
(30) 11.02.2000 GB 0003202  
(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *ALIGNMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT*  
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US  
(72) BONE, Daniel, Langley Moor County Durham DH7 8LW, GB  
GEORGE, Fung Chi Ho, Tai Po, Hong Kong, CN  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB  
(60) 05013927.8 / 1 612 512
- 
- (51) **G01C 19/72** (11) **1 595 111 B1**  
**G02F 1/01**  
(25) De (26) De  
(21) 04712523.2 (22) 19.02.2004  
(84) CZ DE FR GB  
(43) 16.11.2005  
(86) EP 2004/001641 19.02.2004  
(87) WO 2004/074775 2004/36 02.09.2004  
(30) 21.02.2003 DE 10307525  
(54) • *DIGITALER PHASENMODULATOR FÜR EINE FASEROPTISCHE EINRICHTUNG*  
• *DIGITAL PHASE MODULATOR FOR A FIBER-OPTIC DEVICE*  
• *MODULATEUR DE PHASE NUMERIQUE POUR UN DISPOSITIF A FIBRES OPTIQUES*  
(73) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE  
(72) VOIGT, Sven, 79111 Freiburg, DE  
SPAHLINGER, Günter, 70188 Stuttgart, DE  
NEWZELLA, Alfons, 82239 Alling, DE  
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 
- (51) **G01C 19/72** (11) **1 627 204 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04753105.8 (22) 21.05.2004



(84) DE FR GB  
(43) 22.02.2006  
(86) US 2004/016219 21.05.2004  
(87) WO 2004/106859 2004/50 09.12.2004  
(30) 23.05.2003 US 443958  
(54) • *EIGENFREQUENZDETEKTOR FÜR SAG-NAC-INTERFEROMETERN*  
• *EIGEN FREQUENCY DETECTOR FOR SAG-NAC INTERFEROMETERS*  
• *DETECTEUR DE FREQUENCE PROPRE POUR INTERFEROMETRES A EFFET SAGNAC*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US  
(72) STANDJORD, Lee, K., Tonka Bay, MN 55331, US  
DOHENY, David, A., Clearwater, FL 33764, US  
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01C 21/26** → (51) **G08G 1/005**

(51) **G01C 21/32** (11) **1 172 632 B1**  
**G08G 1/0969**  
(25) En (26) En  
(21) 01116406.8 (22) 06.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 16.01.2002  
(30) 06.07.2000 JP 2000205437  
04.07.2001 JP 2001203303  
(54) • *Server, Verfahren und Vorrichtung für die Aktualisierung von Verkehrsnachrichten in einem System zur Bereitstellung von Karteninformationen, und gespeichertes Programm*  
• *Server, method and program for updating road information in map information providing system, and recording medium with program recorded*  
• *Serveur, méthode et programme, pour mise à jour d'informations routières dans un système fournissant des informations cartographiques, et moyens d'enregistrement avec programme enregistré*  
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP  
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-0064, JP  
(72) Nakano, Toshiaki, c/o Increment P Corporation, Tokyo 153-0064, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01C 22/00** (11) **1 266 190 B1**  
**A63B 24/00** **A63B 69/00**  
**A43B 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 01917408.5 (22) 15.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(86) IE 2001/000035 15.03.2001  
(87) WO 2001/069179 2001/38 20.09.2001  
(30) 15.03.2000 IE 000207  
15.12.2000 IE 001008  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBUNGSÜBERWACHUNG*  
• *AN EXERCISE MONITORING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ENTRAÎNEMENT*  
(73) O'Brien, Conor, 4 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE  
(72) O'Brien, Conor, Dublin 2, IE  
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01C 23/00** (11) **1 842 030 B1**  
**B64D 45/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05855937.8 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.10.2007  
(86) US 2005/047448 30.12.2005  
(87) WO 2006/074081 2006/28 13.07.2006  
(30) 07.01.2005 US 31189  
(54) • *PROGRAMMIERBARES COCKPIT-AUF-RÜSTUNGSSYSTEM*  
• *PROGRAMMABLE COCKPIT UPGRADE SYSTEM*  
• *SYSTEME PROGRAMMABLE DE MODERNISATION DU POSTES DE PILOTAGE*  
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) STIFFLER, William, T., Greenwood, IN 46143, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01D 5/00** (11) **1 377 798 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02737765.4 (22) 28.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.01.2004  
(86) DE 2002/001171 28.03.2002  
(87) WO 2002/084220 2002/43 24.10.2002  
(30) 10.04.2001 DE 10117896  
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER GEGENSEITIGEN BEEINFLUSSUNG EINES OPTISCHEN MEHRFACH-SENSORSYSTEMS UND ZUGEHÖRIGES MEHRFACH-SENSORSYSTEM*  
• *METHOD FOR SUPPRESSING MUTUAL INTERFERENCE OF AN OPTICAL MULTI-SENSOR SYSTEM AND CORRESPONDING MULTI-SENSOR SYSTEM*  
• *PROCEDE SERVANT A ATTENUER LES INTERACTIONS DANS UN SYSTEME OPTIQUE A DETECTEURS MULTIPLES, ET SYSTEME DE DETECTION MULTIPLE CORRESPONDANT*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHMITT, Manfred, 92256 Hahnbach, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 882 906 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07014450.6 (22) 23.07.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.01.2008  
(30) 24.07.2006 US 492366  
(54) • *Kompakter induktiver Wegaufnehmer mit Neigungsausgleich*  
• *Compact pitch-compensated inductive displacement transducer*  
• *Transducteur de déplacement inductif compacte avec compensation de l'inclinaison*  
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP  
(72) Milvich, Michelle Mary, Seattle Washington 98121, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01D 5/347** → (51) **G01B 5/00**

**G01D 5/38** → (51) **G01B 5/00**

**G01D 7/08** → (51) **B60W 50/08**

**G01D 7/10** → (51) **B60W 50/08**  
**G01F 1/36** → (51) **G01F 1/38**  
(51) **G01F 1/38** (11) **1 364 188 B1**  
**G01F 1/36** **G01F 1/40**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02710748.1 (22) 21.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.11.2003  
(86) CH 2002/000101 21.02.2002  
(87) WO 2002/071001 2002/37 12.09.2002  
(30) 01.03.2001 EP 01810210  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINES DRUCKES ZWISCHEN ZWEI PUNKTE EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG*  
• *DEVICE FOR MEASURING PRESSURE IN TWO POINTS OF A FLUID FLOW*  
• *DISPOSITIF POUR MESURER UNE PRESION EN DEUX POINTS D'UN ECOULEMENT FLUIDIQUE*  
(73) Seyonic SA, Puits-Godet 12, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) BOILLAT, Marc, CH-2012 Auvier, CH  
VAN DER SCHOOT, Bart, CH-2000 Neuchâtel, CH  
DE ROOIJ, Nico, CH-2014 Bôle, CH  
GULDIMANN, Benedikt, Berkeley, CA 94709, US  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**G01F 1/40** → (51) **G01F 1/38**

**G01F 23/26** → (51) **F01N 3/00**

**G01G 19/414** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01J 3/04** (11) **1 498 707 B1**  
**G01N 21/25**  
(25) De (26) De  
(21) 04015838.8 (22) 06.07.2004  
(84) AT CH DE FR GB LI  
(43) 19.01.2005  
(30) 14.07.2003 CH 12302003  
(54) • *Schlitzblende in einem Monochromator*  
• *Slit diaphragm in a monochromator*  
• *Diaphragme à fente dans un monochromateur*  
(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH  
(72) Niggli, Lutz, 83329 Waging, DE  
Puchegger, Karl, 2630 Ternitz, AT  
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **G01M 9/06** (11) **1 656 541 B1**  
**G01M 17/007**  
(25) De (26) De  
(21) 04764018.0 (22) 12.08.2004  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 17.05.2006  
(86) EP 2004/009014 12.08.2004  
(87) WO 2005/022108 2005/10 10.03.2005  
(30) 22.08.2003 DE 10338638  
(54) • *VERSUCHSSTAND UND VERFAHREN FÜR AERODYNAMISCHE MESSUNGEN AN FAHRZEUGEN*  
• *TEST BENCH AND METHOD FOR CARRYING OUT AERODYNAMIC MEASUREMENTS ON VEHICLES*  
• *BANC D'ESSAI ET PROCEDE POUR EFFECTUER DES MESURES AERODYNAMIQUES SUR DES VEHICULES*  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) EBELING, Welf, 80637 Muenchen, DE

TACKE, Ulrich, 81475 Muenchen, DE  
EBBINGHAUS, Karlheinz, 80992 Muenchen, DE  
KERSCHBAUM, Hans, 85669 Pastetten, DE  
LITZ, Bradley C., Chaska, Minnesota, 55318, US  
(74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

**G01M 17/00** → (51) **G01M 9/06**

(51) **G01M 17/02** (11) **1 714 130 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05726417.8 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.10.2006  
(86) FR 2005/050080 09.02.2005  
(87) WO 2005/078407 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 FR 0450244

- BEWEGLICHER REIFENPRÜFSTAND UND UMSETZUNGSVERFAHREN DAFÜR
- MOVABLE TYRE TEST BENCH AND IMPLEMENTING METHOD THEREFOR
- BANC DE TEST MOBILE POUR PNEUMATIQUES, ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL BANC DE TEST

(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) REGIS, Olivier, F-31000 TOULOUSE, FR  
LASTERE, Nicolas, F-31320 AUZEVILLE TOLOSANE, FR  
SEVELINGE, Gérard, F-71100 CHALON SUR SAONE, FR  
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G01N 1/00** (11) **1 366 347 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01917351.7 (22) 09.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.12.2003  
(86) IB 2001/000478 09.03.2001  
(87) WO 2002/073155 2002/38 19.09.2002  
(54) • HOCHEMPFLINDLICHE NICHT-ISOTOPISCHE WASSERLÖSLICHE NANOKRISTALLE

- ULTRASENSITIVE NON-ISOTOPIC WATER-SOLUBLE NANOCRYSTALS
- NANOCRISTAUX ULTRASENSIBLES, NON ISOTOPES, SOLUBLES DANS L'EAU

(73) L'UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE, Villa Douce 9, bld de la Paix, 51097 Reims cedex, FR  
SCIENTIFIC DEVELOPMENT SERVICE STROISNABSERVICE, 7, ul B. Ordynka, Bld. 1, 113035 Moscow, RU

(72) Nabiev, Igor, 51100 Reims, FR  
Sukhanova, Alyona, 51100 Reims, FR  
Jardillier, Jean-Claude, 51100 Reims, FR  
Sharapov, Oleg, 31011 Kharkov, UA  
Artemyev, Mikhail, Minsk, BY  
Baranov, Alexandre, Saint Petersburg, RU  
(74) Fosse, Danièle, et al, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR  
(60) 09166316.1

**G01N 1/00** → (51) **B01J 19/00**

(51) **G01N 1/08** (11) **1 931 963 B1**  
**G01N 1/10** **G01N 3/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06808213.0 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR  
(43) 18.06.2008  
(86) FR 2006/002202 29.09.2006  
(87) WO 2007/039680 2007/15 12.04.2007  
(30) 03.10.2005 FR 0510056

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME GRANULÄRER ODER PULVERIGER MATERIAL-PROBEN

- DEVICE FOR SAMPLING GRANULAR OR POWDERED MATERIALS

- DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE MATIERES GRANULEUSES OU PULVERULENTES

(73) Tout pour le Grain, 2 rue des Jonquilles, 89260 Perceneige, FR

(72) HERMAND, André, F-89260 Perceneige, FR  
HAZOUARD, Bernard, F-10100 Saint Martin de Bossenay, FR

(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

**G01N 1/10** → (51) **B01J 19/00**

**G01N 1/10** → (51) **C12M 1/26**

**G01N 1/10** → (51) **G01N 1/08**

**G01N 1/20** → (51) **C12M 1/26**

**G01N 3/00** → (51) **G01N 1/08**

(51) **G01N 3/42** (11) **1 225 438 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02250264.5 (22) 15.01.2002  
(84) DE FR GB

(43) 24.07.2002  
(30) 15.01.2001 JP 2001006822

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Messen und zum Evaluieren der Materialstärke durch Detektion von geladenen Partikeln

- Method of and apparatus for measuring and evaluating material strength by detecting charged particles

- Méthode et appareil pour mesurer et évaluer la résistance mécanique d'un matériau en détectant des particules chargées

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakayama, Keigi, Chiba-ken 270-1141, JP  
Hatsukano, Kanichi, Ibaraki-ken 300-0845, JP

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 15/02** (11) **1 397 664 B1**  
**G01N 21/65**

(25) De (26) De  
(21) 02732738.6 (22) 24.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.03.2004  
(86) EP 2002/005769 24.05.2002  
(87) WO 2002/097400 2002/49 05.12.2002  
(30) 31.05.2001 DE 10127537

- (54) • TRÄGERSUBSTRAT FÜR DIE ABSCHIEDUNG, AUTOMATISCHE ERKENNUNG UND SPEKTROSKOPISCHE IDENTIFIZIERUNG VON PARTIKELN

- SUPPORTING SUBSTRATE USED FOR THE DEPOSITION, AUTOMATED RECOGNITION AND SPECTROSCOPIC IDENTIFICATION OF PARTICLES

- SUBSTRAT SUPPORT CONÇU POUR LA SEPARATION, LA RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE ET L'IDENTIFICATION SPECTROSCOPIQUE DE PARTICULES

(73) RAP.ID PARTICLE SYSTEMS GMBH, Ostendstrasse 25, 12459 Berlin, DE

(72) HOLZ, Lothar, 12557 Berlin, DE  
VALET, Oliver, 10243 Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälté Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**G01N 15/02** → (51) **C01F 7/02**

(51) **G01N 17/00** (11) **1 122 533 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01102145.8 (22) 01.02.2001  
(84) DE FR GB IT

(43) 08.08.2001  
(30) 01.02.2000 JP 2000024321

- (54) • Verfahren zur Verschlechterungsfeststellung und dazu geeignete Vorrichtung

- Deterioration diagnostic method and equipment thereof

- Méthode pour diagnostiquer une détérioration et appareil correspondant

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP

(72) Kanehira, Katsumi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP

Todo, Yoko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP

Sasaki, Keiichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP

Sawada, Akira, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP

Adachi, Kenji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP

Kimura, Kazushige, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 21/25** → (51) **G01J 3/04**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 612 540 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05104298.4 (22) 20.05.2005  
(84) CH FI FR GB LI

(43) 04.01.2006  
(30) 02.07.2004 DE 102004032176

- (54) • Beschichtete mikromechanische Infrarotquelle

- Coated micromechanical infrared source

- Source infrarouge micromécanique à revêtement

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Arndt, Michael, 72762 Reutlingen, DE

**G01N 21/47** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 21/65** → (51) **G01N 15/02**

**G01N 23/04** → (51) **A61B 6/03**

(51) **G01N 23/202** (11) **1 398 623 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03020733.6 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2004  
(30) 16.09.2002 DE 10243074

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Polarisationsanalyse bei Streuexperimenten mit Neutronen



- *Method and apparatus for polarisation analysis in neutron scattering experiments*
  - *Méthode et appareil d'analyse de polarisation dans des expériences de diffusion de neutrons*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE  
 (72) Ohl, Michael, Dr., 63477 Maintal, DE  
 Schmidt, Wolfgang, Dr., 38570 Goncelin, FR  
 Ruppert, Heiko, 63820 Elsenfeld, DE

- (51) **G01N 25/72** (11) **1 901 060 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06120592.8 (22) 13.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.03.2008  
 (54) • *Thermografisches Detektionssystem*  
 • *Thermographic detection system*  
 • *Système de détection thermographique*
- (73) Ibea Ingenieurbüro für Elektronik und Automation GmbH, Kleine Bahnstrasse 8, 22525 Hamburg, DE  
 (72) El Jarad, Akram, 26122, Oldenburg, DE  
 Lübcke, Holger, 25474, Ellerbek, DE  
 (74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**G01N 27/30** → (51) **G01N 33/487**

**G01N 27/403** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 27/406** (11) **1 704 409 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804668.4 (22) 03.12.2004  
 (84) DE ES FR GB  
 (43) 27.09.2006  
 (86) EP 2004/053254 03.12.2004  
 (87) WO 2005/059535 2005/26 30.06.2005  
 (30) 18.12.2003 DE 10359569  
 (54) • *KERAMISCHER SCHICHTVERBUND MIT BEHEIZBARER FESTELEKTROLYT-SCHICHT*  
 • *CERAMIC LAMINATED COMPOSITE WITH A HEATABLE SOLID-ELECTROLYTE LAYER*  
 • *MATERIAU CERAMIQUE COMPOSITE LAMELLAIRE MUNI D'UNE COUCHE D'ELECTROLYTE SOLIDE POUVANT ETRE CHAUFFEE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) WAHL, Thomas, 75172 Pforzheim, DE  
 DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE  
 RODEWALD, Stefan, 71254 Ditzingen, DE  
 BUCHHOLZ, Frank, 72654 Neckartenzlingen, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 573 310 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03814255.0 (22) 19.12.2003  
 (84) CH DE FR GB LI NL  
 (43) 14.09.2005  
 (86) US 2003/040753 19.12.2003  
 (87) WO 2004/059312 2004/29 15.07.2004  
 (30) 20.12.2002 US 435641 P  
 (54) • *KAPILLARENASSAYVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
 • *CAPILLARY ASSAY DEVICE AND METHOD*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESSAI A CAPILLAIRES*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US  
 (72) MARTIN, Gregory, R., Acton, ME 04001, US  
 TANNER, Allison, J., Portsmouth, NH 03801, US

- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP  
 Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 262 766 B1**  
**G01N 33/543**  
 (25) Ru (26) En  
 (21) 01922159.7 (22) 07.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 04.12.2002  
 (86) RU 2001/000100 07.03.2001  
 (87) WO 2001/067062 2001/37 13.09.2001  
 (30) 09.03.2000 RU 2000105511  
 (54) • *ANALYSE VON BIOLOGISCHEN UND/ODER CHEMISCHEN GEMISCHEN UNTER VERWENDUNG VON MAGNETISCHEN TEILCHEN*  
 • *ANALYSIS OF BIOLOGICAL AND/OR CHEMICAL MIXTURES USING MAGNETIC PARTICLES*  
 • *PROCEDE D'ANALYSE D'UN MELANGE DE COMPOSANTS BIOLOGIQUES ET/OU CHIMIQUES UTILISANT DES PARTICULES MAGNETIQUES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) Magnisense Technology Limited, Gr. Xenopoulou 17 Totalserve House, Limassol, CY  
 (72) NIKITIN, Petr Ivanovich, Moscow, 127562, RU  
 VETOSHKO, Petr Mikhailovich, Moscow, 113054, RU  
 (74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR  
 (60) 09169524.7

**G01N 27/74** → (51) **G01R 33/09**

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 571 445 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05250167.3 (22) 14.01.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 07.09.2005  
 (30) 21.01.2004 US 761857  
 (54) • *System zum Vorbereiten und Prüfen eines durch thermische Zerstäubung beschichteten Substrats*  
 • *System for preparing and testing a thermal-spray coated substrate*  
 • *Système pour préparer et tester un substrat revêtu par pulvérisation thermique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Ruzzo, Patsy Augustine, Clearwater Florida 33767, US  
 Stewart, Matthew, Cincinnati Ohio 45213, US  
 Mellors, Anthony William, Chester Ohio 45069, US  
 (74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**G01N 29/00** → (51) **A61B 8/08**

**G01N 29/00** → (51) **C01F 7/02**

**G01N 33/15** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/48** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 182 456 B1**  
**G01N 33/48** **G01N 33/49**  
**G01N 33/50** **C12Q 1/00**  
**C12Q 1/26** **G01N 27/403**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01306225.2 (22) 19.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.02.2002  
 (30) 21.07.2000 KR 2000041962  
 18.05.2001 KR 2001027117  
 (54) • *Biosensoren mit porösen chromatographischen Membranen*  
 • *Sensors with porous chromatographic membranes*  
 • *Biodétecteurs avec des membranes chromatographiques poreuses*
- (73) i-SENS, INC., 447-1 Wolgae-dong, Nowon-ku, 139-701 Seoul, KR  
 (72) Cui, Gang, Younkil-si Kilimsung, CN  
 Yoo, Jae-Hyun 301 Okwoi-Kwan Dept. Chemistry, Nowon-ku, 139-701 Seoul, KR  
 Woo, Byung Wook, Nowon-ku Seoul 139-206, KR  
 Oh, Hyun Joon, 451 Sanggye5-dong Nowon-ku Seoul 139-903, KR  
 Nam, Hakhyun, 133-1 Beon3-dong Kangbuk-ku Seoul139-903, KR  
 Cha, Geun Sig, Pyeongchang-dong Chongro-kuSeoul110-012, KR  
 Kim, Moon Hwan, Ojung-ku, Buchun-si 421-190 Kyunggido, KR  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
 (60) 09004694.7 / 2 071 331

**G01N 33/487** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/49** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 416 273 B1**  
**G01N 33/15** **G01N 33/68**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 02747685.2 (22) 17.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 06.05.2004  
 (86) JP 2002/007277 17.07.2002  
 (87) WO 2003/008967 2003/05 30.01.2003  
 (30) 17.07.2001 JP 2001216502  
 (54) • *SELEKTIONSVERFAHREN FÜR EINE DURCH DAS AUSTESTEN EINER PPARD AKTIVIERENDEN WIRKUNG CHARAKTERISIERTEN SUBSTANZ UND ARZNEI-STOFF*  
 • *METHOD OF SELECTING SUBSTANCE CHARACTERIZED BY ASSAYING PPARD ACTIVATING EFFECT AND DRUG*  
 • *PROCEDE D'ANALYSE D'UNE SUBSTANCE REPOSANT SUR L'ANALYSE DE L'EFFET D'ACTIVATION DE PPARD ET MEDICAMENT ASSOCIE*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP  
 (72) YAMAOKA, Kazuyoshi, c/o Teijin Ltd, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP  
 TAKAGI, Kenichiro, c/o Teijin Ltd, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP  
 KATAOKA, Kenichiro, c/o Teijin Ltd, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP  
 YAMAMOTO, Masanori, c/o Teijin Ltd, Hino-shi, Tokyo191-0065, JP  
 CHIKANISHI, Toshihiro, c/o Teijin Ltd, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP  
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 539 992 B1**  
**G01N 33/543** **G01N 33/487**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03748948.1 (22) 18.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.06.2005



- (86) US 2003/022557 18.07.2003
- (87) WO 2004/010103 2004/05 29.01.2004
- (30) 20.07.2002 US 397749 P  
20.12.2002 US 435400 P  
09.05.2003 US 469572 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN AUF IMPEDANZBASIS SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN ASSAYS*  
• *IMPEDANCE BASED DEVICES AND METHODS FOR USE IN ASSAYS*  
• *DISPOSITIFS A BASE D'IMPEDANCE ET PROCEDES A UTILISER DANS DES DOSAGES*
- (73) Acea Biosciences, Inc., 4108 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (72) WANG, Xiaobo, Acea Biosciences, Inc., San Diego, CA 92121, US  
XU, Xiao, Acea Biosciences Inc., San Diego, CA 92121, US
- (74) Breese, Pierre, NOVAGRAAF IP 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**G01N 33/50** → (51) **A61K 39/00**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/487**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/70**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 27/72**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/569** → (51) **C12N 15/30**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 307 747 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01954334.7 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) IT 2001/000393 23.07.2001
- (87) WO 2002/010757 2002/06 07.02.2002
- (30) 28.07.2000 IT PD000192
- (54) • *DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR LEBERKREBS AUF BASIS DES SCCA1-PROTEINS*  
• *Diagnostic method for liver cancer based on SCCA1 proteins*  
• *DIAGNOSTIQUE DU CANCER DU FOIE BASE SUR LA DETECTION DE PROTEINES SCCA1*
- (73) Xeptagen S.p.A., Viale Gramsci, 18, 80100 Napoli, IT
- (72) PONTISSO, Patrizia, I-35100 Padova, IT  
SITIA, Felice, I-20121 Milano, IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036 Landshut, DE

**G01N 33/58** → (51) **B32B 9/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 831 699 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05820913.1 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 12.09.2007
- (86) DK 2005/000806 20.12.2005
- (87) WO 2006/066587 2006/26 29.06.2006
- (30) 20.12.2004 US 637503 P  
21.09.2005 US 719307 P
- (54) • *BESTIMMUNG VON NEUTROPHILEM GELATINASE-ASSOZIIERTEM LIPOCALIN (NGAL) ALS DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR NIERENERKRANKUNGEN*

- *DETERMINATION OF NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALIN (NGAL) AS A DIAGNOSTIC MARKER FOR RENAL DISORDERS*
- *DETERMINATION DE LA LIPOCALINE NEUTROPHILE ASSOCIEE A LA GELATINASE (NGAL) UTILE COMME MARQUEUR DIAGNOSTIC DANS LES TROUBLES RENAU*
- (73) Antibodyshop A/S, Grusbakken 6-8, 2820 Gentofte, DK
- (72) UTTENTHAL, Lars, Otto, E-37002 Salamanca, ES  
JUANES, Margarita, Ghiglione, E-37002 Salamanca, ES  
BANGERT, Kristian, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- (74) Elmeros, Claus, Højberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
- (60) 09154624.2

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 37/00** → (51) **B01J 19/00**

**G01P 3/36** → (51) **G01S 17/58**

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 840 581 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07005835.9 (22) 21.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.10.2007
- (30) 28.03.2006 JP 2006089122
- (54) • *Kapazitiver Sensor*  
• *Capacitive sensor*  
• *Capteur capacitif*
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) Furukubo, Eiichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Miyajima, Hisakazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01P 15/125** → (51) **G01P 15/08**

**G01P 15/18** → (51) **G01P 15/08**

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 482 314 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04018676.9 (22) 15.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.2004
- (30) 17.05.1996 US 5189 P  
24.05.1996 PCT/US96/08107  
27.06.1996 US 20869 P  
22.08.1996 US 24405 P  
26.08.1996 US 24555 P  
13.11.1996 US 30697 P  
13.12.1996 US 32666 P  
31.12.1996 US 34053 P  
15.01.1997 US 784862  
24.01.1997 US 788740  
18.02.1997 US 802054  
17.03.1997 US 819464
- (54) • *Mikroelektronisches Federkontaktelement*  
• *Microelectronic spring contact element*  
• *Élément de contact à ressort micro-électronique*
- (73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) Kahndros, Igor Y., Orinda California 94563, US  
Eldridge, Benjamin N., Danville California 94526, US

- Mathieu, Gaetan L., Varennes, QC J3X 1P7, CA
- Grube, Gary W., Pleasanton 94588 California, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
- (60) 09001753.4 / 2 058 667
- (62) 97926534.5 / 0 839 322

(51) **G01R 19/00** (11) **1 283 594 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01921888.2 (22) 18.04.2001

- (84) DE FR GB
- (43) 12.02.2003
- (86) JP 2001/003326 18.04.2001
- (87) WO 2001/080416 2001/43 25.10.2001
- (30) 18.04.2000 JP 2000116657
- (54) • *MOTORSTEUERUNG*  
• *MOTOR CONTROLLER*  
• *CONTROLEUR DE MOTEUR*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) SATO, Eiji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
OHTANI, Hiroki, KK TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 27/26** (11) **1 435 003 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02767936.4 (22) 10.09.2002

- (84) DE FR GB
- (43) 07.07.2004
- (86) JP 2002/009223 10.09.2002
- (87) WO 2003/023423 2003/12 20.03.2003
- (30) 10.09.2001 JP 2001274347
- (54) • *DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTENMESS-VORRICHTUNG UND DIELEKTRIZITÄTS-KONSTANTENMESSVERFAHREN*  
• *DIELECTRIC CONSTANT MEASURING APPARATUS AND DIELECTRIC CONSTANT MEASURING METHOD*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONSTANTE DIELECTRIQUE*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
Cho, Yasuo, 4-5-304, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
- (72) CHO, Yasuo, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP  
ONOE, Atsushi, c/o PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 722 246 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06015955.5 (22) 15.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.11.2006
- (30) 23.11.1999 US 167136 P  
20.07.2000 US 619988
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur selektiven Kompaktierung von Testreaktionen*  
• *Method and apparatus for selectively compacting test responses*  
• *Procédé et appareil de compactage sélectif des réponses au test*

- (73) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
- (72) Rajski, Janusz, West Linn OR 97068, US
- Tyszer, Jerzy, PL-61-249 Poznan, PL
- Kassab, Mark, Wilsonville OR 97070, US
- Mukherjee, Nilanjan, Wilsonville OR 97070, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
- (62) 00980401.4 / 1 256 008

- *ENSEMBLE A CAPTEUR SENSIBLE AUX CHAMPS MAGNETIQUES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BUCHHOLD, Reinhard c/o Philips Intel. P.& S. Gmbh, 52066 Aachen, DE
- DOESCHER, Michael c/o Philips Intel. P.& S. Gmbh, 52066 Aachen, DE
- BUTZMANN, Stefan c/o Philips Intel. P.& S. Gmbh, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Beylot, Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 889 083 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06744921.5 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) IB 2006/051493 12.05.2006
- (87) WO 2006/126130 2006/48 30.11.2006
- (30) 27.05.2005 EP 05104556
- (54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN UND ANALYSIEREN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN.*
- *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR TESTING AND ANALYSING INTEGRATED CIRCUITS*
- *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE POUR TESTER ET ANALYSER DES CIRCUITS INTEGRES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) GUMMER, Anthony, S., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 139 110 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01302547.3 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.10.2001
- (30) 21.03.2000 US 532145
- 21.03.2000 US 532667
- 21.03.2000 US 532037
- (54) • *Gerät mit einer feldändernden Struktur*
- *Device with field-modifying structure*
- *Appareil avec une structure modifiant des champs*
- (73) Image-Guided Neurologics, Inc., 2290 West Eau Gallie Boulevard, Melbourne, FL 32935, US
- (72) Viswanathan, Raju R., Towson, Maryland 21204, US
- Ragavahan, Raghu, Baltimore, Maryland 21210, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 376 150 B1**  
**H04B 1/707**
- (25) En (26) En
- (21) 02254215.3 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (54) • *Funkortungssystem mit Interferenzunterdrückung*
- *Radio positioning system using interference cancellation*
- *Système de radiolocalisation avec suppression d'interférence*
- (73) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED, 62-64 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (72) Duffett-Smith, Peter James, Cambridge CB2 1LA, GB
- Clarke, John Christopher, Cambridge CB2 1LA, GB
- MacNaughtan, Malcolm David, Cambridge CB2 1LA, GB
- Rowe, Robert Willem, Cambridge CB2 1LA, GB
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01R 31/28** → (51) **G06F 11/22**

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 881 331 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06745466.0 (22) 19.04.2006
- (84) DE IT
- (43) 23.01.2008
- (86) JP 2006/308234 19.04.2006
- (87) WO 2006/120852 2006/46 16.11.2006
- (30) 12.05.2005 JP 2005139651
- (54) • *TESTVORRICHTUNG, DIAGNOSEPROGRAMM UND DIAGNOSEVERFAHREN*
- *TESTING DEVICE, DIAGNOSTIC PROGRAM, AND DIAGNOSTIC METHOD*
- *DISPOSITIF DE TEST, PROGRAMME ET PROCEDE DIAGNOSTIQUES*
- (73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) IWAMOTO, Satoshi, ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G01R 33/54** (11) **1 543 340 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03797401.1 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) IB 2003/003542 08.08.2003
- (87) WO 2004/027443 2004/14 01.04.2004
- (30) 18.09.2002 EP 02078870
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZYKLISCHEN MAGNET-RESONANZABBILDUNG*
- *A METHOD OF CYCLIC MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
- *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE CYCLIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01S 7/481** → (51) **G01S 17/58**

- (51) **G01S 7/52** (11) **1 921 463 B1**  
**G01S 7/524**  
**G01S 15/93**
- (25) De (26) De
- (21) 07116431.3 (22) 14.09.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.2008
- (30) 10.11.2006 DE 102006053112
- (54) • *Verfahren zum Regeln eines Sendeschalldrucks und einer Empfangsverstärkung eines Sensors*
- *Method for regulating the acoustic pressure in transmission and the reception gain of a sensor*
- *Procédé destiné au réglage de la pression du son emis et de gain pour réception d'un capteur du son*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Richter, Karl-Heinz, 71263 Weil Der Stadt, DE
- Reiche, Martin, 71263 Weil Der Stadt, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **1 709 456 B1**  
**G01N 27/74**

- (25) En (26) En
- (21) 04799241.7 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) IB 2004/052546 25.11.2004
- (87) WO 2005/054887 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 EP 03104536
- (54) • *MAGNETFELDEMPFINDLICHE SENSORANORDNUNG*
- *MAGNETIC-FIELD-SENSITIVE SENSOR ARRANGEMENT*

- (51) **G01S 1/04** (11) **1 494 041 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04102976.0 (22) 25.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2005
- (30) 01.07.2003 FR 0307979
- (54) • *Störungsunterdrückungsverfahren beim Empfang eines Satelliten-Funksignals*
- *Method of rejecting interference disturbing the reception of a satellite radio signal*
- *Procédé de réjection d'interférences perturbant la réception d'un signal radio-satellitaire*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) RENARD, Alain, 94117, ARCUEIL Cedex, FR
- MONROCCQ, Stéphane, 94117, ARCUEIL Cedex, FR

**G01S 7/524** → (51) **G01S 7/52**

**G01S 7/527** → (51) **G01S 7/52**

- (51) **G01S 13/02** (11) **1 664 836 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04765187.2 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/010273 14.09.2004
- (87) WO 2005/033734 2005/15 14.04.2005
- (30) 16.09.2003 DE 10342767
- (54) • *TRANSPONDERUNTERSTÜTZTES POSITIONIERSYSTEM*
- *TRANSPONDER-ASSISTED POSITIONING SYSTEM*
- *SYSTEME DE POSITIONNEMENT ASSISTE PAR TRANSPONDEUR*

- (73) Indyon GmbH, Hansastrasse 27D, 80686 München, DE
- (72) PLETTNER, Andreas, 82335 Berg, DE  
KLOSE-PARIL, Berthold, 80939 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01S 15/00** → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G01S 15/42** (11) **1 690 110 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04819625.7 (22) 27.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) EP 2004/013476 27.11.2004
- (87) WO 2005/054897 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 DE 10356577
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUSSENDEN UND EMPFANGEN VON WELLENENERGIE**  
• **METHOD FOR EMITTING AND RECEIVING WAVE ENERGY**  
• **PROCEDE POUR EMETTRE ET RECEVOIR DE L'ENERGIE ONDULATOIRE**
- (73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
- (72) NEUMEISTER, Dirk, 28309 Bremen, DE
- (74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

**G01S 15/89** → (51) **A61B 8/00**

**G01S 15/93** → (51) **G01S 7/52**

- (51) **G01S 17/58** (11) **2 002 285 B1**  
**G01S 7/481** **G01P 3/36**  
**B65H 61/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07723833.5 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) EP 2007/002891 30.03.2007
- (87) WO 2007/112980 2007/41 11.10.2007
- (30) 30.03.2006 DE 102006015170
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES VERGRÖßERTEN MESSVOLUMENS ZUR BESTIMMUNG DER STRUKTUR UND/ODER SPULGESCHWINDIGKEIT TEXTILER FASERN AUF BASIS DER LASER-DOPPLER-ANEMOMETRIE**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING AN ENLARGED MEASUREMENT VOLUME FOR THE PURPOSE OF DETERMINING THE STRUCTURE AND/OR WINDING SPEED OF TEXTILE FIBRES ON THE BASIS OF LASER DOPPLER ANEMOMETRY**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION D'UN VOLUME DE MESURE AGRANDI EN VUE DE DETERMINER LA STRUCTURE ET/OU LA VITESSE DE BOBINES DE FIBRES TEXTILES PAR ANEMOMETRIE LASER A EFFET DOPPLER**
- (73) Vienco GmbH, Bonnenbroicher Strasse 11, 41238 Mönchengladbach, DE
- (72) HERMANN, Ferdinand, Josef, 41812 Erkelenz, DE
- KOHNS, Peter, 53179 Bonn, DE
- LINDEN, Martin, D-47877 Willich-Neersen, DE

- (74) Schrooten, Rolf, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 887 385 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06118704.3 (22) 10.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 13.02.2008
- (54) • **Verfahren zum Löschen von Speicherleuchtstoffträgern**  
• **Method of erasing storage phosphor panels**  
• **Procédé d'effacement de panneaux de stockage phosphorescents**
- (73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Struye, Luc, B-2640 Mortsel, BE
- (74) Linsmeier, Josef, et al, Agfa-Gevaert Health-Care GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstraße 161, 81539 München, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 895 327 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06125512.1 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (30) 31.08.2006 EP 06119938
- (54) • **Löschen einer Speicherleuchtstoffschicht**  
• **Erasing of a phosphor imaging plate**  
• **Effacement d'une couche d'enregistrement luminescente**
- (73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Bode, Andreas, Dr., 81476 München, DE  
Reiser, Georg, Dr., 80337 München, DE  
Weber, Marc, Dr., 81679 München, DE  
Thoma, Ralph, Dr., 86167 Augsburg, DE  
Stallmeister, Stefan, 85625 Glonn, DE  
Baunach, Stephan, 80339 München, DE  
Minwegen, Heike, 83043 Bad Aibling, DE  
Fasbender, Robert, Dr., 91054 Erlangen, DE  
Dedler, Rupert, 86860 Jengen-Weinhausen, DE
- (74) Linsmeier, Josef, et al, Agfa-Gevaert Health-Care GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstraße 161, 81539 München, DE

- (51) **G01V 1/52** (11) **1 840 599 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07075039.3 (22) 22.09.1999
- (84) FR GB
- (43) 03.10.2007
- (30) 24.09.1998 US 160112
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Absorbieren von akustischer Energie**  
• **Method and apparatus for absorbing acoustic energy**  
• **Procédé et appareil pour absorber l'énergie acoustique**
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
- (72) Arian, Abbas, Houston, TX 77024, US  
Wisniewski, Laurence T., Houston, TX 77041, US  
Varsamis, Georgios L., Houston, TX 77077, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 99948406.6 / 1 131 654

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 359 440 B1**  
**G01V 3/15**
- (25) De (26) De
- (21) 03002746.0 (22) 06.02.2003
- (84) DE FR GB IT

- (43) 05.11.2003
- (30) 29.04.2002 DE 10219110
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren von Uhrwerken**  
• **Method and device for detecting clock-works**  
• **Procédé et dispositif de détection d'une horlogerie**
- (73) FIRMA ING. KLAUS EBINGER, Hansenstrasse 13, D-51149 Köln, DE
- (72) Ebinger, Klaus, 51143 Köln, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 671 159 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04783663.0 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) US 2004/029509 09.09.2004
- (87) WO 2005/029132 2005/13 31.03.2005
- (30) 12.09.2003 US 661884
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR METALLZIEL-NÄHEDETEKTION AUF LANGE DISTANZEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR METAL TARGET PROXIMITY DETECTION AT LONG DISTANCES**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE PROXIMITE DE CIBLE METALLIQUE A GRANDE DISTANCE**
- (73) Intellectual Property LLC, 8030 Stagecoach Road, Cross Plains, Wisconsin 53528, US
- (72) REINING, William, N., Cross Plains, WI 53528, US
- (74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

**G01V 3/15** → (51) **G01V 3/10**

- (51) **G01W 1/14** (11) **1 639 390 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04742115.1 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) FI 2004/000372 16.06.2004
- (87) WO 2005/003819 2005/02 13.01.2005
- (30) 01.07.2003 FI 20030992
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HYDROMETEOR-DETEKTION**  
• **METHOD AND DEVICE FOR HYDROMETEOR DETECTION**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'HYDROMETEORES**
- (73) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00421 Helsinki, FI
- (72) ASPOLA, Juhani, FIN-00410 Helsinki, FI  
IKONEN, Jouni, FIN-00560 Helsinki, FI  
KOPSALA, Panu, FIN-04300 Tuusula, FI  
KORVENOJA, Jaakko, FIN-00390 Helsinki, FI  
SALMI, Atte, FIN-06100 Porvoo, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G02B 6/122** (11) **1 589 356 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04701102.8 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) JP 2004/000107 09.01.2004
- (87) WO 2004/068195 2004/33 12.08.2004



- (30) 31.01.2003 JP 2003024936
- (54) • **ZWEIDIMENSIONALER PHOTONISCHER KRISTALL**  
• **TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL**  
• **CRISTAL PHOTONIQUE BIDIMENSIONNEL**
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Enokido, Yasushi; c/o TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
- Nakahata, Isao; c/o TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
- (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- 
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 730 564 B1**  
**G02B 6/44**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05728278.2 (22) 08.03.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 13.12.2006
  - (86) US 2005/007695 08.03.2005
  - (87) WO 2005/088373 2005/38 22.09.2005
  - (30) 08.03.2004 US 551164 P  
09.08.2004 US 600129 P
  - (54) • **GLASFASERANSCHLUB**  
• **FIBER ACCESS TERMINAL**  
• **TERMINAL D'ACCES DE FIBRE OPTIQUE**
  - (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
  - (72) RUDENICK, Paula, Eden Prairie, MN 55347, US  
SMITH, Trevor, D., Eden Prairie, MN 55346, US  
NELSON, Keith, Brooklyn Center, MN 55429, US  
GRONVALL, Erik, Skakopee, MN 55379, US  
MERTESDORF, Daniel, Ray, Duluth, MN 55804, US  
TINUCCI, Thomas, C., Eden Prairie, MN 55346, US  
FERRIS, Matthew, D., Carver, MN 55315, US
  - (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
  - (60) 09011937.1

**G02B 6/44** → (51) **C03C 25/10**

**G02B 6/44** → (51) **G02B 6/38**

**G02B 7/182** → (51) **G02B 26/10**

**G02B 9/12** → (51) **G02B 13/16**

**G02B 9/16** → (51) **G02B 13/18**

**G02B 13/00** → (51) **G02B 13/16**

**G02B 13/00** → (51) **G02B 13/18**

- 
- (51) **G02B 13/16** (11) **1 724 622 B1**  
**G02B 9/12** **G02B 13/18**  
**G11B 7/00** **G02B 13/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06120484.8 (22) 02.07.2004
  - (84) DE FI FR GB
  - (43) 22.11.2006
  - (30) 11.07.2003 JP 2003195860  
28.01.2004 JP 2004019883
  - (54) • **Bildaufnahmeobjektiv, Bildaufnahmeeinheit, mobiles Endgerät mit Bildaufnahmeobjektiv**  
• **Image pick-up lens, image pick-up unit, and mobile terminal provided with this image pick-up unit**

- **Objectif de prise de vue, dispositif de prise de vue et terminal mobile avec objectif de prise de vue**
- (73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) Yamaguchi, Susumu Konica Minolta Opto, Inc, Tokyo 192-8505, JP
- Sano, Eigo Konica Minolta Opto, Inc, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 04015673.9 / 1 496 382

(51) **G02B 13/18** (11) **1 860 476 B1**  
**G02B 13/00** **G02B 9/16**

- (25) En (26) En
- (21) 07010500.2 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (30) 26.05.2006 JP 2006146992
- (54) • **Abbildungslinse**  
• **Imaging lens**  
• **Objectif d'imagerie**
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Sato, Kenichi, Saitama-shi Saitama, JP  
Taniyama, Minoru, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G02B 13/18** → (51) **G02B 13/16**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/313**

**G02B 23/24** → (51) **G01B 9/02**

- 
- (51) **G02B 26/00** (11) **1 337 887 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 01972946.6 (22) 07.09.2001
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 27.08.2003
  - (86) US 2001/027706 07.09.2001
  - (87) WO 2002/021190 2002/11 14.03.2002
  - (30) 08.09.2000 US 657724
  - (54) • **FASEROPTISCHER SCHALTER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**  
• **FIBER OPTIC SWITCH AND ASSOCIATED METHODS**  
• **COMMUTATEUR A FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDES ASSOCIÉS**
  - (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919, US
  - (72) PRESLEY, Harry, Suwanee, Georgia 30024, US
  - (74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 26/10** (11) **1 767 982 B1**  
**G02B 7/182**

- (25) De (26) De
- (21) 05020852.9 (22) 24.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (54) • **Ein-Spiegel-Scannervorrichtung für Hochleistungslaseranwendungen**  
• **Single mirror scanning device for high-performance laser applications**  
• **Dispositif de balayage à miroir unique pour des applications de laser à haute performance**
- (73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
- (72) Huonker, Martin, 78658 Zimmern, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G02C 1/08** (11) **1 460 470 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04251601.3 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 20.03.2003 US 391796
- (54) • **Schlagfeste Brillenfassung mit geteilter Fassung**  
• **Impact resistant eyewear frame assembly having a split frame**  
• **Monture de lunettes résistante aux chocs avec monture divisée**
- (73) Liberty Optical Manufacturing Co., Inc., 380 Verona Avenue, Newark, New Jersey 07104, US  
Halo Sports and Safety Inc., 9 Phair Street, P O Box 1369, Gloversville, New York 12708, US
- (72) Di Chiara, Carmine S., Warren, New Jersey 07059, US  
Leonardi, Peter F., Gloversville, New York 12708, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G02C 5/22** (11) **1 910 888 B1**  
**A45F 5/02**

- (25) It (26) En
- (21) 06766363.3 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) IT 2006/000494 27.06.2006
- (87) WO 2007/000792 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 IT PD20050194
- (54) • **BRILLENHALTEVORRICHTUNG**  
• **A SPECTACLES HOLDER DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SUPPORT DE LUNETTES**
- (73) Mauro, Vincenzo, Via Pelloso, 1, 38053 Castello Tesino, IT
- (72) Mauro, Vincenzo, 38053 Castello Tesino, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

**G02F 1/01** → (51) **G01C 19/72**

**G02F 1/1337** → (51) **C09K 19/02**

**G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/139**

(51) **G02F 1/139** (11) **1 301 823 B1**  
**G02F 1/1337**

- (25) En (26) En
- (21) 01956649.6 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE TR
- (43) 16.04.2003
- (86) GB 2001/003168 18.07.2001
- (87) WO 2002/008825 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 GB 0017953
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**  
• **LIQUID CRYSTAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES**
- (73) ZBD Displays Limited, Malvern Hills Science Park, Geraldine Road, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (72) WOOD, Emma Louise, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB  
BRYAN-BROWN, Guy Peter, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB  
HUI, Victor, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

JONES, John Clifford, Malvern Worcester-shire WR14 3PS, GB  
BROWN, Carl Vernon Senior Lecturer, Clifton Campus/Lane Nottingham NG11 8NS, GB  
(74) Davies, Philip, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G03B 15/06** (11) **1 543 382 B1**  
**F21V 7/18** **F21V 17/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03773057.9 (22) 24.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2005  
(86) US 2003/030356 24.09.2003  
(87) WO 2004/031849 2004/16 15.04.2004  
(30) 24.09.2002 US 254448  
(54) • **BELEUCHTUNGSSCHIRM MIT LÖSBAREN BEFESTIGUNGEN FÜR STÜTZSTÄBE**  
• **LIGHTBANK WITH RELEASABLE SUPPORT ROD MOUNTS**  
• **CAISSON LUMINEUX POURVU D'ELEMENTS DE FIXATION DE TIGES DE SUPPORT AMOVIBLES**  
(73) Chimera Company, 1812 Valtec Lane, Boulder, CO 80301, US  
(72) LOWE, Gregory, E., Berthoud, CO 80513, US  
FROST, Thomas, M., Oakdale, CA 95361, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03B 17/00** (11) **1 939 683 B1**  
**G11B 31/00** **H04N 5/225**  
(25) En (26) En  
(21) 07116125.1 (22) 11.09.2007  
(84) GB  
(43) 02.07.2008  
(30) 28.12.2006 KR 20060136988

(54) • **Bildfotografiervorrichtung**  
• **Image photographing apparatus**  
• **Appareil de photographie d'images**  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Byoeng-su, 9-302, Hyundai Apartment, Gyeonggi-do, KR  
Chung, Yeon-moo, 119-1302, Samsung Raemian Wolgok, Seongbuk-gu, Seoul, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03B 17/24** (11) **1 625 446 B1**  
**G03B 27/54** **G03B 27/72**  
(25) En (26) En  
(21) 04730863.0 (22) 03.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 15.02.2006  
(86) EP 2004/004635 03.05.2004  
(87) WO 2004/102268 2004/48 25.11.2004  
(30) 16.05.2003 FR 0305845

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT RÄUMLICHEM LICHTMODULATOR AND NEUTRALDICHTE-FILTERN**  
• **EXPOSURE DEVICE WITH SPATIAL LIGHT MODULATOR AND NEUTRAL DENSITY FILTERS**  
• **DISPOSITIF D'EXPOSITION A MODULATEUR SPATIAL DE LUMIERE ET FILTRES GRIS NEUTRES**  
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US  
(72) PRIGENT, Thierry, Kodak Industrie, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

**G03B 21/16** → (51) **H04N 9/31**

**G03B 27/54** → (51) **G03B 17/24**

**G03B 27/72** → (51) **G03B 17/24**

**G03C 1/14** → (51) **C09B 23/04**

**G03C 1/20** → (51) **C09B 23/04**

(51) **G03C 7/38** (11) **1 197 799 B1**  
**C07D 263/44** **C07D 413/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01122626.3 (22) 27.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.04.2002  
(30) 27.09.2000 JP 2000294964  
28.09.2000 JP 2000297609  
30.03.2001 JP 2001101418  
(54) • **Lichtempfindliches photographisches, einen Gelbkuppler enthaltendes Silberhalogenidmaterial und Verfahren zur Herstellung eines gelben Azomethinfarbstoffes**  
• **Silver halide photographic light-sensitive material comprising a yellow dye-forming coupler, and method for producing a yellow azomethine dye**  
• **Produit photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière comprenant un coupleur formateur de colorant jaune, et procédé de préparation d'un colorant jaune azométhinique**  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Uehira, Shigeki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

Ogasawara, Jun, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

Takeuchi, Kiyoshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

Shimada, Yasuhiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

Deguchi, Yasuaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G03F 7/00** (11) **1 785 770 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06021860.9 (22) 18.10.2006  
(84) AT CH DE GB LI NL SE  
(43) 16.05.2007  
(30) 18.10.2005 KR 20050098080

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Stempel für Mikro/Nano Imprint-Lithographie**  
• **Method for fabricating a stamp for micro/nano imprint lithography**  
• **Méthode de fabrication d'un moule pour micro/nano lithographie d'impression**  
(73) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 171 Jang-dong, Youseong-ku Daejeon-city 305-343, KR

(72) Jeong, Jun-Ho, Youseong-ku Daejeon-city 305-330, KR

Sim, Young-Suk, Seoul 143-201, KR

Kim, Kin-Don, Songpa-ku Seoul 138-240, KR

Choi, Dae-Geun, Songlim Apt., Daejeon-city 305-805, KR

Lee, Eung-Sug, Daejeon-city 305-343, KR

(74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(51) **G03F 7/095** (11) **1 143 301 B1**  
**B41N 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 01107752.6 (22) 03.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.10.2001

(30) 05.04.2000 JP 2000103135

(54) • **Vorsensibilisierte Platte zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte**

• **Presensitized plate useful for preparing a lithographic printing plate**

• **Plaque présensibilisée pour la fabrication d'une plaque d'impression lithographique**  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Shiraiishi, Yuichi, Fuji Photo Film Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 677 150 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05078006.3 (22) 27.12.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 05.07.2006  
(30) 28.12.2004 US 639316 P  
(54) • **Lithografische Vorrichtung, Beleuchtungssystem und Filtersystem**  
• **Lithographic apparatus, illumination system and filter system**  
• **Appareil lithographique, système d'éclairage et système de filtre**  
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Wassink, Arnoud Cornelis, 5504 TB Veldhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V Corporate Intellectual Property P. O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 735 666 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05739919.8 (22) 13.04.2005  
(84) DE NL  
(43) 27.12.2006  
(86) EP 2005/003875 13.04.2005  
(87) WO 2005/101121 2005/43 27.10.2005  
(30) 13.04.2004 DE 102004018659

(54) • **OPTISCHE ELEMENTEINHEIT FÜR BELICHTUNGSPROZESSE**

• **OPTICAL ELEMENT UNIT FOR EXPOSURE PROCESSES**

• **UNITE A ELEMENTS OPTIQUES POUR PROCESSUS D'EXPOSITION**  
(73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) GELLRICH, Bernhard, 73434 Aalen, DE

KUGLER, Jens, 73431 Aalen, DE

LIMBACH, Guido, 73434 Aalen, DE

KALLER, Julian, 89551 Königsbrunn, DE

SCHERLE, Hans, Jürgen, 73432 Aalen, DE

SCHMEREK, Dieter, 73460 Hüttlingen, DE

MÜLLER, Detlev, 73479 Ellwangen, DE

SCHLETTNER, Thomas, 07646 Stadroda, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 884 832 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07014685.7 (22) 26.07.2007  
(84) DE FR  
(43) 06.02.2008  
(30) 31.07.2006 JP 2006207400

(54) • **Sauberes Lager und Verfahren zum Lagern von Artikeln**



- *Clean stocker and method of storing articles*
  - *Dispositif de stockage propre et procédé de stockage d'articles*
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
- (72) Yamamoto, Makoto, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

**G03G 5/00** → (51) **G03G 5/06**

**G03G 5/02** → (51) **G03G 5/06**

**G03G 5/043** → (51) **G03G 5/06**

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/07**

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 446 704 B1**  
**G03G 5/10** **G03G 5/147**  
**G03G 5/043** **G03G 5/00**  
**G03G 15/00** **G03G 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 01963356.9 (22) 30.08.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.08.2004  
(86) IL 2001/000818 30.08.2001  
(87) WO 2003/019296 2003/10 06.03.2003  
(54) • **KRATZRESISTENTER ORGANISCHER PHOTOREZEPTOR**  
• **SCRATCH RESISTANT ORGANIC PHOTO-RECEPTOR**  
• **PHOTORECEPTEUR ORGANIQUE RESIS-TANT AUX RAYURES**
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) LANDA, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL
- (74) SANDLER, Mark, 76455 Rehovot, IL
- (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G03G 5/07** (11) **1 076 265 B1**  
**G03G 5/05**

- (25) En (26) En  
(21) 00117186.7 (22) 10.08.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.02.2001  
(30) 12.08.1999 JP 22877399  
(54) • **Elektrophotographisches photoempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrophotographischer Apparat**  
• **Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electrophotographic apparatus**  
• **Élément photosensible électrophotographique, cartouche de traitement et appareil électrophotographique**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Takakazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Nakajima, Yuka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 5/10** → (51) **G03G 5/06**

**G03G 5/147** → (51) **G03G 5/06**

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 808 733 B1**  
**G03G 9/087**

- (25) En (26) En

- (21) 06100387.7 (22) 16.01.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 18.07.2007  
(30) 16.01.2006 US 46109  
(54) • **Tonerverfahren**  
• **Toner processes**  
• **Procédés de toner**
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Patel, Raj D., L6H 3L2, Oakville, CA  
Chen, Allan K., L6H 6X1, Oakville, CA  
Vong, Cuong, L9C 3H5, Hamilton, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/097**

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/097**

**G03G 9/09** → (51) **G03G 9/097**

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 688 800 B1**  
**G03G 9/087** **G03G 9/08**  
**G03G 9/09**

- (25) En (26) En  
(21) 06250475.8 (22) 27.01.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 09.08.2006  
(30) 02.02.2005 JP 2005026189  
(54) • **Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder und Bildherstellungsverfahren**  
• **Electrostatic image developing toner and image forming method using the same**  
• **Toner de développement d'image électrostatique et procédé de formation d'images l'utilisant**
- (73) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Koyama, Mikio, Konica Minolta Busin. Techn., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- Hayashi, Kenji, Konica Minolta Busin. Techn., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- Isobe, Kazuya, Konica Minolta Busin. Techn., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- Saita, Yasuharu, Konica Minolta Busin. Techn., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 693 712 B1**  
**G03G 9/08** **G03G 9/087**

- (25) En (26) En  
(21) 06250823.9 (22) 16.02.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 23.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005043798  
(54) • **Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder**  
• **Electrostatic image developing toner**  
• **Toner de développement d'images électrostatiques**
- (73) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Koyama, Mikio, c/o Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- Hayashi, Kenji, c/o Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- Isobe, Kazuya, c/o Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- Saita, Yasuharu, c/o Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 9/097** (11) **1 984 790 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07750776.2 (22) 15.02.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 29.10.2008  
(86) US 2007/003960 15.02.2007  
(87) WO 2007/095315 2007/34 23.08.2007  
(30) 17.02.2006 US 357233  
(54) • **LADUNGSKONTROLLMITTEL MIT ORGANOMETALLISCHEM KOMPLEX**  
• **ORGANOMETALLIC COMPLEX CHARGE CONTROL AGENTS**  
• **AGENTS DE CONTRÔLE D'UNE CHARGE DE COMPLEXE ORGANOMETALLIQUE**
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) GUISTINA, Robert, Albert, Rochester, New York 14606, US
- MORGAN, Jason c/o Patent Department Eastman Kodak Company, New York 14650, US
- TYAGI, Dinesh, Fairport, New York 14450, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 434 107 B1**  
**G03G 15/01** **G03G 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 03028164.6 (22) 08.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 30.06.2004  
(30) 09.12.2002 JP 2002356216  
(54) • **Farbbildformungsapparat mit Regelung eines Geschwindigkeitsunterschiedes zwischen Bildträger, Zwischenträger und Aufzeichnungsträger**  
• **Color image forming apparatus with adjustment of a speed mismatch between image carrier, intermediate transfer member and print medium**  
• **Appareil de formation d'image en couleur avec regulation d'une difference de vitesse entre support d'image, élément de transfert intermédiaire et support d'impression**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takehara, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G03G 15/00** → (51) **G03G 5/06**

**G03G 15/01** → (51) **G03G 15/00**

**G03G 15/16** → (51) **G03G 15/00**

**G03H 1/04** → (51) **G11B 7/0065**

**G04B 13/02** → (51) **C10M 171/00**

**G04B 17/06** → (51) **G04B 17/22**

- (51) **G04B 17/22** (11) **1 654 597 B1**  
**G04B 17/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04735863.5 (22) 03.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(86) CH 2004/000339 03.06.2004  
(87) WO 2005/017631 2005/08 24.02.2005



- (30) 13.08.2003 PCT/CH03/00547  
12.12.2003 CH 21322003
- (54) • UNRUH MIT THERMOKOMPENSATION  
• THERMALLY-COMPENSATED BALANCE WHEEL  
• BALANCIER THERMOCOMPENSE
- (73) Fore Eagle Co Ltd, Flat/RM 905, Silvercord Tower, 230 Canton Road, TST, Hong Kong, CN
- (72) GYGAX, Pierre, CH-2016 Cortaillod, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, et al, WILLIAM BLANC & CIE Conseils en Propriété Industrielle SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

- 
- (51) **G04B 19/08** (11) **1 125 172 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00954245.7 (22) 01.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.08.2001  
(86) CH 2000/000466 01.09.2000  
(87) WO 2001/018612 2001/11 15.03.2001  
(30) 02.09.1999 CH 160399  
(54) • UHR  
• CLOCK  
• MONTRE
- (73) Ermel, John C., Burgstrasse 3, 4143 Dornach, CH
- (72) ERMEL, John, C., CH-4143 Dornach, CH  
GREUBEL, Robert, CH-2520 La Neuveville, CH  
FORSEY, Stephen, CH-2412 Le Col-des-Roches, CH
- (74) Stump, Beat, et al, Stump & Partner AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

**G04B 19/12** → (51) **G04G 17/00**

**G04B 31/08** → (51) **C10M 171/00**

**G04C 3/12** → (51) **H02N 2/00**

- 
- (51) **G04G 17/00** (11) **1 760 557 B1**  
**G04B 19/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05108136.2 (22) 06.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(54) • Uhr mit einem halbleitenden Zifferblatt  
• Timepiece comprising a semi-conductive dial  
• Pièce d'horlogerie comportant un cadran en matériau semi-conducteur
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Meister, Pierre-André, 2502, Biel, CH  
Zanetta, André, 2000, Neuchâtel, CH  
Fleury, Emmanuel, 2740, Moutier, CH  
Blondeau, Fabien, 2525, Le Landeron, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- 
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 704 451 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05743219.7 (22) 19.05.2005  
(84) DE GB  
(43) 27.09.2006  
(86) JP 2005/009588 19.05.2005  
(87) WO 2005/116786 2005/49 08.12.2005  
(30) 21.05.2004 JP 2004152504  
(54) • KONTROLLMETHODE ZUR REIHENAUS-BALANCIERUNG, GERÄT ZUR REIHENAUSBALANCIERUNG UND MASCHINE ZUR MONTAGE DER BESTANDTEILE

- LINE BALANCE CONTROL METHOD, LINE BALANCE CONTROL APPARATUS, AND COMPONENT MOUNTING MACHINE
- METHODE DE CONTROLE D'EQUILIBRAGE DES CHAINES, APPAREIL DE CONTROLE D'EQUILIBRAGE DES CHAINES, ET MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANTS
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MAENISHI, Yasuhiro Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP  
YOSHIDA, Ikuo Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- 
- (51) **G05B 23/02** (11) **1 883 874 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06763173.9 (22) 17.05.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.02.2008  
(86) EP 2006/062390 17.05.2006  
(87) WO 2006/125741 2006/48 30.11.2006  
(30) 27.05.2005 DE 102005024385  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER AUTOMATISIERTEN INDUSTRIELLEN ANLAGE  
• METHOD FOR MONITORING AN AUTOMATIC INDUSTRIAL ARRANGEMENT  
• PROCEDE POUR SURVEILLER UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE AUTOMATISEE
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAIER, Rupert, 91330 Eggolsheim, DE  
MICHAELIS, Gerd, 91096 Möhrendorf, DE  
SYKOSCH, Ralf, 91365 Weilersbach, DE

- 
- (51) **G05D 1/08** (11) **1 782 143 B1**  
**B64G 1/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05773323.0 (22) 20.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.05.2007  
(86) US 2005/025709 20.07.2005  
(87) WO 2006/020314 2006/08 23.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 903774  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DES DREHMOMENTS IN EINEM CMG-ARRAY  
• METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING TORQUE IN A CMG ARRAY  
• PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DU COUPLE DANS UN RESEAU CMG
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) PECK, Mason, A., Ithaca, NY 14850, US  
UNDERHILL, Brian, Glendale, AZ 85308, US  
HAMILTON, Brian, J., Glendale, AZ 85308, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- 
- (51) **G05D 23/13** (11) **1 022 634 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00100534.7 (22) 12.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
SI  
(43) 26.07.2000  
(30) 19.01.1999 DE 19901851  
(54) • Kartusche für Sanitärarmaturen  
• Cartridge for sanitary fittings  
• Cartouche pour robinetterie sanitaire

- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Lorch, Werner, 78713 Schramberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**G05F 3/26** → (51) **H01S 5/042**

**G05G 1/08** → (51) **B60H 1/00**

**G05G 1/32** → (51) **B60T 7/06**

**G06F 1/00** → (51) **G11B 23/28**

**G06F 1/04** → (51) **G06F 1/32**

- 
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 681 613 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06009336.6 (22) 11.10.2001  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 19.07.2006  
(30) 13.10.2000 KR 20000060318  
(54) • Vorrichtung zur automatischen Winkelein- stellung einer Bildvorrichtung für ein Informationsverarbeitungsgerät  
• Apparatus for automatically adjusting angle of image device for information processing equipment  
• Appareil d'ajustage automatique de l'angle du dispositif d'image de l'équipement de traitement de l'information
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Cha, Soon Chul, Pyeongtaek Gyeonggi-Do, KR
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 01402631.4 / 1 197 833

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

- 
- (51) **G06F 1/32** (11) **1 271 290 B1**  
**G06F 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 02014022.4 (22) 27.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 02.01.2003  
(30) 29.06.2001 US 301890 P  
28.12.2001 US 40577  
(54) • Kalte Taktgeberleistungsverminderung  
• Cold clock power reduction  
• Réduction à froid de puissance d'horloge
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4- chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MASLEID, Robert P., California 95030, US
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- 
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 856 596 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06716686.8 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.11.2007  
(86) NL 2006/050053 10.03.2006  
(87) WO 2006/096064 2006/37 14.09.2006  
(30) 11.03.2005 NL 1028523  
(54) • COMPUTEREINGABEEINRICHTUNG MIT VERBESSERTER STEUERLEISTUNGSFÄHIGKEIT  
• COMPUTER INPUT DEVICE WITH IMPROVED CONTROL PERFORMANCE

- *DISPOSITIF D'ENTREE INFORMATIQUE PRESENTANT UNE PERFORMANCE DE COMMANDE ACCRUE*
- (73) Simons, Marcel Petrus, Bongenkamp 31, 7122 TV Aalten, NL  
 (72) Simons, Marcel Petrus, 7122 TV Aalten, NL  
 (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**G06F 3/048** → (51) **H04M 1/247**

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 571 543 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05250540.1 (22) 01.02.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 07.09.2005  
 (30) 05.03.2004 JP 2004061641  
 (54) • *Speichersteuersystem*  
 • *Storage control system*  
 • *Système de commande de mémoire*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Uchiyumi, Katsuhiko, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
 Kuwabara, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
 Tamura, Keishi, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 597 665 B1**  
**G10L 21/02** **G10L 11/02**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 03792930.4 (22) 22.08.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
 (43) 23.11.2005  
 (86) SE 2003/001305 22.08.2003  
 (87) WO 2004/019201 2004/10 04.03.2004  
 (30) 23.08.2002 SE 0202447  
 (54) • *VERFAHREN und Vorrichtung ZUR ENTFERNUNG UNERWÜNSCHTER SIGNALE AUS EINEM MEDIA-SIGNAL*  
 • *METHODS and systems FOR REMOVING UNWANTED SIGNALS FROM MEDIA SIGNAL*  
 • *PROCEDE et dispositif D'ELIMINATION DE SIGNAUX INDESIRABLES D'UN SIGNAL MEDIA*
- (73) POPCATCHER AB, Södermälärstrand 27B, 6 tr, 11825 Stockholm, SE  
 (72) BERG, Rickard, S-115 20 Stockholm, SE  
 AHRNE, Tomas, S-122 45 Enskede, SE  
 BERG, Jakob, SE-191 40 Sollentuna, SE  
 (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G06F 9/315** (11) **1 857 926 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06126516.1 (22) 19.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.11.2007  
 (30) 19.05.2006 US 437218  
 (54) • *Datenverschiebung mittels benutzerseitig auswählbaren Speicherzugangsschlüsseln*  
 • *Move data facility with user selectable storage access keys*  
 • *Service de mouvement de données avec clés d'accès de stockage choisi par l'utilisateur*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) Greiner, Dan, San Jose, CA 95125-5021, US  
 (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 810 128 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05792308.8 (22) 30.08.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 25.07.2007  
 (86) US 2005/030565 30.08.2005  
 (87) WO 2006/026510 2006/10 09.03.2006  
 (30) 30.08.2004 US 605837 P  
 24.08.2005 US 210428

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZWEIGVORHERSAGE UND VERARBEITUNG VON MIKROPROZESSORANWEISUNGEN UND DERGLEICHEN*  
 • *METHODS AND APPARATUS FOR BRANCH PREDICTION AND PROCESSING OF MICROPROCESSOR INSTRUCTIONS AND THE LIKE*  
 • *PROCEDES ET APPAREIL DE PREDICTION DE BRANCHEMENTS ET DE TRAITEMENT D'INSTRUCTIONS DE MICROPROCESSEURS ET ANALOGUE*
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US  
 (72) TRAN, Thang, Austin, TX 78733, US  
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 550 192 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03794641.5 (22) 09.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.07.2005  
 (86) US 2003/027899 09.09.2003  
 (87) WO 2004/023620 2004/12 18.03.2004  
 (30) 09.09.2002 US 408873 P  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNGSÜBERWACHUNG UND AUTOMATISCHEN KATASTROPHENBEHEBUNG FÜR HOHE VERFÜGBARKEIT*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION MONITORING AND AUTOMATIC DISASTER RECOVERY FOR HIGH-AVAILABILITY*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'APPLICATION ET DE REPRISE SUR SINISTRE AUTOMATIQUE POUR HAUTE DISPONIBILITE*
- (73) Dell Marketing USA L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682-2244, US  
 (72) LICCIONE, John, Millerville, MD 21108, US  
 JONES, Kelly, M., Arnold, MD 21012, US  
 (74) Wegner, Hans, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 11/22** (11) **1 890 234 B1**  
**G01R 31/28**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 06757187.7 (22) 08.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.02.2008  
 (86) JP 2006/311551 08.06.2006  
 (87) WO 2006/132329 2006/50 14.12.2006  
 (30) 10.06.2005 JP 2005171268

- (54) • *MIKROCOMPUTER UND VERFAHREN ZU SEINER PRÜFUNG*  
 • *MICROCOMPUTER AND METHOD FOR TESTING THE SAME*  
 • *MICRO-ORDINATEUR ET PROCEDE DE TEST DE CELUI-CI*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US  
 (72) YOKOTA, Toshihiko, Tokyo 1060032, JP  
 NAMURA, Ken, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP  
 SUGIMOTO, Mitsuru, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP  
 (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 352 326 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01995571.5 (22) 05.12.2001  
 (84) AT CH DE ES FR GB LI  
 (43) 15.10.2003  
 (86) DE 2001/004559 05.12.2001  
 (87) WO 2002/050637 2002/26 27.06.2002  
 (30) 19.12.2000 DE 10063350

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER DATENVERARBEITUNG UND -ÜBERTRAGUNG*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A DATA PROCESSING AND TRANSMISSION*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN TRAITEMENT ET D'UNE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BARTHEL, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE  
 BREU, Klaus, 92265 Edelsfeld, DE  
 FUCHS, Heiner, 91056 Erlangen, DE  
 SCHENK, Andreas, 91052 Erlangen, DE  
 SCHÜTZ, Hartmut, 91336 Heroldsbach, DE  
 WALTER, Markus, 96050 Bamberg, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 555 617 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04254724.0 (22) 05.08.2004  
 (84) DE GB  
 (43) 20.07.2005  
 (30) 16.01.2004 US 759483

- (54) • *Mikroprozessor mit einem Stapelcachespeicher mit variabler Latenz*  
 • *Microprocessor with variable latency stack cache*  
 • *Microprocesseur avec une antémémoire de pile à latence variable*
- (73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US  
 (72) Hooker, Rodney E., Austin, Texas 78732, US  
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
 (60) 09159693.2 / 2 101 267

**G06F 13/16** → (51) **G06F 13/40**

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 703 410 B1**  
**G06F 13/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05254556.3 (22) 21.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 20.09.2006  
 (30) 17.03.2005 JP 2005077346  
 27.06.2005 JP 2005186257  
 (54) • *Datenübertragungseinrichtung*  
 • *Data transfer device*  
 • *Dispositif de transfert de données*



- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Inagaki, Junichi, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Koyabu, Masao, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Tsuiki, Jun, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kuramoto, Masahiro c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 13/40** → (51) **G06F 13/42**

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 132 827 B1**  
**G06F 13/40**
- (25) En (26) En  
(21) 01302184.5 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001  
(30) 10.03.2000 GB 0005890
- (54) • *Übertragungsschnittstellenverminderung in einem USB-Gerät*  
• *Transceiver interface reduction in an USB device*  
• *Réduction d'une interface de transfert dans un appareil USB*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Croyle, Richard, Camberley, Surrey GU16 6EA, GB
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**G06F 13/42** → (51) **H04L 7/02**

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 179 786 B1**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En  
(21) 01000363.0 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.02.2002  
(30) 11.08.2000 US 224913  
13.07.2001 US 905379
- (54) • *Höliübertragungen und Übertragungsempfangsbestätigung in einer Datenkanal-Leitweglenkungsbrücke*  
• *Pull transfers and transfer receipt confirmation in a datapipe routing bridge*  
• *Tirée de transferts et confirmation de réception de transfert dans un pont de routage de pipeline de données*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
- (72) Galicki, Peter, Texas 77479, Sugarland, US  
Shepard, Cheryl S., Texas 77064, Houston, US  
Thorn, Jonathan H., Maryland 20886, Gaithersburg, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 152 352 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01000121.2 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.11.2001  
(30) 27.04.2000 US 561252
- (54) • *System und Methode zum Umgehen mit Dateien in einer verteilten Datenspeicherungsumgebung*

- *System and method for handling files in a distributed data storage environment*  
• *Système et procédé de gestion de fichiers dans un environnement de stockage distribué*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Cannon, David M., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Dawson, Colin S., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Haye, Mark A., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Smith, James P., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 542 139 B1**  
**G09G 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04029216.1 (22) 09.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005  
(30) 10.12.2003 JP 2003412395
- (54) • *Vorrichtung zur Informationssuche, Verfahren zur Informationssuche und Aufzeichnungsmedien zur Speicherung des Informationssuchprogramms*  
• *Information search apparatus, information search method, and information recording medium on which information search program is computer-readably recorded*  
• *Appareil de recherche d'information, méthode pour la recherche d'information, et mémoire sur laquelle le programme de recherche d'information est enregistré*

- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Kodama, Yasuteru, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP  
Suzuki, Yasunori, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP  
Odagawa, Satoshi, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP  
Shioda, Takehiko, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 440151, 80750 München, DE

**G06F 17/50** → (51) **C12N 15/12****G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00****G06F 19/00** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 485 858 B1**  
**G06K 19/07**
- (25) En (26) En  
(21) 03702893.3 (22) 17.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004  
(86) IB 2003/000594 17.02.2003  
(87) WO 2003/077185 2003/38 18.09.2003  
(30) 13.03.2002 EP 02100244
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTATION ZUR KOMMUNIKATION MIT TRANSPONDERN UND ANDEREN KOMMUNIKATIONSSTATIONEN UNTER ZUHILFENAHME VERSCHIEDENER PROTOKOLLE*

- *COMMUNICATION STATION FOR COMMUNICATION WITH TRANSPONDERS AND FURTHER COMMUNICATION STATIONS WITH THE AID OF DIFFERENT PROTOCOLS*  
• *STATION DE COMMUNICATION POUR LA COMMUNICATION AVEC DES TRANSPONDEURS ET D'AUTRES STATIONS DE COMMUNICATION AU MOYEN DE PROTOCOLES DIFFERENTS*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) KUNKAT, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MEINDL, Reinhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
POSCH, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BREITFUSS, Klemens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 502 230 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03715175.0 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005  
(86) IB 2003/001440 09.04.2003  
(87) WO 2003/091938 2003/45 06.11.2003  
(30) 23.04.2002 EP 02100399
- (54) • *VERFAHREN ZUM INVENTARISIEREN EINER MEHRZAHL VON DATENTRÄGERN*  
• *METHOD OF INVENTORIZING A PLURALITY OF DATA CARRIERS*  
• *PROCEDE SERVANT A INVENTORIER UNE PLURALITE DE PORTEUSES DE DONNEES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) AMTMANN, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**G06K 7/00** → (51) **G06K 19/07****G06K 7/08** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 887 522 B1**  
**G06K 9/46**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06746625.0 (22) 18.05.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 13.02.2008  
(86) JP 2006/309957 18.05.2006  
(87) WO 2006/129493 2006/49 07.12.2006  
(30) 03.06.2005 JP 2005164764
- (54) • *FAHRZEUG- UND STRASSENSCHILDERKENNUNGSEINRICHTUNG*  
• *VEHICLE AND ROAD SIGN RECOGNITION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE VEHICULE ET PANNEAU ROUTIER*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) AOKI, Tomoyoshi, c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
NAKAMORI, Takuma, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
MORI, Naoki, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
KOBAYASHI, Sachio, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE



- G06K 9/46** → (51) **G06K 9/00**
- (51) **G06K 9/48** (11) **1 903 478 B1**  
G06F 17/30  
(25) En (26) En  
(21) 07116987.4 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(30) 21.09.2006 US 846091 P  
(54) • *Verfahren und Systeme zur Definition, Identifikation und Erfassung geometrischer Eigenschaften*  
• *Methods and systems for defining, identifying and learning geometric features*  
• *Procédés et systèmes pour définir, identifier et apprendre des caractéristiques géométriques*
- (73) Cognitens Ltd., 55 Hanevim Street, 47282 Ramat Hasharon, IL  
(72) Brailovsky, Leonid, 46321 Herzeliya, IL  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- G06K 15/10** → (51) **B41J 2/21**
- 
- G06K 17/00** → (51) **G06K 19/07**
- 
- G06K 19/00** → (51) **D21H 21/40**
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 388 809 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02078301.5 (22) 08.08.2002  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 11.02.2004  
(54) • *Elektronische Schaltung mit Mitteln zur Spannungskontrolle*  
• *Electronic circuit comprising voltage control means*  
• *Circuit électronique disposant de moyens de contrôle d'une tension*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Hugues, Blangy, 2000 Neuchâtel, CH  
Albin, Pevéc, 9220 Lendava, SI  
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
- 
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 512 118 B1**  
**G06K 7/00** **G06K 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03720791.7 (22) 25.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2005  
(86) IB 2003/001843 25.04.2003  
(87) WO 2003/100719 2003/49 04.12.2003  
(30) 27.05.2002 EP 02100563  
(54) • *PASSIVER DATENTRÄGER MIT SIGNAL-AUSWERTEMITTELN ZUM AUSWERTEN DER INFORMATION EINES SELBSTGETAKTETEN SIGNALS*  
• *PASSIVE DATA CARRIER WITH SIGNAL EVALUATION MEANS FOR EVALUATING INFORMATION OF A SELF-CLOCKING SIGNAL*  
• *SUPPORT DE DONNEES PASSIF DOTE D'UN ORGANE D'EVALUATION DE SIGNAUX PERMETTANT D'EVALUER DES INFORMATIONS DE SIGNAUX AUTOSYNCHRONISANTS*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) AMTMANN, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 584 065 B1**  
**G06K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03815200.5 (22) 10.12.2003  
(84) DE GB IT NL  
(43) 12.10.2005  
(86) US 2003/039473 10.12.2003  
(87) WO 2004/064288 2004/31 29.07.2004  
(30) 10.01.2003 FR 0300251  
(54) • *MITTEL ZUR KOMMUNIKATION MIT USB-CHIPKARTEN UNTER VERWENDUNG VON VOLLGESCHWINDIGKEITS- ODER HOCHGESCHWINDIGKEITSTRANSFERS*  
• *MEANS FOR COMMUNICATING WITH USB SMART CARDS USING FULL-SPEED OR HIGH-SPEED TRANSFERS*  
• *MOYENS DE COMMUNICATION AVEC DES CARTES INTELLIGENTES USB PAR TRANSFERTS A PLEINE VITESSE OU GRANDE VITESSE*
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US  
(72) GUEZ, Gregory Residence Les Nymphaes, Bat. 8, F-13012 Marseille, FR  
PETAUVY, Alain, F-13090 Aix-en-Provence, FR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 690 216 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805640.2 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 16.08.2006  
(86) FR 2004/003121 03.12.2004  
(87) WO 2005/057480 2005/25 23.06.2005  
(30) 04.12.2003 FR 0314216  
(54) • *INVARIABLE UND VARIABLE DRUCKZEICHEN TRAGENDES SICHERHEITSDOKUMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *SECURITY DOCUMENT CARRYING INVARIABLE AND VARIABLE PRINTED CHARACTERS AND PRODUCTION METHOD*  
• *DOCUMENT DE SECURITE A CARACTERISTIQUES IMPRIMEES INVARIABLES ET VARIABLES, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50 Quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR  
(72) DEMAIMAY, Florian, F-35000 Rennes, FR  
BORDE, Xavier, F-35410 Osse, FR  
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
- 
- G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**
- 
- G06K 19/07** → (51) **G06K 19/07**
- 
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 393 246 B1**  
**G06K 19/07**  
(25) En (26) En  
(21) 02720401.5 (22) 11.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.03.2004  
(86) IB 2002/001324 11.04.2002  
(87) WO 2002/089053 2002/45 07.11.2002  
(30) 26.04.2001 EP 01890123

- (54) • *DATENTRÄGER MIT EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKREIS MIT INTEGRIERTER HAUPTKAPAZITÄT UND MIT ZUSÄTZLICHEN INTEGRIERTEN KAPAZITÄTEN*  
• *DATA CARRIER COMPRISING AN INTEGRATED CIRCUIT WITH AN INTEGRATED MAIN CAPACITOR AND INTEGRATED ADDITIONAL CAPACITORS*  
• *SUPPORT DE DONNEES COMPRENANT UN CIRCUIT INTEGRE POURVU D'UN CONDENSATEUR PRINCIPAL INTEGRE ET DE CONDENSATEURS SUPPLEMENTAIRES INTEGRES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) REIS, Kuno, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 538 559 B1**  
**H01R 43/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04022970.0 (22) 27.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 08.06.2005  
(30) 12.11.2003 JP 2003381954  
11.08.2004 JP 2004234016  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines RFIDs*  
• *Method of manufacturing RFID*  
• *Procédé de fabrication d'un RFID*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Kanda, Naoya, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Inoue, Kosuke, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Minagawa, Madoka c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Tsunoda, Shigeharu c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 701 296 B1**  
**G06K 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05019626.0 (22) 08.09.2005  
(84) DE FR GB NL  
(43) 13.09.2006  
(30) 07.03.2005 JP 2005062686  
(54) • *Behälter der eine RFID Relaisantenne beinhaltet und Methode zur Anordnung einer Vielzahl dieser Behälter*  
• *Container comprising an RFID relay antenna, and method of arranging a plurality of these containers*  
• *Réceptif comprenant une antenne de relais RFID, et procédé d'organisation d'une pluralité de ces réceptifs*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Suzuki, Kenji, Ebina-shi Kanagawa, JP  
Ono, Tomohiro, Ebina-shi Kanagawa, JP  
Yamauchi, Hiroyuki, Ebina-shi Kanagawa, JP  
Watanabe, Toshio, Minamishigara-shi Kanagawa, JP  
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- 
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 717 731 B1**  
**H01Q 1/22** **H01Q 1/38**  
**H01Q 19/22** **G08B 13/24**  
(25) En (26) En

- (21) 05257749.1 (22) 16.12.2005
- (84) GB
- (43) 02.11.2006
- (30) 28.04.2005 JP 2005132771
- (54) • *Hochfrequenz-IC-Etikett und Herstellungsverfahren dafür*
- *Radio frequency IC tag and method for manufacturing same*
- *Etiquette à circuit intégré à radiofréquence et son procédé de fabrication*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sakama, Isao, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Ashizawa, Minoru, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 890 255 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06119204.3 (22) 18.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (43) 20.02.2008  
 (54) • *Assoziieren eines Labels mit einer in einer Warteschlange eines mobilen Engeräts eingereichten Nachricht*- *Associating a label with a queued message at a mobile device*
- *Associer une étiquette avec un message qui est dans une file d'attente à un équipement mobile*
- (73) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Neil, Tim, Mississauga, Ontario L5M 7H2, CA  
 Chalmers, Paul, Windsor, Ontario N9J 3P6, CA  
 Grenier, Steve, Georgetown, Ontario L7G 5V7, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G06Q 10/00 → (51) H04M 1/2745**

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 814 076 B1**  
**G06T 5/00** **G06T 5/50**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07101489.8 (22) 31.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 01.08.2007  
 (30) 31.01.2006 JP 2006023314  
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*- *Image processing apparatus*
- *Appareil de traitement d'images*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hatasawa, Yasunari c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
 Gomi, Shinichiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
 Ogata, Masami c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G06T 5/00 → (51) A61B 5/00**

**G06T 5/00 → (51) G06T 3/40**

- (51) **G06T 5/50** (11) **2 002 397 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07735116.1 (22) 14.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) IB 2007/050877 14.03.2007
- (87) WO 2007/110794 2007/40 04.10.2007
- (30) 29.03.2006 EP 06111881
- (54) • *RAUSCHMINDERUNG BEI DOPPELENERGIE-RÖNTGENBILDGEBUNG*
- *NOISE REDUCTION IN DUAL-ENERGY X-RAY IMAGING*
- *RÉDUCTION DE BRUIT DANS UNE IMAGERIE PAR RAYONS X DOUBLE ÉNERGIE*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) RÖSSL, Ewald, 5656 AA Eindhoven, NL  
 ZIEGLER, Andy, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 5/50 → (51) A61B 5/00**

**G06T 5/50 → (51) G06T 3/40**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 792 278 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05787158.4 (22) 19.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) EP 2005/054670 19.09.2005
- (87) WO 2006/032650 2006/13 30.03.2006
- (30) 21.09.2004 FR 0409972
- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION UND NACHVERFOLGUNG VON PUNKTUELLEN ZIELEN IN EINEM OPTOELEKTRONISCHEN ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR DETECTING AND TRACKING PUNCTUAL TARGETS, IN AN OPTOELECTRONIC SURVEILLANCE SYSTEM*
- *PROCEDE DE DETECTION ET DE PISTAGE DE CIBLES PONCTUELLES, DANS UN SYSTEME DE SURVEILLANCE OPTRONIQUE*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) KLEIN, Yves, 75011 Paris, FR  
 MEGAIDES, Vincent, 78220 VIROFLAY, FR  
 VAN PUYMBROECK LEMPERIERE, Nadège, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 902 424 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06800003.3 (22) 06.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (86) US 2006/026196 06.07.2006
- (87) WO 2007/008528 2007/03 18.01.2007
- (30) 08.07.2005 US 697607 P  
 22.09.2005 US 719445 P
- (54) • *Bildrekonstruktion unter Nebenbedingungen*
- *Highly constrained image reconstruction method*

- *Procédé de reconstruction d'images hautement contraint*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) MISTRETTA, Charles, A., Madison, WI 53704, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06T 15/70** (11) **1 852 829 B1**  
**A63F 13/10**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05820348.0 (22) 21.12.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 07.11.2007  
 (86) JP 2005/023528 21.12.2005  
 (87) WO 2006/090526 2006/35 31.08.2006  
 (30) 22.02.2005 JP 2005046143  
 (54) • *BILDPROZESSOR, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*- *IMAGE PROCESSOR, IMAGE PROCESSING METHOD AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
- *PROCESSEUR D'IMAGE, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
- (73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (72) HIROHARA, S., Konami Dig. Entertainment Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**G06T 17/40 → (51) A61B 8/00**

**G07D 7/00 → (51) D21H 21/40**

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 693 804 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06075652.5 (22) 04.09.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2006
- (54) • *Zuverlässige Infrastrukturhilfssysteme, Verfahren und Techniken für sicheren elektronischen Handel, elektronische Transaktionen, Handelsablaufsteuerung und Automatisierung, verteilte Verarbeitung und Rechteverwaltung*
- *Trusted infrastructure support systems, methods and techniques for secure electronic commerce, electronic transactions, commerce process control and automation, distributed computing and rights management*
- *Systèmes, procédés et techniques de support d'infrastructure sécurisée pour le commerce électronique sécurisé, transactions électroniques, contrôle et automatisation du processus de commerce, informatique distribuée et gestion des droits*
- (73) Intertrust Technologies Corp., 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Shear, Victor H., Bethesda, MD 20814, US  
 Van Wie, David M., Eugene, OR 97405, US  
 Weber, Robert, Watertown, MA 02472-2533, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 96932173.6 / 0 974 129

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 522 974 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04020794.6 (22) 01.09.2004  
 (84) DE GB  
 (43) 13.04.2005



- (30) 09.09.2003 US 659092
- (54) • *Spielautomat mit einer Vielzahl von Gewinnrädern und einem Bewegungsanzeiger*
- *Gaming device having multiple award reels and moving indicator*
- *Machine de jeu comprenant plusieurs symboles et un indicateur mobile*
- (73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) Rothkranz, Markus, Las Vegas NV 89109, US
- Tedsen, Kirk A., Reno NV 89523, US
- Lesourd, Kehl T., Reno NV 89511, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- 
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 920 415 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06813743.9 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (86) US 2006/033185 23.08.2006
- (87) WO 2007/032879 2007/12 22.03.2007
- (30) 12.09.2005 US 224814
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UNMITTELBAREN HERUNTERLADEN VON SPIELEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR INSTANT-ON GAME DOWNLOAD*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TELECHARGEMENT INSTANTANE*
- (73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
- (72) NGUYEN, Binh, T., Reno, Nevada 89511, US
- HEDRICK, Joseph, R., Reno, Nevada 89511, US
- WOLF, Bryan, Reno, Nevada 89506, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

**G07F 17/32** → (51) **A63F 5/00**

**G07F 17/32** → (51) **H04L 29/08**

- 
- (51) **G08B 13/193** (11) **1 264 292 B1**
- G08B 29/18**
- (25) En (26) En
- (21) 01914858.4 (22) 08.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.12.2002
- (86) CA 2001/000284 08.03.2001
- (87) WO 2001/067414 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 CA 2300644
- (54) • *PIR-DETEKTOR MIT VERBESSERTER FALSCHEN ALARMMELDUNG VON HAUSTIEREN*
- *PET RESISTANT PIR DETECTOR*
- *DETECTEUR A INFRAROUGE PASSIF DISTINGUANT LES ANIMAUX FAMILIERS*
- (73) Tyco Safety Products Canada Ltd., 3301 Langstaff Road, Concord, Ontario L4K 4L2, CA
- (72) Lee, Steven, Richmond Hill, Ontario L4E 4JS, CA
- (74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G08B 13/24** → (51) **G06K 19/077**

- 
- (51) **G08B 25/12** (11) **1 632 921 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05016967.1 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.03.2006
- (30) 02.09.2004 DE 102004042573
- (54) • *Manueller Gefahrenmelder*
- *Manual hazard warning device*
- *Avertisseur de danger manuel*
- (73) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE
- (72) Goulet, Thomas, 40699 Erkrath, DE
- Menzel, Carsten, 47137 Duisburg, DE
- Ollik, Waldemar, 47495 Rheinberg, DE
- Schnitzler, Klaus, 47228 Duisburg, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

**G08B 29/18** → (51) **G08B 13/193**

- 
- (51) **G08G 1/005** (11) **1 776 686 B1**
- G01C 21/26**
- (25) De (26) De
- (21) 05770305.0 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
- (86) AT 2005/000322 09.08.2005
- (87) WO 2006/015399 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 AT 13632004
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON WEGINFORMATIONEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING ROUTE INFORMATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS D'ITINERAIRE*
- (73) Krobath, Thomas, Schmittenstrasse 62, 5700 Zell am See, AT
- (72) Krobath, Thomas, 5700 Zell am See, AT
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 947 623 B1**

**G08G 1/16**

- (25) De (26) De
- (21) 07024268.0 (22) 14.12.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.07.2008
- (30) 17.01.2007 DE 102007002562
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Klassifikation von Objekten und/oder Verkehrssituationen*
- *Method and device for the dynamic classification of objects and/or traffic situations*
- *Procédé et dispositif destinés à la classification dynamique d'objets et/ou de situations de trafic*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Riedel, Helmut, Dr., 86697 Oberhausen, DE
- Meier, Frank, 85134 Stammham, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/32**

**G09F 3/06** → (51) **E05B 19/04**

- 
- (51) **G09F 3/20** (11) **1 602 097 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04718469.2 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) SE 2004/000325 08.03.2004
- (87) WO 2004/079698 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 SE 0300656
- (54) • *HALTER FÜR EIN ELEKTRONISCHES REGAL-LABEL*

- *HOLDER FOR AN ELECTRONIC SHELF LABEL*
- *SUPPORT POUR UNE ETIQUETTE DE TABLETTE ELECTRONIQUE*
- (73) Pricer AB, Bergkällavägen 20-22, 192 79 Sollentuna, SE
- (72) NILSSON, Björn, S-753 26 Uppsala, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

**G09F 9/00** → (51) **B60K 37/06**

- 
- (51) **G09G 3/20** (11) **1 321 920 B1**
- G09G 3/28** **G09G 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 02090403.3 (22) 12.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2003
- (30) 12.12.2001 JP 2001378797
- 12.12.2001 JP 2001378798
- 27.02.2002 JP 2002050911
- (54) • *Schaltung zur Kontrastkorrektur*
- *Contrast correcting circuit*
- *Circuit de correction de contraste*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Otawara, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ogawa, Hidehito, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Okamoto, Ryutaro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 269 457 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01913854.4 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/002668 09.03.2001
- (87) WO 2001/071702 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 EP 00250099
- (54) • *VIDEOBILDDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PROCESSING VIDEO DATA FOR A DISPLAY DEVICE*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES D'IMAGES VIDEO DESTINEES A ETRE AFFICHEES SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CORREA, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- WEITBRUCH, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
- ZWING, Rainer, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G09G 3/28** → (51) **G09G 3/20**

**G09G 3/32** → (51) **A61B 5/00**

- 
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 791 109 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06024073.6 (22) 20.11.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 30.05.2007
- (30) 29.11.2005 JP 2005343757
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
- *Liquid crystal display device*



- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Moriyasu, Mitsuhiko, Suzuka-shi Mie 513-0823, JP
- Chikazawa, Hideyuki, Tsu-shi Mie 514-0112, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/20**

**G09G 5/00** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G10D 3/18** (11) **1 878 006 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06733569.5 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) SI 2006/000012 18.04.2006
- (87) WO 2006/110114 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 SI 200500110
- (54) • *SCHULTERAUFLAGE FÜR EINE VIOLINE UND EINE BRATSCHHE*
- *SHOULDER REST FOR A VIOLIN AND A VIOLA*
- *EPAULIERE DE VIOLON ET D'ALTO*
- (73) Penic, Avgustin, Vegova 18, 3000 Celje, SI
- (72) Penic, Avgustin, 3000 Celje, SI
- (74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

**G10L 11/02** → (51) **G06F 3/16**

**G10L 15/04** → (51) **G10L 15/14**

**G10L 15/06** → (51) **G10L 15/14**

- (51) **G10L 15/14** (11) **1 906 386 B1**
- G10L 15/06** **G10L 15/04**
- G10L 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 06020644.8 (22) 29.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2008
- (54) • *Verwendung von kindesorientierter Sprache zur automatischen Generierung einer Sprachsegmentierung und eines modellbasierteren Spracherkennungssystems*
- *Using child directed speech to bootstrap a model based speech segmentation and recognition system*
- *Utilisation de discours adressés à des enfants pour générer une segmentation de discours basée sur un modèle et système de reconnaissance*
- (73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) Brandl, Holger, 01309 Dresden, DE
- Joublin, Frank, 63533 Mainhausen, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 924 989 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06793191.5 (22) 04.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 28.05.2008
- (86) EP 2006/065973 04.09.2006
- (87) WO 2007/031423 2007/12 22.03.2007
- (30) 16.09.2005 EP 05090261

- (54) • *BLINDES VERSEHEN VON AUDIOSIGNALEN MIT WASSERZEICHEN DURCH VERWENDUNG VON PHASENMODIFIKATIONEN*
- *BLIND WATERMARKING OF AUDIO SIGNALS BY USING PHASE MODIFICATIONS*
- *FILIGRANAGE INAUDIBLE DE SIGNAUX AUDIO FAISANT APPEL A DES MODIFICATIONS DE PHASE*
- (73) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) VOESSING, Walter, 30455 Hannover, DE
- BAUM, Peter, Georg, 30539 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G10L 19/00** → (51) **G10L 19/02**

**G10L 19/00** → (51) **H04M 9/08**

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 821 287 B1**
- G10L 19/14** **G10L 19/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05819447.3 (22) 26.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (86) JP 2005/023809 26.12.2005
- (87) WO 2006/070757 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 JP 2004380980
- 30.05.2005 JP 2005157808
- (54) • *AUDIOKODIERUNGSVORRICHTUNG UND AUDIOKODIERUNGSMETHODE*
- *AUDIO ENCODING DEVICE AND AUDIO ENCODING METHOD*
- *DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO ET SON PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIDA, Koji, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- GOTO, Michiyo, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 852 852 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07015219.4 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (30) 06.02.2003 US 445931 P
- 09.06.2003 US 458798
- (54) • *Audiosignalverarbeitung*
- *Audio signal processing*
- *Traitement de signal audio*
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
- (72) Lennon, Brian Timothy, Nashville, Tennessee 37215-5301, US
- Truman, Michael Mead, Missouri City, Texas 77459, US
- Andersen, Robert Loring, San Francisco, California 94103, US
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (60) 09012227.6
- (62) 04707005.7 / 1 590 801

**G10L 19/14** → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 403 855 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02726490.2 (22) 24.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (86) JP 2002/005061 24.05.2002
- (87) WO 2002/101729 2002/51 19.12.2002
- (30) 06.06.2001 JP 2001171584
- (54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKER*
- *NOISE SUPPRESSOR*
- *ATTENUATEUR DE BRUIT*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) FURUTA, Satoru, MITSUBISHI DENKI K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 638 084 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05107921.8 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (30) 17.09.2004 US 944235
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachverbesserung mit mehreren Sensoren*
- *Method and apparatus for multi-sensory speech enhancement*
- *Méthode et dispositif multisensoriel d'amélioration de la parole*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Acero, Alejandro, Redmond, WA 98052, US
- Droppo, James G., Redmond, WA 98052, US
- Huang, Xuedong David, Redmond, WA 98052, US
- Zhang, Zhengyou, Redmond, WA 98052, US
- Liu, Zicheng, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G10L 21/02** → (51) **G06F 3/16**

**G11B 7/00** → (51) **G02B 13/16**

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **2 005 425 B1**
- G11B 7/24** **G11C 13/04**
- G03H 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07723878.0 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) EP 2007/002937 02.04.2007
- (87) WO 2007/115719 2007/42 18.10.2007
- (30) 04.04.2006 DE 102006015593
- (54) • *HOLOGRAPHISCHES SPEICHERMATERIAL*
- *HOLOGRAPHIC STORAGE MATERIAL*
- *MATERIAU D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE*
- (73) Tesa Scribos GmbH, Sickingerstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE
- (72) SCHULTE-WIEKING, Kay, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Heins, Matthias, tesa AG Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/125**

<b>G11B 7/007</b> → (51) <b>G11B 7/24</b>	
(51) <b>G11B 7/085</b> (11) <b>1 839 298 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 05853763.0 (22) 12.12.2005	(84) DE NL
(43) 03.10.2007	(86) US 2005/044923 12.12.2005
(87) WO 2006/073693 2006/28 13.07.2006	(30) 04.01.2005 US 28739
(54) • <b>FOKUS-KALIBRATION IN EINEM OPTISCHEN LAUFWERK</b> • <b>FOCUS CALIBRATION IN AN OPTICAL DRIVE</b> • <b>CALIBRAGE FOCALISE DANS UN LECTEUR OPTIQUE</b>	
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US	
(72) VAN BROCKLIN, Andrew, L., Corvallis, Oregon 97330-4239, US HANKS, D., Mitchel, Fort Collins, Colorado 80528-9599, US LIPINSKI, Gregory, J., Fort Collins, Colorado 80528-9599, US	
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
<hr/>	
(51) <b>G11B 7/09</b> (11) <b>1 667 131 B1</b>	(25) Ja (26) En
(21) 03818701.9 (22) 16.09.2003	(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006	(86) JP 2003/011773 16.09.2003
(87) WO 2005/029477 2005/13 31.03.2005	(54) • <b>TRACKING-EINRICHTUNG</b> • <b>TRACKING DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF DE SUIVI</b>
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) IKEDA, Toru Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
<hr/>	
<b>G11B 7/12</b> → (51) <b>G11B 33/14</b>	
(51) <b>G11B 7/125</b> (11) <b>1 804 240 B1</b>	(25) Ja (26) En
(21) 05785219.6 (22) 26.09.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007	(86) JP 2005/017638 26.09.2005
(87) WO 2006/035721 2006/14 06.04.2006	(30) 28.09.2004 JP 2004281541
(54) • <b>OPTISCHE PLATTE UND OPTISCHE PLATTENVORRICHTUNG</b> • <b>OPTICAL DISC AND OPTICAL DISC DEVICE</b> • <b>DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE</b>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) ISHIDA, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(60) 09156924.4 / 2 068 318	

<b>G11B 7/125</b> → (51) <b>G11B 33/14</b>	
(51) <b>G11B 7/135</b> (11) <b>2 002 436 B1</b>	(25) Fr (26) Fr
(21) 07727640.0 (22) 02.04.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008	(86) EP 2007/053168 02.04.2007
(87) WO 2007/113281 2007/41 11.10.2007	(30) 04.04.2006 FR 0651193
(54) • <b>FESTKÖRPERIMMERSIONSLINSE MIT ERHÖHTEM FOKUSSIERUNGSVERMÖGEN</b> • <b>SOLID IMMERSION LENS WITH INCREASED FOCUSING CAPACITY</b> • <b>LENTILLE A IMMERSION SOLIDE A CAPACITE DE FOCALISATION ACCRUE.</b>	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(72) MIMOUNI, Salim, F-38000 Grenoble, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	
<hr/>	
(51) <b>G11B 7/24</b> (11) <b>1 656 668 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 04748539.6 (22) 13.08.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006	(86) KR 2004/002041 13.08.2004
(87) WO 2005/017882 2005/08 24.02.2005	(30) 14.08.2003 KR 2003056540
(54) • <b>AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON STEUERINFORMATIONEN DAFÜR, AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN DAMIT UND VORRICHTUNG DAFÜR</b> • <b>RECORDING MEDIUM, METHOD OF CONFIGURING CONTROL INFORMATION THEREOF, RECORDING AND REPRODUCING METHOD USING THE SAME, AND APPARATUS THEREOF</b> • <b>SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE DE CONFIGURATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE ET PROCEDE ET APPAREIL CORRESPONDANTS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION</b>	
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) KIM, Jin Yong, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-928, KR	
(74) SUH, Sang Woo, Seocho-gu, Seoul 137-771, KR	
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE	
(60) 06124032.1 / 1 760 702 07120273.3 / 1 923 870 07120278.2 / 1 923 871 07120282.4 / 1 921 619	
<hr/>	
<b>G11B 7/24</b> → (51) <b>G11B 7/0065</b>	
(51) <b>G11B 17/028</b> (11) <b>1 744 312 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 06014286.6 (22) 10.07.2006	(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007	(30) 11.07.2005 JP 2005201841
(54) • <b>Plattenvorrichtung</b> • <b>Disc apparatus</b> • <b>Appareil de disque</b>	

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP	
(72) Okazaki, Nobuyuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP	
(74) Hayashi, Ryuuji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP	
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
<hr/>	
<b>G11B 17/04</b> → (51) <b>G11B 17/028</b>	
<hr/>	
<b>G11B 17/04</b> → (51) <b>G11B 17/22</b>	
(51) <b>G11B 17/22</b> (11) <b>1 164 585 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 01401479.9 (22) 06.06.2001	(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001	(30) 16.06.2000 EP 00112771
(54) • <b>Wechsler für plattenförmiges Aufzeichnungsmedium</b> • <b>Changer for disk-shaped recording media</b> • <b>Changeur pour support d'enregistrement en forme de disque</b>	
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) Woo, Jisung, Shatin, N.T., HK	
(74) Kurth, Dieter, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	
<hr/>	
<b>G11B 17/30</b> → (51) <b>G11B 17/22</b>	
(51) <b>G11B 23/28</b> (11) <b>1 107 251 B1</b>	(25) Es (26) En
(21) 00920752.3 (22) 19.04.2000	(84) DE FR IT PT
(43) 13.06.2001	(86) ES 2000/000146 19.04.2000
(87) WO 2000/063910 2000/43 26.10.2000	(30) 20.04.1999 ES 9900812
(54) • <b>CD-ROM AUFZEICHNUNGS-UND WIEDERGABEVERFAHREN MIT KOPIERSCHUTZ</b> • <b>METHOD FOR CD-ROM RECORDING AND READING PREVENTING COPYING THEREOF</b> • <b>PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE D'UN CD-ROM PERMETTANT D'EVITER SA COPIE</b>	
(73) Sonopress Ibermory S.A., Avenida Fuentemar 35, Pol. Industrial Coslada, 28820 Coslada, ES	
(72) CHINARRO JIMENEZ, Angel, E-28820 Coslada, ES	
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES	
<hr/>	
<b>G11B 31/00</b> → (51) <b>G03B 17/00</b>	
(51) <b>G11B 33/04</b> (11) <b>1 170 748 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 01122491.2 (22) 11.04.1997	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 09.01.2002	(30) 30.04.1996 GB 9608821
(54) • <b>Gerät zur Halterung einer Kompaktdisk</b> • <b>Apparatus for holding a compact disk</b> • <b>Appareil pour tenir un disque compact</b>	
(73) Dubois Ltd., 5 Princewood Road, Earlstrees Industrial Estate North, Corby, Northants. NN17 4AP, GB	
(72) Pijanowski, Stefan Alexander, Oundle, Northants PE8 4EP, GB	
(74) Fraser, Anthony Henry Joseph, Corby, Northants NN17 3AB, GB	



Farrar, Peter Antony, Ilkley, Leeds LS29 7LY, GB  
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB  
(62) 97916538.8 / 0 896 719

(51) **G11B 33/14** (11) **1 679 718 B1**  
**G11B 7/12** **G11B 7/125**  
(25) En (26) En  
(21) 05111871.9 (22) 09.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 12.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004381934  
03.10.2005 JP 2005289907

(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung und optisches Plattengerät*  
• *Optical pick-up apparatus and optical disk apparatus*  
• *Appareil de sélection optique et appareil de disque optique*

(73) Toshiba Samsung Storage Technology Corporation, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki City, Kanagawa 212-0013, JP  
(84) DE FR GB

(72) Washiyama, Toru Toshiba Samsung Storage Techn. Corp., Kawasaki-City, Kanagawa 212-0013, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **1 620 857 B1**  
**G11C 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 02797402.1 (22) 16.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.02.2006  
(86) US 2002/040473 16.12.2002  
(87) WO 2004/061852 2004/30 22.07.2004

(54) • *AKTIVIERUNG VON SPEICHERREDUNDANZ WÄHREND DES TESTENS*  
• *ENABLING MEMORY REDUNDANCY DURING TESTING*  
• *REDONDANCE MEMOIRE ACTIVEE PENDANT LE TEST*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) OUELLETTE, Michael, R., Westford, VT 05494, US  
ROWLAND, Jeremy, Essex Junction, VT 05452, US

(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G11C 7/22** → (51) **H04L 7/02**

(51) **G11C 8/12** (11) **1 800 311 B1**  
**G11C 8/16**

(25) En (26) En  
(21) 05799571.4 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(86) US 2005/032770 12.09.2005  
(87) WO 2006/039106 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 955193

(54) • *MEHRSPALTEN-ADRESSIERUNGSMODUS-SPEICHERSYSTEM MIT EINEM INTEGRIERTEN SCHALTUNGSSPEICHERBAUSTEIN*  
• *MULTI-COLUMN ADDRESSING MODE MEMORY SYSTEM INCLUDING AN INTERGRATED CIRCUIT MEMORY DEVICE*

• *SYSTEME DE MEMOIRE A MODE D'ADRESSAGE MULTI-COLONNES COMPRENANT UN DISPOSITIF MEMOIRE A CIRCUIT INTEGRE*

(73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US

(72) WARE, Frederick, A., c/o Rambus Inc., Austin, TX 78746, US  
LAI, Lawrence, c/o Rambus Inc., Austin, TX 78746, US

BELLOWS, Chad, A., c/o Rambus Inc., Austin, TX 78746, US  
RICHARDSON, Wayne S., c/o Rambus Inc., Austin, TX 78746, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**G11C 8/16** → (51) **G11C 8/12**

(51) **G11C 11/24** (11) **1 380 033 B1**  
**G11C 11/4074**

(25) En (26) En  
(21) 03701272.1 (22) 09.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 14.01.2004  
(86) US 2003/000600 09.01.2003  
(87) WO 2003/060920 2003/30 24.07.2003  
(30) 11.01.2002 US 347736 P

(54) • *RÄUMLICHER LICHTMODULATOR MIT LADUNGSPUMPEN-PIXELZELLE*  
• *SPATIAL LIGHT MODULATOR WITH CHARGE-PUMP PIXEL CELL*  
• *MODULATEUR SPATIAL DE LUMIERE A CELLULE PIXEL DE POMPE A CHARGE*

(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265, US

(72) RICHARDS, Peter, San Francisco, CA 94107, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**G11C 11/4074** → (51) **G11C 11/24**

(51) **G11C 11/56** (11) **1 750 278 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06115106.4 (22) 07.06.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.02.2007  
(30) 28.07.2005 EP 05106972

(54) • *Verfahren zur Programmierung einer Flash-Speichervorrichtung mit vier Zuständen und entsprechender Seitenspeicher*  
• *Method of programming a four-level flash memory device and a related page buffer*  
• *Procédé de programmation d'un dispositif de mémoire instantanée à quatre états et tampon de page correspondant*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR

(72) Crippa, Luca, 20040 Busnago, IT  
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT

(74) Kraus, Jürgen Helmut, et al, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

**G11C 11/56** → (51) **G11C 16/10**

**G11C 13/04** → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11C 16/10** (11) **1 714 293 B1**  
**G11C 11/56** **G11C 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 05711892.9 (22) 25.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.10.2006  
(86) US 2005/002143 25.01.2005  
(87) WO 2005/073980 2005/32 11.08.2005  
(30) 27.01.2004 US 766116

(54) • *LADUNGSPAKET-ZÄHLUNG ZUR GROB/FEIN-PROGRAMMIERUNG VON NICHT-FLÜCHTIGEM SPEICHER*

• *CHARGE PACKET METERING FOR COARSE/FINE PROGRAMMING OF NON-VOLATILE MEMORY*

• *MESURE DE PAQUET DE CHARGE POUR LA PROGRAMMATION GROSSIERE/FINE D'UNE MEMOIRE NON VOLATILE*

(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, CA 94539, US

MOKHLESI, Nima, Los Gatos, CA 95032, US  
FONG, Yupin, Fremont, CA 94539, US

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G11C 27/00** → (51) **G11C 16/10**

**G11C 29/00** → (51) **G11C 7/00**

(51) **G21C 5/10** (11) **1 932 160 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06808082.9 (22) 06.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008  
(86) FR 2006/002055 06.09.2006  
(87) WO 2007/042630 2007/16 19.04.2007  
(30) 04.10.2005 FR 0510141

(54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON FÜHRUNGSSCHIENEN EINER BAUGRUPPE ZUM RADIALEN AUFRECHTERHALTEN EINER TRÄGERPLATTE EINES DRUCKWASSER-KERNREAKTORKERNS*  
• *METHOD FOR REPAIRING GUIDE RAILS OF AN ASSEMBLY RADIALLY MAINTAINING A SUPPORT PLATE OF A PRESSURIZED WATER NUCLEAR REACTOR CORE*  
• *PROCEDE DE REPARATION DES GLISSIERES D'UN ENSEMBLE DE MAINTIEN RADIAL D'UNE PLAQUE DE SUPPORT DE COEUR D'UN REACTEUR NUCLEAIRE A EAU PRESSURISEE*

(73) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) GUIRONNET, Stéphane, F-69006 Lyon, FR  
GRYPCZYNSKI, Daniel, F-69006 Lyon, FR  
FABRIS, Mirco, F-95280 Jouy Le Moutier, FR

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

(51) **G21C 17/022** (11) **1 388 151 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02743008.1 (22) 14.05.2002  
(84) CH DE ES FI LI SE  
(43) 11.02.2004  
(86) EP 2002/005274 14.05.2002  
(87) WO 2002/093586 2002/47 21.11.2002  
(30) 15.05.2001 DE 10123690

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER BAUTEILE DES PRIMÄRSYSTEMS EINES SIEDEWASSERREAKTORS INSBESONDERE VOR SPANNUNGSRISSKORROSION*

• *METHOD FOR PROTECTING THE COMPONENTS OF A PRIMARY SYSTEM OF A BOILING WATER REACTOR, ESPECIALLY AGAINST STRESS CRACKING CORROSION*



- *PROCEDE POUR PROTEGER LES ELEMENTS DU CIRCUIT PRIMAIRE D'UN REACTEUR A EAU BOUILLANTE, NOTAMMENT DE LA CORROSION SOUS CONTRAINTES*
- (73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE  
EnBW Kraftwerke AG, Kernkraftwerk Philippsburg, Rheinschanzinsel, 76661 Philippsburg, DE
- (72) STELLWAG, Bernhard, 90482 Nürnberg, DE  
RÜHLE, Wilfried, 69214 Eppelheim, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

**G21K 1/06** → (51) **H01L 21/027**

- (51) **H01B 1/00** (11) **1 581 954 B1**  
**H01B 1/12** **H01B 1/20**
- (25) En (26) En  
(21) 04700400.7 (22) 06.01.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 05.10.2005  
(86) US 2004/000376 06.01.2004  
(87) WO 2004/064079 2004/31 29.07.2004  
(30) 06.01.2003 US 438171 P
- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMERFILME*  
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER FILMS*  
• *PELLICULES DE POLYMERE ELECTRO-CONDUCTRICES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SERVICE, Arnold, Lewis, Montgomery, East Amherst, NY 14051, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01B 1/00** → (51) **B22F 1/00****H01B 1/12** → (51) **H01B 1/00****H01B 1/20** → (51) **H01B 1/00**

- (51) **H01B 3/46** (11) **1 691 374 B1**  
**C08K 5/098** **F16L 11/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05026561.0 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006332
- (54) • *Langgestrecktes Gut, insbesondere für die Medizintechnik*  
• *Elongate article, in particular for medical use*  
• *Article allongé, en particulier à usage médical*
- (73) HEW-Kabel GmbH & Co. KG, Klingsiepen 12, 51688 Wipperfürth, DE
- (72) Hauser, Manfred, 58515 Lüdenscheid, DE  
Hembach, Heribert, 51688 Wipperfürth, DE
- (74) Mende, Eberhard, Im Hesper 42, 30827 Garbsen, DE

**H01B 5/00** → (51) **B22F 1/00****H01B 9/00** → (51) **H01H 9/50****H01B 13/00** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **H01C 1/14** (11) **1 430 489 B1**  
**H01C 17/28**
- (25) De (26) De  
(21) 02776719.3 (22) 25.09.2002

- (84) DE FR GB  
(43) 23.06.2004
- (86) DE 2002/003618 25.09.2002
- (87) WO 2003/030187 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 DE 10147898
- (54) • *ELEKTROKERAMISCHES BAUELEMENT MIT MEHREREN KONTAKTFLÄCHEN*  
• *ELECTROCERAMIC COMPONENT COMPRISING A PLURALITY OF CONTACT SURFACES*  
• *COMPOSANT ELECTROCERAMIQUE COMPORTANT PLUSIEURS SURFACES DE CONTACT*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GREIER, Günther, A-8042 Graz-St. Peter, AT  
ENGEL, Günter, A-8430 Leibnitz, AT  
KOFLENER, Renate, A-8010 Graz, AT  
PECINA, Axel, A-8530 Deutschlandsberg, AT  
KRUMPHALS, Robert, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01C 7/12** (11) **1 143 460 B1**  
**A01M 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01108390.4 (22) 03.04.2001
- (84) DE FR  
(43) 10.10.2001  
(30) 07.04.2000 JP 2000106788
- (54) • *Überspannungsableiter*  
• *Surge arrester*  
• *Limiteur de surtension*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Ishizaki, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP  
Kan, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP  
Fukano, Takato, Tokyo 105-8001, JP  
Shimagami, Keisuke, Tokyo 105-8001, JP  
Sano, Fukuo, Tokyo 105-8001, JP  
Suzuki, Hironori, Tokyo 105-8001, JP  
Narita, Hiroyoshi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H01C 17/28** → (51) **H01C 1/14****H01F 1/147** → (51) **H01F 1/26**

- (51) **H01F 1/26** (11) **1 580 770 B1**  
**H01F 1/147** **H01F 41/02**  
**B22F 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05005189.5 (22) 09.03.2005
- (84) DE FR  
(43) 28.09.2005  
(30) 22.03.2004 JP 2004083212  
22.11.2004 JP 2004338080
- (54) • *Weichmagnetisches Pulver und Verfahren zur Herstellung eines Presskörpers aus Pulver*  
• *Soft magnetic powder and a method of manufacturing a soft magnetic powder compact*  
• *Poudre magnétique douce et procédé de fabrication d'une pièce compactée à partir de poudre*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Kamiya, Naoki Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP  
Yagi, Wataru Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01F 7/16** → (51) **H01H 33/66**

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 665 296 B1**  
**H01F 27/28** **H05K 1/16**  
**H01F 41/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04744823.8 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006  
(86) IB 2004/051542 24.08.2004  
(87) WO 2005/024862 2005/11 17.03.2005  
(30) 04.09.2003 EP 03102693
- (54) • *TRANSFORMATOR MIT FRAKTIONALEN BINDUNGEN MIT FERRITPOLYMERKERN*  
• *FRACTIONAL TURNS TRANSFORMER WITH FERRITE POLYMER CORE*  
• *TRANSFORMATEUR A SPIRES FRACTIONNELLES PRESENTANT UN TORE DE FERRITE POLYMERE*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) WAFFENSCHMIDT, Eberhardt, Philips IP & Standards, 52066 Aachen, DE  
DUERBAUM, Thomas, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H01F 27/22** → (51) **H01F 27/32**

- (51) **H01F 27/26** (11) **1 929 488 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05802418.3 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008  
(86) IT 2005/000554 27.09.2005  
(87) WO 2007/036956 2007/14 05.04.2007
- (54) • *JOCHSTRUKTUR FÜR DEN LAMINATIONSKERN EINER STATISCHEN ELEKTRISCHEN MASCHINE AUS UNGESCHWEISSTEN ZURECHTGESCHNITTENEN MASSGLIEDERN*  
• *YOKE STRUCTURE FOR THE LAMINATION CORE OF A STATIC ELECTRICAL MACHINE, COMPOSED OF UNWELDED CUT-TO MEASURE MEMBERS*  
• *STRUCTURE DE BATI DESTINEE AU NOYAU STRATIFIE D'UNE MACHINE A ELECTRICITE STATIQUE, COMPOSEE D'ELEMENTS COUPES SUR MESURE NON SOUDES*
- (73) Colombini, Gianfranco, Via Antonio Fogazzaro, 1, 21050 Bisuschio, IT
- (72) Colombini, Gianfranco, 21050 Bisuschio, IT
- (74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

**H01F 27/28** → (51) **H01F 17/00**

- (51) **H01F 27/32** (11) **1 647 037 B1**  
**H01F 27/22**
- (25) De (26) De  
(21) 04763199.9 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006  
(86) EP 2004/007739 13.07.2004  
(87) WO 2005/013296 2005/06 10.02.2005

- (30) 18.07.2003 DE 10332842
- (54) • **INDUKTIVES BAUELEMENT MIT KÜHLVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DES BAUELEMENTS**
- **INDUCTIVE COMPONENT WITH A COOLING DEVICE AND USE OF SAID COMPONENT**
- **COMPOSANT INDUCTIF AVEC DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET UTILISATION DE CE COMPOSANT**
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) HONSBERG-RIEDL, Martin, 83317 Teisendorf, DE  
OTTO, Johann, 83646 Bad Tölz, DE  
WOLFGANG, Eckhard, 81379 München, DE

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/26**

**H01F 41/04** → (51) **H01F 17/00**

**H01G 4/00** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **H01G 9/06** (11) **1 763 045 B1**  
**H01G 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06018325.8 (22) 01.09.2006
- (84) DE FR IT SE
- (43) 14.03.2007
- (30) 08.09.2005 US 222259
- (54) • **Polymere Halterungen zum Halten einer Anode in einem Elektrolytkondensator unter starken Schock- und Schwingungsbedingungen**
- **Polymeric restraints for containing an anode in an electrolytic capacitor from high shock and vibration conditions**
- **Supports polymériques pour contenir une anode dans un condensateur soumis à de fortes conditions de chocs et vibrations**
- (73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Gloss, Edward, Clarence New York 14032, US  
Stringham, Rodney, Corfu New York 14036, US  
Druding, J. Michael, Orchard Park New York 14127, US  
Muffoletto, Barry, Alden New York 14004, US
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

**H01G 9/10** → (51) **H01G 9/06**

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 267 369 B1**  
**C07C 211/63**
- (25) En (26) En
- (21) 02013176.9 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (30) 14.06.2001 JP 2001180427
- (54) • **Pyridinverbindung, ihre Verwendung als Ladungstransportmaterial und photoelektrochemische Zelle**
- **Pyridine compound, its use as charge transfer material, and photoelectrochemical cell**
- **Composé de pyridine, son utilisation comme matériau à transfert de charge et cellule photoélectrochimique**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshikawa, Masaru, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Qian, Chang-yi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

---

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 288 977 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02102230.6 (22) 28.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (30) 28.08.2001 US 941031
- (54) • **Mikroelektromechanischer Schalter mit Dünnschichtwiderstand gekoppelt mit Kontaktelektrode**
- **Micro-electromechanical switch fabricated by simultaneous formation of a resistor and bottom electrode**
- **Elements de dispositifs de systèmes mécaniques microélectriques avec résistance à couches minces couplé à une électrode de contact**
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Crenshaw, Darius L., Texas 75002, Allen, US  
Jacobsen, Stuart M., Texas 75035, Frisco, US  
Seymour, David J., Plano, TX Texas 75075, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H01H 9/18** (11) **1 727 170 B1**  
**H01H 13/02** **H01H 23/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290684.7 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (30) 25.05.2005 FR 0505252
- (54) • **Elektrisches Schaltgerät inklusive Abdeckplatte mit Lichtfunktion**
- **Electric device comprising a cover plate with an illuminating function**
- **Appareillage électrique comprenant une plaque enjoliveur à fonction lumineuse**
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Belet, Tony, 87000 Limoges, FR  
Janicot, Laurent, 87110 Solignac, FR  
Maneyrol, Emmanuel, 87120 Sainte Anne Saint Priest, FR  
Mourgau, Jean-François, 87220 Feytiat, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

**H01H 9/18** → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01H 9/50** (11) **1 665 307 B1**  
**H01B 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04765342.3 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/010449 09.09.2004
- (87) WO 2005/027160 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 DE 10342370
- (54) • **ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG ELEKTRISCHER EINRICHTUNGEN AUF STÖRLICHTBÖGEN**
- **ARRANGEMENT FOR MONITORING ELECTRIC DEVICES ON STRAY LIGHT ARCS**

- **SYSTEME DE SURVEILLANCE DE DISPOSITIFS ELECTRIQUES PERMETTANT DE DETECTER DES ARCS ELECTRIQUES PERTURBATEURS**
- (73) Fachhochschule Nordhausen, Weinberghof 4, 99734 Nordhausen, DE
- (72) VIEHMANN, Matthias, 06526 Sangerhausen, DE
- (74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

**H01H 13/02** → (51) **H01H 9/18**

**H01H 13/06** → (51) **H01H 13/48**

- (51) **H01H 13/48** (11) **1 656 685 B1**  
**H01H 13/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04764325.9 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (86) EP 2004/009341 20.08.2004
- (87) WO 2005/020260 2005/09 03.03.2005
- (30) 23.08.2003 DE 10338903
- (54) • **ELEKTRONISCHES BAUELEMENT, INSBESONDERE ELEKTRISCHER SCHALTER**
- **ELECTRONIC COMPONENT, PARTICULARLY AN ELECTRIC SWITCH**
- **COMPOSANT ELECTRONIQUE, EN PARTICULIER INTERRUPTEUR ELECTRIQUE**
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) RASTEMBORSKI, Axel, 78549 Spaichingen, DE  
HELLBECK, Bernd, 72124 Pliezhausen, DE
- (74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**H01H 13/64** → (51) **G01C 9/10**

- (51) **H01H 13/705** (11) **2 043 124 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07117582.2 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 01.04.2009
- (54) • **Tastatur für eine drahtlose Vorrichtung**
- **Keypad for a wireless device**
- **Clavier pour dispositif sans fil**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2T 2T8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H01H 23/02** → (51) **H01H 9/18**

- (51) **H01H 25/00** (11) **1 566 822 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05002361.3 (22) 04.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 24.08.2005
- (30) 20.02.2004 JP 2004044935
- (54) • **Mehrrichtungseingabevorrichtung**
- **Multidirectional input device**
- **Dispositif d'entrée multidirectionnel**
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Kumasaka, Yoshiaki, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP  
Maeda, Takuya, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP



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

(51) **H01H 33/66** (11) **1 225 609 B1**  
**H01F 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 01122198.3 (22) 17.09.2001

(84) DE FR

(43) 24.07.2002

(30) 18.01.2001 JP 2001009660

- (54) • *Eletromagnet und Betätigungsmechanik für einen Schalter*  
• *Electromagnet and actuating mechanism for switch device*  
• *Electro-aimant et mécanisme d'actionnement pour un interrupteur*

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  
HITACHI ENGINEERING AND SERVICES CO.,  
LTD., 2-2 Saiwaicho-3-chome, Hitachi-shi  
Ibaraki-ken, JP

(72) Morita, Ayumu, Tokyo 100-8220, JP  
Suzuki, Yasuaki, Tokyo 100-8220, JP  
Yabu, Masato, Tokyo 100-8220, JP  
Tanimizu, Tooru, Tokyo 100-8220, JP  
Shibata, Yozo, Tokyo 100-8220, JP  
Kadowaki, Takashi, Ibaraki-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01H 37/54** (11) **1 610 354 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05017465.5 (22) 22.12.2003

(84) DE FR

(43) 28.12.2005

(30) 16.01.2003 GB 0301007  
17.02.2003 GB 0303592

- (54) • *Montage für einen tellerförmigen Bimetal-  
lauslöser*  
• *Mounting for a dished bimetallic actuator*  
• *Montage d'un déclencheur bimétallique en  
forme d'assiette*

(73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick  
Square South, Buxton, Derbyshire SK17  
6LA, GB

(72) Boundy, Paul, Buxton Derbyshire SK17 7PZ,  
GB  
Walford, Mark John, Wilmslow Cheshire SK9  
2NL, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(62) 03786157.2 / 1 586 102

(51) **H01H 69/01** (11) **1 229 565 B1**  
**H01H 83/22** **H01H 71/74**

(25) De (26) De  
(21) 02000935.3 (22) 16.01.2002

(84) DE FR IT

(43) 07.08.2002

(30) 03.02.2001 DE 10104901

- (54) • *Verfahren zum Justieren des thermischen  
Auslösesystems eines elektrischen Schalt-  
gerätes, insbesondere eines Motorschutz-  
schalters*  
• *Method for adjusting the thermal trip  
device of an electrical switchgear, particu-  
larly a contactor*  
• *Procédé pour ajuster un déclencheur  
thermique d'un appareil de commutation  
électrique, en particulier un contacteur*

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309  
Mannheim, DE

(72) Göbel, Corell, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE  
Niewöhner, Guido, Dipl.-Ing., 69181 Leimen,  
DE  
Müller, Ralf, Dipl.-Ing., 76726 Germersheim,  
DE

Cwetanski, Georgi, Dipl.-Ing., 67227 Fran-  
kenthal, DE

Stamm, Jörg, Ing., 8240 Thayngen, CH

Thelen, Theo, 69168 Wiesloch, DE

Becker, Alois, 69207 Sandhausen, DE

Giedke, David, 69124 Heidelberg, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **1 583 129 B1**

(25) En (26) En

(21) 05006899.8 (22) 30.03.2005

(84) FR GB

(43) 05.10.2005

(30) 31.03.2004 US 814622

- (54) • *Rollende interne Dichtung für Schutz-  
schalter*  
• *Internal rolling seal design for circuit  
breakers*  
• *Joint interne roulant pour disjoncteur*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111  
Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-  
2584, US

(72) Mills, Patrick Wellington, Bradenton Florida  
34208, US

(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER,  
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE

**H01H 71/74** → (51) **H01H 69/01**

**H01H 83/22** → (51) **H01H 69/01**

(51) **H01J 31/26** (11) **1 741 121 B1**  
**H01J 31/48**

(25) En (26) En

(21) 05735697.4 (22) 11.04.2005

(84) DE FR GB NL

(43) 10.01.2007

(86) US 2005/012438 11.04.2005

(87) WO 2005/106916 2005/45 10.11.2005

(30) 14.04.2004 US 824084

- (54) • *VERSTAERKTER HYBRID-FESTKOEPPER-  
BILDSENSOR*  
• *INTENSIFIED HYBRID SOLID-STATE IMA-  
GING SENSOR*  
• *CAPTEUR D'IMAGE D'ETAT SOLIDE  
HYBRIDE INTENSIFIE*

(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite  
1217, 1105 North Market Street, Wilmington,  
Delaware 19801, US

(72) BENZ, Rudolph, G., Danville, VA 24083, US  
THOMAS, Nils, I., Roanoke, VA 24018, US  
SMITH, Arlynn, W., Blue Ridge, VA 24064,  
US

(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Post-  
fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H01J 31/48** → (51) **H01J 31/26**

(51) **H01J 37/295** (11) **1 665 321 B1**

(25) En (26) En

(21) 03750478.4 (22) 02.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 07.06.2006

(86) EP 2003/009727 02.09.2003

(87) WO 2005/022582 2005/10 10.03.2005

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BEU-  
GUNGSMUSTER MIT HILFE EINES  
TRANSMISSIONSELEKTRONENMIKRO-  
SOPS ZUR ERMITTLUNG DER KRISTALL-  
STRUKTUR UND VORRICHTUNG HIERFÜR*  
• *A METHOD FOR MEASURING DIFFRACTION  
PATTERNS FROM A TRANSMISSION  
ELECTRON MICROSCOPY TO DETERMINE  
CRYSTAL STRUCTURES AND A DEVICE  
THEREFOR*

- *PROCEDE DE MESURE DE MODELES DE  
DIFFRACTION A PARTIR D'UNE MICROS-  
COPIE ELECTRONIQUE DE TRANSMIS-  
SION PERMETTANT DE DETERMINER DES  
STRUCTURES CRISTALLINES ET PRO-  
CEDE ASSOCIE*

(73) Nanomegas SPRL, Boulevard Edmond  
Machtens 79 Boîte 22, 1080 Molenbeek-  
Saint-Jean, BE

(72) SERGEEVICH, Avilov Anatoly, 117588 Mos-  
cow, RU

VLADIMIROVICH, Kuligin Kirill, 107207  
Moscow, RU

NICOLOPOULOS, Stavros, 1060 Saint-Gilles,  
BE

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &  
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830  
Sint-Martens-Latem, BE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 926 122 B1**

(25) De (26) De

(21) 06024306.0 (22) 23.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 28.05.2008

- (54) • *Verfahren zum Erkennen einer Bogenent-  
ladung in einem Plasmaprozess und  
Bogenentladungserkennungsvorrichtung*  
• *Method of detecting arcing in a plasma  
process and arc detection device*  
• *Procédé et dispositif de détection de  
formation d'arc dans un procédé plasma*

(73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG,  
Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE

(72) Moritz Nitschke, 79114 Freiburg, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte  
Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 304 728 B1**  
**B24B 1/00**

(25) En (26) En

(21) 02252039.9 (22) 21.03.2002

(84) DE FR GB

(43) 23.04.2003

(30) 19.10.2001 JP 2001322811

- (54) • *Haltevorrichtung für Halbleitersubstrate  
und Herstellungsverfahren von einem  
Halbleiterbauelement*  
• *Semiconductor substrate jig and method of  
manufacturing a semiconductor device*  
• *Support pour substrat semiconducteur et  
procédé de fabrication d'un composant  
semiconducteur*

(73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-  
Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-  
0722, JP

(72) Teshirogi, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawa-  
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Shimobeppu, Yuzo, c/o Fujitsu Limited,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yoshimoto, Kazuhiro, c/o Fujitsu Limited,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Watanabe, Mitsuhiisa, c/o Fujitsu Limited,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Shinjo, Yoshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawa-  
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yoshida, Eiji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-  
shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hayasaka, Noboru, c/o Fujitsu Limited,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(60) 09151138.6 / 2 058 850  
09151139.4 / 2 053 633  
09151140.2 / 2 058 853



(51) **H01L 21/00** (11) **1 324 374 B1**  
**G23C 16/44**

(25) En (26) En  
(21) 02258328.0 (22) 03.12.2002

(84) FR GB  
(43) 02.07.2003  
(30) 04.12.2001 JP 2001370771  
(54) • *Ätzvorrichtung für einen Isolationsfilm*  
• *Etching System for an insulation-film*  
• *Dispositif de gravure pour un film isolant*

(73) Canon Anelva Corporation, 2-5-1, Kurigi, Asao-ku, Kanagawa, Kawasaki-shi, JP

(72) Sago, Yasumi, c/o Anelva Corporation, Fuchu-shi, Tokyo, JP  
Ogahara, Yoneichi, c/o Anelva Corporation, Fuchu-shi, Tokyo, JP  
Miyamae, Masanori, c/o Anelva Corporation, Fuchu-shi, Tokyo, JP

(74) Muir, Benjamin M. J., et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 472 720 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03798814.4 (22) 30.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2004  
(86) US 2003/031051 30.09.2003  
(87) WO 2004/030051 2004/15 08.04.2004

(30) 24.12.2002 US 330843  
31.03.2003 US 404270  
30.09.2002 US 261839  
24.12.2002 US 330897

(54) • *VERFAHREN ZUR SUBSTRATBEHANDLUNG UND TROCKNUNGS-SAMMELROHR*  
• *METHOD FOR SUBSTRATE PROCESSING AND DRYING PROXIMITY HEAD*  
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT ET TÊTE DE PROXIMITÉ*

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) WOODS, Carl, Aptos, CA 95004, US  
GARCIA, James, P., Santa Clara, CA 95050, US

DE LARIOS, John, Palo Alto, CA 94303, US  
RAVKIN, Mike, Sunnyvale, CA 94087, US  
REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94539, US  
NICKHOU, Afshin, San Jose, CA 95120, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(60) 09168725.1 / 2 117 033

(51) **H01L 21/00** (11) **1 647 045 B1**  
**H01L 21/306**

(25) En (26) En  
(21) 04744527.5 (22) 08.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.04.2006  
(86) IB 2004/051166 08.07.2004  
(87) WO 2005/006410 2005/03 20.01.2005

(30) 11.07.2003 EP 03102115  
23.10.2003 EP 03103918

(54) • *VERFAHREN FÜR DAS HERSTELLEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*  
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) RINK, Ingrid, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VROOM, Reinoldus, B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/027** (11) **1 650 786 B1**  
**G03F 7/20** **G21K 1/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 04747519.9 (22) 14.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.04.2006  
(86) JP 2004/010053 14.07.2004

(87) WO 2005/006414 2005/03 20.01.2005  
(30) 14.07.2003 JP 2003196194

(54) • *Lichtquelleneinheit, optische Beleuchtungs-  
vorrichtung und Belichtungsvorrichtung*

• *Light source unit, illumination optical apparatus and exposure apparatus*  
• *Unité de source lumineuse, optique d'éclairage et dispositif d'exposition*

(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) MURAKAMI, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP

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

(60) 08007239.0 / 1 975 983

(51) **H01L 21/20** (11) **1 816 672 B1**  
**H01L 21/265**

(25) De (26) De  
(21) 07001508.6 (22) 24.01.2007

(84) DE FR  
(43) 08.08.2007

(30) 02.02.2006 DE 102006004870  
(54) • *Halbleiterschichtstruktur und Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterschichtstruktur*

• *Semiconductor layer structure and method of fabricating it*

• *Structure à couches semiconductrices et procédé de sa fabrication*

(73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Murphy, Brian, 84347 Pfarrkirchen, DE  
Häberlen, Maik, 86159 Augsburg, DE  
Lindner, Jörg, Dr., 86399 Bobingen, DE

(74) Staudacher, Wolfgang, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 21/306** (11) **1 188 180 B1**  
**H01L 21/465**

(25) En (26) En  
(21) 00940508.5 (22) 21.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.03.2002  
(86) GB 2000/002255 21.06.2000

(87) WO 2000/079578 2000/52 28.12.2000  
(30) 21.06.1999 SE 9902344  
10.09.1999 SE 9903213

(54) • *VERBESSERUNGEN VON VERFAHREN ZUM PLASMAÄTZEN*  
• *IMPROVEMENTS RELATING TO PLASMA ETCHING*  
• *AMELIORATIONS APPORTEES A LA GRAVURE AU PLASMA*

(73) SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC, Imperial Park Newport, Gwent NP1 9UJ, GB

(72) ANAND, Srinivasan, S-141 59 Huddinge, SE  
CARLSTROM, Carl-Fredrik, S-123 43 Farsta, SE  
LANDGREN, Gunnar, S-192 70 Sollentuna, SE

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**H01L 21/306** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 21/312** → (51) **C09D 183/04**

(51) **H01L 21/335** (11) **1 346 405 B1**  
**H01L 29/76**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01995728.1 (22) 17.12.2001

(84) DE FR GB IT  
(43) 24.09.2003

(86) FR 2001/004018 17.12.2001  
(87) WO 2002/050886 2002/26 27.06.2002

(30) 18.12.2000 FR 0016488

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZWISCHEN ELEKTRODEN EINGEFÜGTEN INSELSTRUKTUR UND DEREN ANWENDUNG AUF TRANSISTOREN*

• *METHOD FOR MAKING AN ISLAND OF MATERIAL CONFINED BETWEEN ELECTRODES, AND APPLICATION TO TRANSISTORS*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ILOT DE MATIERE CONFINÉ ENTRE DES ELECTRODES, ET APPLICATIONS AUX TRANSISTORS*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) FRABOULET, David, F-38950 Quai en Chartraeure, FR

MARIOLLE, Denis, F-38100 Grenoble, FR

MORAND, Yves, F-38000 Grenoble, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/336** (11) **1 191 577 B1**  
**H01L 29/78**

(25) En (26) En  
(21) 01000491.9 (22) 20.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.03.2002  
(30) 21.09.2000 US 234277

(54) • *MOSFET-Transistor und Verfahren zu deren Herstellung*

• *MOSFET transistor and method for producing the same*

• *Transistor à effet de champs et sa procédé de fabrication*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Mitros, Jozef Czeslaw, Richardson, Texas 75081, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 555 688 B1**  
**H01L 29/786**

(25) En (26) En  
(21) 05000303.7 (22) 08.01.2005

(84) DE FR GB  
(43) 20.07.2005

(30) 17.01.2004 KR 2004003568  
12.11.2004 US 986018

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines FinFET mit mehrseitigem Kanal*

• *Method of manufacturing a multi-sided-channel finfet transistor*

• *Procédé de fabrication de transistor FinFET avec un canal comportant de multiples faces*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Rhee, Hwa-sung, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Ueno, Tetsuji, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Yoo, Jae-yoon, Seoul, KR  
Lee, Ho, Cheonan-si Choongcheongnam-do, KR  
Lee, Seung-hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyun-suk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Moon-han 1161, Bojeong-ri, Guseong-eub Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 21/465** → (51) **H01L 21/306**

- (51) **H01L 21/8246** (11) **1 493 185 B1**  
**H01L 27/105**
- (25) En (26) En  
(21) 03746534.1 (22) 14.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 05.01.2005  
(86) US 2003/004461 14.02.2003  
(87) WO 2003/088353 2003/43 23.10.2003  
(30) 08.04.2002 US 118732  
(54) • **SPEICHERHERSTELLUNGSVERFAHREN MIT BITLEITUNGSISOLATION**  
• **MEMORY MANUFACTURING PROCESS WITH BITLINE ISOLATION**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMOIRE AVEC UNE ISOLATION DE LIGNE DE BITS**
- (73) Spansion LLC, One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) RAMSBEY, Mark, T., Sunnyvale, CA 94087, US  
KAMAL, Tazrien, San Jose, CA 95134, US  
YANG, Jean, Y., Sunnyvale, CA 94087, US  
LINGUNIS, Emmanuil, San Jose, CA 95134, US  
SHIRAIWA, Hidehiko, San Jose, CA 95120, US  
SUN, Yu, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**H01L 23/46** → (51) **F28D 15/02**

- (51) **H01L 23/544** (11) **1 309 999 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 01956390.7 (22) 27.07.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.05.2003  
(86) DE 2001/002844 27.07.2001  
(87) WO 2002/013270 2002/07 14.02.2002  
(30) 10.08.2000 DE 10038998  
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTES**  
• **SEMICONDUCTOR COMPONENT AND A METHOD FOR IDENTIFYING A SEMICONDUCTOR COMPONENT**  
• **COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE POUR IDENTIFIER UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAAG, Frieder, 72760 Reutlingen, DE

**H01L 27/105** → (51) **H01L 21/8246**

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 146 565 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01303285.9 (22) 06.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 17.10.2001  
(30) 11.04.2000 JP 2000109665  
(54) • **Anzeigegerät für Direktbetrachtung**  
• **Direct-view-type display apparatus**  
• **Dispositif d'affichage à vue directe**
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Matsuda, Yoshinari, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/56**

**H01L 29/76** → (51) **H01L 21/335**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 658 641 B1**  
**H01L 21/336**
- (25) De (26) De  
(21) 04762681.7 (22) 16.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006  
(86) DE 2004/001838 16.08.2004  
(87) WO 2005/022646 2005/10 10.03.2005  
(30) 21.08.2003 DE 10339531  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERTIKALER NANO-TRANSISTOREN**  
• **METHOD FOR PRODUCING VERTICAL NANOTRANSISTORS**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE NANO-TRANSISTORS VERTICALS**
- (73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (72) CHEN, Jie, 10589 Berlin, DE  
LUX-STEINER, Martha, Christina, 14163 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, et al, Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien Und Energie GmbH Drittmittelmanagement/Patente Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/18**

**H01L 31/032** → (51) **H01L 31/0336**

- (51) **H01L 31/0336** (11) **2 018 669 B1**  
**H01L 31/032** **H01L 31/072**  
**C08L 83/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07755584.5 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009  
(86) US 2007/009359 18.04.2007  
(87) WO 2007/123898 2007/44 01.11.2007  
(30) 18.04.2006 US 792770 P  
18.04.2006 US 792852 P  
(54) • **FOTOVOLTAISCHE ANORDNUNG AUF KUPFER-INDIUM-DISELENIDBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- **COPPER INDIUM DISELENIDE-BASED PHOTOVOLTAIC DEVICE AND METHOD OF PREPARING THE SAME**
- **DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE À BASE DE DISÉLÉNIURE DE CUIVRE ET D'INDIUM ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI**
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
ITN Energy Systems, INC., 8130 Shaffer Parkway, Littleton CO 80127-4107, US  
Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) BARNARD, Thomas Duncan, Murrietta, California 92563, US  
HARIMOTO, Yukinari, Hadano-shi Kanagawa 257-0035, JP  
HATANAKA, Hidekatsu, Sanmu-shi Chiba 289-1334, JP  
ITOH, Maki, Tokyo 133-0056, JP  
KATSOUKIS, Dimitris Elias, Midland, MI 48642, US  
SUTO, Michitaka, Kanagawa 256-0812, JP  
ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US  
WOODS, Lawrence M., Littleton, CO 80127, US  
ARMSTRONG, Joseph H., Littleton, CO 80128, US  
RIBELIN, Rosine M., Lakewood, CO 80228, US
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**H01L 31/072** → (51) **H01L 31/0336**

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 903 615 B1**  
**H01L 31/0224**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07116751.4 (22) 19.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008  
(30) 21.09.2006 FR 0653884  
(54) • **Verfahren zur Metallisierung mehrfach wärmebehandelter photovoltaischer Solarzellen**  
• **Metallisation method for multiply annealed photovoltaic cells**  
• **Procédé de métallisation de cellules photovoltaïques à multiples recuits**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Ribeyron, Pierre Jean, 38330, Saint Ismier, FR  
Dubois, Sébastien, 38000, Grenoble, FR  
Enjalbert, Nicolas, 38630, Les Avenirs, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 540 746 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03751945.1 (22) 29.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005  
(86) US 2003/027363 29.08.2003  
(87) WO 2004/021461 2004/11 11.03.2004  
(30) 30.08.2002 US 407426 P  
(54) • **GESCHICHTETE LED MIT VERBESSERTEM WIRKUNGSGRAD**  
• **COATED LED WITH IMPROVED EFFICIENCY**



- *LED RECOUVERTE A EFFICACITE AME-LIOREE*
- (73) Lumination, LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
- (72) SOULES, Thomas, F., Livermore, CA 94550, US  
WEAVER, Stanton, Jr., Northville, NY 12134, US  
CHEN, Chen-Lun, Hsing, Sanchong City, Taipei County 241, TW  
KOLODIN, Boris, Beachwood, OH 44122, US  
SOMMERS, Mathew, Sagamore Hills, OH 44067, US  
SETLUR, Anan, Achyut, Niskayuna, NY 12309, US  
STECHEER, Thomas, Elliot, Scotia, NY 12302, US
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 08004649.3 / 1 930 959

(51) **H01L 33/00** (11) **1 903 619 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07075739.8 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (30) 17.09.2004 FI 20041213
- (54) • *Halbleiter-Heterostruktur*  
• *Semiconductor heterostructure*  
• *Hétérostructure de semi-conducteurs*
- (73) Optogan OY, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) Odnoblyudov, Maxim, 02150 Espoo, FI  
Bougrov, Vladislav, 02150 Espoo, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- (62) 05789107.9 / 1 794 815

**H01L 33/00** → (51) **H01S 5/323**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 677 369 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04787979.6 (22) 22.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.2006
- (86) JP 2004/013796 22.09.2004
- (87) WO 2005/031887 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 JP 2003333112  
18.11.2003 JP 2003388420  
17.12.2003 JP 2003420167
- (54) • *MEHRSCICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*  
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF PIEZOELECTRIQUE MULTICOUCHE*
- (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) OKAMURA, Takeshi, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP  
SAKAUE, Katsushi, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 8994312, JP  
KONDO, Mitsuo, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0103, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 08009705.8 / 1 988 585  
08009706.6 / 1 988 586

(51) **H01L 41/083** (11) **1 908 131 B1**  
**H01L 41/24**

- (25) De (26) De
- (21) 06762839.6 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (86) EP 2006/007405 26.07.2006

- (87) WO 2007/012484 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 DE 102005034814
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MONOLITHISCHEN PIEZOAKTORS MIT TEILSTAPELN, MONOLITHISCHER PIEZO-AKTOR MIT TEILSTAPELN UND VERWENDUNG DES PIEZOAKTORS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A MONOLITHIC PIEZO ACTUATOR WITH STACK ELEMENTS, MONILITHIC PIEZO ACTUATOR WITH STACK ELEMENTS, AND USE OF THE PIEZO ACTUATOR*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE MONOLITHIQUE A SECTIONS D'EMPILEMENT, ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE MONOLITHIQUE A SECTIONS D'EMPILEMENT ET UTILISATION DUDIT ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE  
ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstauf, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 746 668 B1**  
**H02N 2/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06014772.5 (22) 15.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
- (30) 18.07.2005 DE 102005033455
- (54) • *Antriebsvorrichtung zum linearen Bewegen von länglichen Körpern*  
• *Driving device for linearly moving elongate bodies*  
• *Dispositif d'entraînement pour déplacer linéairement des corps oblongs*
- (73) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
- (72) Müller, Fritz, 74653 Ingelfingen, DE  
Baecke, Martin, Dr., 06847 Dessau, DE
- (74) Dreiss, Patentanwältin Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H01L 41/09** → (51) **H02N 2/00**

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/083**

**H01L 51/00** → (51) **C07F 7/08**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 825 535 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05825411.1 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (86) IB 2005/053931 28.11.2005
- (87) WO 2006/061729 2006/24 15.06.2006
- (30) 06.12.2004 EP 04106336
- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESENTE LICHTQUELLE*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT LIGHT SOURCE*  
• *SOURCE LUMINEUSE ELECTROLUMINESENTE ORGANIQUE*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BOERNER, Herbert, Friedrich, 52066 Aachen, DE

- (74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 51/56** (11) **1 670 081 B1**  
**H01L 27/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05111816.4 (22) 08.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2006
- (30) 13.12.2004 KR 2004105146
- (54) • *Organische Leuchtanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*  
• *Organic light emitting display device and method of fabricating the same*  
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et méthode de fabrication*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) KANG, Tae-Wook, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 483 797 B1**  
**H01M 2/04**

- (25) De (26) De
- (21) 03709660.9 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) DE 2003/000688 04.03.2003
- (87) WO 2003/079464 2003/39 25.09.2003
- (30) 13.03.2002 DE 20204027 U
- (54) • *BECHERFÖRMIGES GEHÄUSE UND KONDENSATOR MIT DEM GEHÄUSE*  
• *CUP-SHAPED HOUSING AND CONDENSER WITH SAID HOUSING*  
• *BOITIER CUPULIFORME ET CONDENSATEUR POURVU DUDIT BOITIER*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ERHARDT, Werner, 89177 Ballendorf, DE  
GOESMANN, Hubertus, 89564 Auernheim, DE  
NIEDERBERGER, Gerhard, 89547 Gerstetten, DE  
NOWAK, Stefan, 73540 Heubach, DE  
SCHOCH, Klaus, 89564 Nattheim, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/04** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 548 860 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05075032.2 (22) 16.02.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.06.2005
- (30) 17.02.1999 JP 3929099
- (54) • *Batteriesatz, Batterielader, Stromversorgungseinrichtung und elektronisches Gerät*  
• *Battery pack, battery loading device, power supplying device and electronic equipment*  
• *Bloc de batteries, chargeur, source d'énergie électrique et appareil électronique*
- (73) Sony Corporation, Osaki East Technology Center Gate City Osaki 1-11-1, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) Takeshita, Toshio c/o Sony Corporation IP Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
Hanzawa, Masaki c/o Sony Corporation IP Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP



(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 00301228.3 / 1 030 386

(51) **H01M 2/10** (11) **1 760 806 B1**  
**H01M 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 06120031.7 (22) 04.09.2006  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 07.03.2007  
(30) 05.09.2005 KR 20050082216

(54) • *Batterienmodul mit einer verbesserter Kupplungsstruktur der Batterieeinheitsanordnung*  
• *Battery module having an improved unit battery assembly coupling structure*  
• *Module de batterie ayant un dispositif amélioré d'accouplement d'un ensemble d'unités de batteries*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Tae-Yong Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Lim, Hong-Sup Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Kyunggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 603 175 B1**  
**H01M 10/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 03780936.5 (22) 19.12.2003  
(84) DE FR  
(43) 07.12.2005  
(86) JP 2003/016360 19.12.2003  
(87) WO 2004/062002 2004/30 22.07.2004  
(30) 27.12.2002 JP 2002380683

(54) • *SEPARATOR FÜR EINE NICHT WÄSSRIGE ELEKTROLYTZELLE*  
• *SEPARATOR FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE CELL*  
• *SEPARATEUR POUR PILE ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KANNO, Hiroshi c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

OTSUKI, Masashi c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP  
EGUCHI, Shinichi c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/16** → (51) **B29C 55/14**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 537 614 B1**  
**H01M 4/94** **H01M 8/14**

(25) En (26) En  
(21) 03792943.7 (22) 02.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 08.06.2005  
(86) US 2003/017218 02.06.2003  
(87) WO 2004/019434 2004/10 04.03.2004  
(30) 23.08.2002 US 226450

(54) • *GERIPPTTE BRENNSTOFFZELLENKATHODE MIT DOPPELTER PORROSITÄT*  
• *DUAL-POROSITY RIBBED FUEL CELL CATHODE*  
• *CATHODE DE PILE A COMBUSTIBLE NERVUREE PRESENTANT UNE DOUBLE POROSITE*

(73) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813-1305, US

(72) JOHNSEN, Richard, Terryville, CT 06786, US  
YUH, Chao-yi, New Milford, CT 06776, US  
ALEXANDER, Michael, New Milford, CT 06776, US

(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**H01M 4/94** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 4/98** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 6/46** → (51) **H01M 10/38**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 406 326 B1**  
**H01M 8/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 02741290.7 (22) 25.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 07.04.2004  
(86) JP 2002/006353 25.06.2002  
(87) WO 2003/005467 2003/03 16.01.2003  
(30) 06.07.2001 JP 2001206757

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LAMINIEREN EINES SEPARATORS UND EINER MEMBRAN/ELEKTRODE-EINHEIT FÜR BRENNSTOFFZELLEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LAMINATING A SEPARATOR AND A MEMBRANE/ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELLS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECOUVREMENT D'UN SEPARATEUR ET D'UN ASSEMBLAGE MEMBRANE/ELECTRODE POUR DES PILES A COMBUSTIBLE*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KAMIYAMA, Youichi, Honda Engineering Co., Ltd., Saitama 350-1381, JP  
KAKUTANI, Osamu, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP  
ISHII, Tetsuo, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 588 444 B1**  
**H01M 8/14** **H01M 8/24**

(25) En (26) En  
(21) 03814598.3 (22) 29.09.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 26.10.2005  
(86) US 2003/030668 29.09.2003  
(87) WO 2004/062021 2004/30 22.07.2004  
(30) 24.12.2002 US 329305  
03.04.2003 US 407544

(54) • *INAKTIVE ENDZELLENBAUGRUPPE FÜR BRENNSTOFFZELLEN FÜR VERBESSERTES ELEKTROLYTMANAGEMENT UND VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN KON-TAKT*  
• *INACTIVE END CELL ASSEMBLY FOR FUEL CELLS FOR IMPROVED ELECTROLYTE MANAGEMENT AND ELECTRICAL CONTACT*  
• *CELLULE A EXTREMITE INACTIVE DE PILE A COMBUSTIBLE, AMELIORANT LA GESTION DE L'ELECTROLYTE ET LES CONTACTS ELECTRIQUES*

(73) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US

(72) YUH, Chao-Yi, New Milford, CT 06776, US  
FAROQUE, Hammad, Danbury, CT 06810, US

JOHNSEN, Richard, Terryville, Connecticut 06786, US

(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 790 025 B1**  
**H01M 8/12** **H01M 8/24**

(25) De (26) De  
(21) 04762749.2 (22) 30.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007  
(86) DE 2004/001963 30.08.2004  
(87) WO 2006/024246 2006/10 09.03.2006

(54) • *STAPELBARE HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE*  
• *STACKABLE HIGH TEMPERATURE FUEL CELL*  
• *PILE A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE EMPILABLE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) OTSCHIK, Peter, 01728 Possendorf, DE  
MEGEL, Stefan, 01277 Dresden, DE  
EICHLER, Klaus, 01187 Leipzig, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 203 418 B1**  
(25) En (26) En

(21) 00936133.8 (22) 18.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.05.2002  
(86) US 2000/013911 18.05.2000  
(87) WO 2000/074162 2000/49 07.12.2000  
(30) 28.05.1999 US 322666

(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND KONTROLL-VERFAHREN DAFÜR*  
• *FUEL CELL POWER SYSTEMS AND METHODS OF CONTROLLING A FUEL CELL POWER SYSTEM*  
• *SYSTEME DE PUISSANCE DE PILES A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN TEL SYSTEME*

(73) Relion, Inc., 15913 E Euclid Ave, Spokane, WA 99216, US

(72) FUGLEVAND, William, A., Spokane, WA 99212, US  
BAYYUK, Shiblihanna, I., Spokane, WA 99223, US  
LLOYD, Greg, A., Spokane, WA 99216, US  
DEVRIES, Peter, D., Spokane, WA 99204, US  
LOTT, David, R., Spokane, WA 99205, US  
SCARTOZZI, John, P., Spokane, WA 99216, US

(74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 481 436 B1**  
**C23F 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 03704687.7 (22) 25.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.12.2004  
(86) EP 2003/001888 25.02.2003  
(87) WO 2003/075381 2003/37 12.09.2003  
(30) 02.03.2002 DE 10209309

(54) • *VERFAHREN ZUR INERTISIERUNG DER ANODEN VON BRENNSTOFFZELLEN*  
• *METHOD FOR INERTING THE ANODES OF FUEL CELLS*

- *PROCEDE D'INERTISATION DES ANODES DE PILES A COMBUSTIBLE*
- (73) MTU Onsite Energy GmbH, Christa-McAuliffe-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE  
 (72) BEDNARZ, Marc, 85521 Ottobrunn, DE  
 (74) WOSKI, Michael, 85579 Neubiberg, DE  
 (74) Winter, Josef, et al, Tognum AG VL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 635 414 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05019264.0 (22) 05.09.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 15.03.2006  
 (30) 08.09.2004 JP 2004260950  
 (54) • Brennstoffzellensystem  
 • Fuel cell system  
 • Système de pile à combustible

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 (72) Kubo, Norio, Kouza-gun Kanagawa-ken, JP  
 Shimoi, Ryoichi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 849 203 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06722476.6 (22) 11.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 31.10.2007  
 (86) DE 2006/000254 11.02.2006  
 (87) WO 2006/086954 2006/34 24.08.2006  
 (30) 14.02.2005 DE 102005007180  
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON BRENNSTOFFZELLEN FÜR BEGRENZT WÄRMEBELASTBARE SYSTEME UND BRENNSTOFFZELLENSTACK ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
 • METHOD FOR OPERATING FUEL CELLS FOR SYSTEMS THAT ARE RESTRICTED BY EXPOSURE TO THERMAL STRESS AND FUEL CELL STACK FOR CARRYING OUT SAID METHOD

- *PROCEDE POUR UTILISER DES PILES A COMBUSTIBLE DANS DES SYSTEMES A CHARGE THERMIQUE LIMITEE ET EMPLEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (73) ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V., Walther-Weissner-Strasse 6, 85748 Garching, DE  
 (72) CREMERS, Carsten, 86327 Pfingsttal, DE  
 SCHÖLKOPF, Wolfgang, 80805 München, DE  
 STIMMING, Ulrich, 81479 München, DE  
 (74) Wablat, Wolfgang, et al, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/18**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/10**

**H01M 8/08** → (51) **A61N 1/36**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 453 131 B1**  
**H01M 8/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04004072.7 (22) 23.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.09.2004  
 (30) 25.02.2003 JP 2003047366  
 (54) • Brennstoffzelle mit interner Hilfselektrode und Verfahren zur Regelung  
 • Fuel cell with internal auxiliary electrode and method of controlling  
 • Pile à combustible comprenant une électrode auxiliaire et procédé de contrôle
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP  
 (72) Oyabe, Yosuke, Tsushima-shi Aichi-ken, JP  
 Nezu, Shinji, Obu-shi Aichi-ken, JP  
 Ito, Naoki, Aichi-gun Aichi-ken, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/14** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/14** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/18** (11) **1 143 546 B1**  
**H01M 8/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00961137.7 (22) 20.09.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 10.10.2001  
 (86) JP 2000/006439 20.09.2000  
 (87) WO 2001/024301 2001/14 05.04.2001  
 (30) 27.09.1999 JP 27334399  
 (54) • REDOX DURCHFLOSSBATTERIE  
 • REDOX FLOW BATTERY  
 • BATTERIE A CIRCULATION D'OXYDORE-DUCTEUR

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP  
 (72) SEKIGUCHI, Sumie, Kashima-kita Elec. Power Corp., Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP  
 FURUSATO, Kouichi, Kashima-kita Elec. PowerCorp., Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP  
 MIYABAYASHI, M., Kashima-kita Elec. Power Corp., Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP  
 SATOU, Kanji, Kashima-kita Elec. Power Corp., Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP  
 TANIMOTO, Toshihiko, Kashima-kita Elec. Power Corp., Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP  
 NAITOU, Shouzou, Kashima-kita Elec. Power Corp., Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 8/18** → (51) **A61N 1/36**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 10/38**

(51) **H01M 10/38** (11) **1 175 709 B1**  
**H01M 10/40**  
**H01M 6/46**  
 (21) 01906372.6 (26) En  
 (84) DE FR GB SE (22) 08.02.2001  
 (43) 30.01.2002  
 (86) KR 2001/000188 08.02.2001  
 (87) WO 2001/059869 2001/33 16.08.2001  
 (30) 08.02.2000 KR 2000005848  
 07.02.2001 KR 2001005860

- *ELEKTROCHEMISCHE STAPELZELLE*
- *STACKED ELECTROCHEMICAL CELL*
- *CELLULE ELECTROCHIMIQUE A EMPILE-MENT*

- (73) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) AHN, Soon-Ho, Yuseong-ku Taejeon-city 305-345, KR  
 LEE, Hyang-Mok, Yuseong-ku Taejeon-city 305-340, KR  
 LEE, Seung-Jin, Yuseong-ku Taejeon-city 305-340, KR  
 KIM, Tae-Hyung, Yuseong-ku Taejeon-city 305-340, KR  
 LEE, Hyung-Keun, Seo-ku Taejeon-city 302-122, KR  
 (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H01M 10/40** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/40** → (51) **H01M 10/38**

(51) **H01P 1/203** (11) **1 612 881 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05021531.8 (22) 04.10.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 04.01.2006  
 (30) 13.10.1999 JP 29157899

- *Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät mit einer derartigen Schaltungsanordnung*
  - *Dielectric filter, dielectric duplexer, and communication apparatus incorporating the same*
  - *Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication le comportant*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
 (72) Tsukamoto, Hideki, c/o Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
 Okada, Takahiro, c/o Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
 Kuroda, Katsuhito, c/o Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
 Ishihara, Jinsei, c/o Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
 Kato, Hideyuki, c/o Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE  
 (62) 00121700.9 / 1 093 179

(51) **H01P 1/213** (11) **1 819 010 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 07250517.5 (22) 08.02.2007  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 15.08.2007  
 (30) 10.02.2006 US 350806  
 (54) • Erweitertes Mikrowellen-Multiplexing-Netzwerk  
 • Enhanced microwave multiplexing network  
 • Réseau hertzien de multiplexage

- (73) Com Dev International Limited, 155 Sheldon Drive, Cambridge ON N1R 7H6, CA  
 (72) Yu, Ming, Waterloo, Ontario N2T 1S1, CA  
 Wang, Ying, Waterloo, Ontario N2J 4Y4, CA  
 (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01P 3/02** (11) **1 665 450 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03733742.5 (22) 13.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 07.06.2006  
(86) SE 2003/001005 13.06.2003  
(87) WO 2004/112185 2004/52 23.12.2004  
(54) • **ÜBERTRAGUNGSLEITUNG**  
• **TRANSMISSION LINE**  
• **LIGNE DE TRANSMISSION**  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON  
(publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BERG, Håkan, S-413 14 Göteborg, SE  
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB  
P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

**H01Q 1/22** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 678 783 B1**  
**H01Q 5/00** **H01Q 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04756314.3 (22) 28.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 12.07.2006  
(86) US 2004/020802 28.06.2004  
(87) WO 2005/045990 2005/20 19.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 691150  
(54) • **MEHRBAND-ANTENNEN UND DIESE  
BENUTZENDE FUNKGERÄTE**  
• **MULTI-BAND ANTENNAS AND RADIO  
APPARATUS INCORPORATING THE SAME**  
• **ANTENNES MULTIBANDES ET APPAREIL  
DE RADIO LES CONTENANT**  
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) HWANG, Huan-sheng, Cary, NC 27511, US  
SADLER, Robert, A., Duluth, GA 30097, US  
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine  
Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street,  
Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 873 863 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07010902.0 (22) 01.06.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 02.01.2008  
(30) 28.06.2006 JP 2006178678  
(54) • **Mobile Funkkommunikationsvorrichtung**  
• **Mobile radio communication device**  
• **Dispositif de communication radio mobile**  
(73) Casio Hitachi Mobile Communications Co.,  
Ltd., 229-1 Sakuragaoka 2-chome, Higa-  
shiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP  
(72) Murakami, Toshiyuki, Higashiyamato-shi  
Tokyo 207-8501, JP  
Ueno, Takaaki, Higashiyamato-shi Tokyo  
207-8501, JP  
Kaneoya, Masanori, Higashiyamato-shi  
Tokyo 207-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 812 988 B1**  
**H01Q 9/42**  
(25) De (26) De  
(21) 05779855.5 (22) 09.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.08.2007  
(86) EP 2005/054492 09.09.2005  
(87) WO 2006/051010 2006/20 18.05.2006  
(30) 09.11.2004 DE 102004054015  
(54) • **PLANARE BREITBANDANTENNE**  
• **PLANAR WIDEBAND ANTENNA**  
• **ANTENNE A LARGE BANDE PLANAIRE**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHANO, Thomas, 31180 Giesen, DE

**H01Q 1/38** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 9/28**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 438 768 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02799670.1 (22) 27.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 21.07.2004  
(86) US 2002/030896 27.09.2002  
(87) WO 2003/028153 2003/14 03.04.2003  
(30) 28.09.2001 US 967767  
(54) • **FREQUENZABHÄNGIGE KALIBRATION  
EINES BREITBANDFUNKSYSTEMS MIT  
SCHMALBANDKANÄLEN**  
• **FREQUENCY DEPENDENT CALIBRATION  
OF A WIDEBAND RADIO SYSTEM USING  
NARROWBAND CHANNELS**  
• **ETALONNAGE EN FONCTION DE LA FRE-  
QUENCE D'UN SYSTEME RADIO LARGE  
BANDE UTILISANT DES CANAUX A BANDE  
ETROITE**  
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) LINDSKOG, Erik, D., Sunnyvale, CA 94087,  
US  
TROTT, Mitchell, D., Mountain View, CA  
94043, US  
KERR, Adam, B., Stanford, CA 94305, US  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 517 400 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04021573.3 (22) 10.09.2004  
(84) DE FI  
(43) 23.03.2005  
(30) 11.09.2003 JP 2003320239  
(54) • **SMD Antenne**  
• **SMD antenna**  
• **Antenne SMD**  
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda, Toba-  
dono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto  
612-8501, JP  
(72) Furuno, Tsuyoshi c/o Kyocera Corporation,  
Gamo-cho, Gamo-gun, Shiga 529-1595, JP  
Wataada, Kazuo c/o Kyocera Corporation,  
Seika-cho Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP  
Hamada, Koji c/o Kyocera Corporation,  
Seika-cho Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP  
Murakawa, Shunichi c/o Kyocera Corpora-  
tion, Seika-cho Soraku-gun Kyoto 619-0237,  
JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01Q 9/26** → (51) **H04N 5/21**

- (51) **H01Q 9/28** (11) **1 515 396 B1**  
**H01Q 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 04021083.3 (22) 04.09.2004  
(84) DE DK FI FR GB NL  
(43) 16.03.2005  
(30) 09.09.2003 JP 2003317160  
(54) • **Gedruckte Ultrabreitband-Bowtie-Antenne**  
• **Ultra wideband bow-tie printed antenna**  
• **Antenne bowtie imprimée à bande ultra  
large**  
(73) National Institute of Information and Com-  
munications Technology, 4-2-1, Nukui-Kita-  
machi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP  
(72) Yazdandoost, Kamyā Yekeh c/o Nat. Inst. of  
Inf. and Comm. Technology, Koganei-shi  
Tokyo 184-8795, JP

Kohno, Ryuji c/o Nat. Inst. of Inf. and Comm.  
Technology, Koganei-shi Tokyo 184-8795,  
JP

- (74) Reichel, Wolfgang, et al, 2K Patentanwälte  
Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft  
Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am  
Main, DE

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/36**

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 360 745 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01906506.9 (22) 26.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.11.2003  
(86) SG 2001/000009 26.01.2001  
(87) WO 2002/060014 2002/31 01.08.2002  
(54) • **BREITBAND-AUFHÄNGUNGSPLATTENAN-  
TENNEN MIT GERINGER KREUZPOLARI-  
SATION**  
• **LOW CROSS-POLARIZATION BROAD-  
BAND SUSPENDED PLATE ANTENNAS**  
• **ANTENNES PLATES A BANDE LARGE ET  
FAIBLE POLARISATION CROISEE**  
(73) Agency for Science, Technology and  
Research, 10 Science Park Road, No. 01-01-  
03 The Alpha, Singapore Science Park II,  
Singapore 117684, SG  
(72) CHEN, Zhi, Ning, Singapore 640518, SG  
CHIA, Michael, Yan, Wah, Singapore  
550114, SG  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building,  
Church Street Liverpool L1 3AB, GB

**H01Q 19/12** → (51) **E04B 1/19**

**H01Q 19/22** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 21/20** → (51) **H04N 5/21**

**H01R 4/24** → (51) **H01R 13/64**

**H01R 4/24** → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 540 772 B1**  
**H01R 13/62**  
(25) De (26) De  
(21) 03753396.5 (22) 08.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.06.2005  
(86) EP 2003/009963 08.09.2003  
(87) WO 2004/027936 2004/14 01.04.2004  
(30) 13.09.2002 DE 10242646  
(54) • **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHT-  
TUNG**  
• **ELECTRIC CONNECTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE**  
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &  
Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE  
(72) NEIDLEIN, Hermann, 89555 Steinheim, DE  
Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Alte  
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**H01R 13/50** → (51) **H01R 13/66**

**H01R 13/58** → (51) **H05K 5/02**

**H01R 13/62** → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/64** (11) **1 968 160 B1**  
**H01R 4/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07291562.2 (22) 19.12.2007  
(84) DE ES FR IT  
(43) 10.09.2008  
(30) 05.03.2007 FR 0701586



- (54) • *Elektrischer Apparat mit automatischen elektrischen Prioritätsanschlüssen*  
• *Electrical appliance with prioritised automatic electric connections*  
• *Appareillage électrique à connexions électriques automatiques priorisées*
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Mondary, Philippe, 87700 Saint Priest-sous-Aixe, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/66** (11) **1 689 048 B1**  
**H01R 4/24** **H01R 13/50**

- (25) De (26) De
- (21) 06001374.5 (22) 24.01.2006
- (84) DE FR
- (43) 09.08.2006
- (30) 02.02.2005 DE 102005004921
- (54) • *Stecker mit Störschutzeinrichtung für Leitungssätze*  
• *Protection device for an electrical connector for sets of electrical conductors*  
• *Dispositif de protection d'un connecteur électrique pour des jeux de conducteurs*
- (73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) Müller, Hans-Ulrich, 74629 Pfedelbach, DE  
Annecke, Alfred, 74080 Heilbronn, DE
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **1 848 070 B1**  
**H01R 13/717** **H01R 24/10**  
**H01H 9/18**

- (25) De (26) De
- (21) 07001269.5 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (30) 18.04.2006 DE 102006017915
- (54) • *Elektrisches/elektronisches Installationsgerät*  
• *Electric/electronic installation device*  
• *Appareil d'installation électrique/élect*
- (73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmesstrasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Kandt, Richard, Dipl.-Ing., 44803 Bochum, DE  
Reuter, André, 45665 Recklinghausen, DE  
Soleinsky, Stefan, 58566 Kierspe, DE

**H01R 13/717** → (51) **H01R 13/66**

**H01R 24/10** → (51) **H01R 13/66**

(51) **H01R 39/24** (11) **1 748 523 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06253823.6 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (30) 29.07.2005 US 192910
- (54) • *Breitband-Hochfrequenzschleifringssystem*  
• *Broadband high frequency slip-ring system*  
• *Système de contacts tournants pour hautes fréquences et large bande*
- (73) Moog Inc., Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
- (72) Coleman, Donnie S., Dublin Virginia 24084-5884, US

- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

**H01R 43/02** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01S 3/00** (11) **2 011 200 B1**  
**G02F 1/35**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731289.0 (22) 12.04.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.2009
- (86) FR 2007/000621 12.04.2007
- (87) WO 2007/122313 2007/44 01.11.2007
- (30) 21.04.2006 FR 0603526
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AMPLITUDEN- UND PHASENPROGRAMMIERUNG VON LANGEN LICHTIMPULSEN MIT SCHMALEM SPEKTRALBAND BEGINNEND VON EINEM MODULATOR KURZER LICHTIMPULSE MIT GROSSEM SPEKTRALBAND*  
• *DEVICE FOR AMPLITUDE AND PHASE PROGRAMMING OF LONG LIGHT PULSES WITH NARROW SPECTRAL BAND STARTING FROM A MODULATOR OF SHORT LIGHT PULSES WITH WIDE SPECTRAL BAND.*  
• *DISPOSITIF POUR LA PROGRAMMATION EN AMPLITUDE ET EN PHASE D'IMPULSIONS LUMINEUSES LONGUES A BANDE SPECTRALE ETROITE A PARTIR D'UN MODULEUR D'IMPULSIONS LUMINEUSES BREVES A LARGE BANDE SPECTRALE.*
- (73) Fastlite, 45-47 rue Croulebarbe, 75013 Paris, FR
- (72) FORGET, Nicolas, F-91400 Orsay, FR  
TOURNOIS, Pierre, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) **H01S 3/036** (11) **1 124 293 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01102472.6 (22) 03.02.2001
- (84) DE NL
- (43) 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 JP 2000030748
- (54) • *Gaslaservorrichtung*  
• *Gas laser device*  
• *Dispositif laser à gaz*
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Igarashi, Tatoshi, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H01S 3/067** → (51) **H01S 3/13**

**H01S 3/094** → (51) **F28D 15/02**

(51) **H01S 3/106** (11) **2 013 949 B1**  
**H01S 3/11**

- (25) En (26) En
- (21) 07724739.3 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) EP 2007/003812 30.04.2007
- (87) WO 2007/128453 2007/46 15.11.2007
- (30) 28.04.2006 EP 06008856
- (54) • *LASERAUSGANGSUMSCHALTUNG DURCH TRANSVERSALMODUSMODULATION*

- *LASER OUTPUT SWITCHING BY TRANSVERSE MODE MODULATION*  
• *COMMUTATION D'UNE ÉMISSION LASER PAR MODULATION DU MODE TRANSVERSAL*
- (73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) STIENS, Johan, B-1030 Brussel, BE  
VANDERMEIREN, Werner, B-1800 Houtem/Vilvoorde, BE
- (74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H01S 3/11** → (51) **H01S 3/106**

(51) **H01S 3/13** (11) **1 808 943 B1**  
**H01S 3/067** **B23K 26/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07250158.8 (22) 16.01.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 18.07.2007
- (30) 17.01.2006 JP 2006008693
- (54) • *Faserlaserstrahlbearbeitungsgerät*  
• *Fiber laser beam processing apparatus*  
• *Appareil de traitement à laser à fibre*
- (73) Miyachi Corporation, 95-3 Futatsuka, Noda City, Chiba, JP
- (72) Matsuda, Yasushi, c/o Miyachi Corporation, Noda-shi, Chiba-ken, JP  
Shimada, Hidenori, c/o Miyachi Corporation, Noda-shi, Chiba-ken, JP  
Yaginuma, Kouichi, c/o Miyachi Corporation, Noda-shi, Chiba-ken, JP  
Tanaka, Shingo, c/o Miyachi Corporation, Noda-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01S 5/02** (11) **1 291 987 B1**  
**H01S 5/022**

- (25) En (26) En
- (21) 02256144.3 (22) 04.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (30) 06.09.2001 US 317835 P  
18.03.2002 US 101260
- (54) • *Kompaktes Laser Gehäuse mit integrierter Temperaturkontrolle*  
• *Compact laser package with integrated temperature control*  
• *Boîtier laser compact avec un contrôle de température intégré*
- (73) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
- (72) Stewart, James, San Jose, California 95126, US  
Lipson, Jan, Cupertino, California 95014, US  
Weber, Andreas, Los Altos, California 94024, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01S 5/022** → (51) **H01S 5/02**

**H01S 5/024** → (51) **F28D 15/02**

**H01S 5/028** → (51) **H01S 5/323**

(51) **H01S 5/042** (11) **1 255 333 B1**  
**G05F 3/26**

- (25) En (26) En
- (21) 01303927.6 (22) 30.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.11.2002
- (54) • *Stromversorgung und Verfahren zur Stromversorgung eines Diodenlasertreibers*

- *Current generator circuit and method of providing drive current to a laser diode driver*
  - *Circuit d'alimentation de courant et méthode pour alimenter une circuit de commutation pour laser à diode*
- (73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Gee, David Martin, Manningtree, Essex CO11 1DT, GB
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

**H01S 5/10** → (51) **H01S 5/323**

**H01S 5/16** → (51) **H01S 5/323**

**H01S 5/22** → (51) **H01S 5/323**

- (51) **H01S 5/323** (11) **1 387 453 B1**  
**H01S 5/22** **H01L 33/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02714522.6 (22) 08.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) JP 2002/003475 08.04.2002
- (87) WO 2002/084831 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 JP 2001114025
- (54) • **HALBLEITERELEMENT AUS GALLIUMNITRIDZUSAMMENSETZUNG**  
• **GALLIUM NITRIDE COMPOUND SEMI-CONDUCTOR ELEMENT**  
• **ELEMENT SEMICONDUCTEUR A COMPOSE DE NITRURE DE GALLIUM**
- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) KAWAGOE, Kimihiro c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01S 5/323** (11) **1 777 788 B1**  
**H01S 5/10** **H01S 5/028**  
**H01S 5/16** **H01S 5/343**

- (25) En (26) En  
(21) 06253489.6 (22) 03.07.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 25.04.2007
- (30) 19.10.2005 KR 20050098724
- (54) • **Herstellungsverfahren einer Nitrid-Halbleiter-Laserdiode**  
• **Method of fabricating a nitride-based semiconductor laser diode**  
• **Méthode de fabrication d'une diode laser à semi-conducteur à base de nitrure**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Sakong, Tan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Sung, Youn-joon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Paek, Ho-sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01S 5/343** → (51) **H01S 5/323**

- (51) **H01T 1/14** (11) **1 749 335 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05736417.6 (22) 19.04.2005
- (84) DE FR GB SE
- (43) 07.02.2007

- (86) DE 2005/000715 19.04.2005
- (87) WO 2005/117219 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 DE 102004025912
- (54) • **ÜBERSpannungsableiter**  
• **SURGE ARRESTER**  
• **LIMINATEUR DE SURTENSION**
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BOBERT, Peter, 14612 Falkensee, DE  
MEWES, Michael, 10709 Berlin, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdigerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **1 770 840 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06077268.8 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (30) 18.07.2003 FR 0308806
- (54) • **Tragkonsole für Kabelkanal**  
• **Supporting bracket for cable channel**  
• **Console avec maintien temporaire d'un couvercle de chemin de câbles**
- (73) PLANET-WATTOHM, Avenue Félix Louat, Zace, 60300 Senlis, FR
- (72) Coutant, Régis, 60117 Vauciennes, FR  
Perrard, Stéphane, 95330 Domont, FR
- (74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (62) 04291765.8 / 1 498 995

(51) **H02H 3/28** (11) **1 295 374 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01922196.9 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) SE 2001/000826 12.04.2001
- (87) WO 2001/080393 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 SE 0001436  
14.04.2000 US 549574
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES STROMVERSORGNUNGSSYSTEMS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR POWER SYSTEM PROTECTION**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN SYSTEME GENERATEUR**
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) WANG, Jianping, S-724 71 Västerås, SE  
GAJIC, Zoran, S-723 45 Västerås, SE  
GÖRANSSON, Mikael, S-723 43 Västerås, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02H 11/00** (11) **1 125 351 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 00971241.5 (22) 26.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) DE 2000/002936 26.08.2000
- (87) WO 2001/017088 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 DE 19941489
- (54) • **SCHUTZSCHALTUNG FÜR EINE REIHENSCHALTUNG AUS LEISTUNGSHALBLEITER-ENDSTUFE UND INDUKTIVEM VERBRAUCHER**  
• **PROTECTIVE CIRCUIT FOR A SERIES CONNECTION OF A POWER SEMI-CONDUCTOR END STAGE AND AN INDUCTIVE CONSUMER**

- **CIRCUIT DE PROTECTION DESTINE A UN MONTAGE EN SERIE COMPOSE D'ETAGES DE SORTIE A SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE ET D'UN CONSOMMATEUR INDUCTIF**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EISENHARDT, Harald, 71277 Rutesheim, DE  
RASCH, Bernhard, 70736 Fellbach, DE  
FALLIANO, Rolf, 73635 Rudersberg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 343 241 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02388018.0 (22) 04.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (54) • **Batterieschutzschaltung**  
• **A battery protection circuit**  
• **Circuit de protection de batterie**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Svensson, Jan-Olof, 261 63 Glumslöv Landskrona, SE  
Wolf, Mats Erik, 247 35 Södra Sandby, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H02J 7/00** (11) **1 829 185 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05821106.1 (22) 30.11.2005
- (84) DE FR
- (43) 05.09.2007
- (86) DE 2005/002155 30.11.2005
- (87) WO 2006/066527 2006/26 29.06.2006
- (30) 23.12.2004 DE 102004062186
- (54) • **LADUNGSUMVERTEILUNGSSCHALTUNG**  
• **CHARGE REDISTRIBUTION CIRCUIT**  
• **CIRCUIT DE REDISTRIBUTION DE CHARGE**
- (73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
- (72) RIDDER, Matthias, D-90542 Eckental, DE  
SCHWENDINGER, Andreas, D-83236 Übersee, DE  
MALIK, Manfred, D-82377 Penzberg, DE

(51) **H02J 7/34** (11) **1 720 231 B1**  
**F02N 11/08**

- (25) It (26) En  
(21) 06113326.0 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (30) 02.05.2005 IT RM20050055 U
- (54) • **Energiespeichersystem zur Versorgung von elektrischen Verbrauchern eines Fahrzeugs**  
• **Energy storage system for powering vehicle electric user devices**  
• **Système de stockage d'énergie pour alimenter des dispositifs électriques d'un véhicule**
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT  
Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT
- (72) Puccetti, Angelo, 00062 BRACCIANO, IT  
Pennese, Michele, 40059 MEDICINA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02J 9/00** (11) **1 347 554 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 02425181.1 (22) 22.03.2002



- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(54) • *Ein verbessertes elektrisches Schaltfeld mit transistorischem Stromversorgungsmittel, das im Blackoutfall funktioniert*  
• *An improved electrical switchboard providing with transitory power supply means operating in case of blackout*  
• *Un tableau électrique amélioré muni d'alimentation de puissance transitoire fonctionnant pendant un blackout*
- (73) S.I.R.T.A. SRL, Via Pietro Mascagni, 7, 00199 Roma, IT  
(72) Cerrito, Lorella Maria, 00139 Roma, IT  
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario di Maurizio Sarpi Via Collina 36, 00187 Roma, IT

**H02K 3/40** → (51) **H02K 3/48**

- (51) **H02K 3/48** (11) **1 551 090 B1**  
**H02K 3/40** **H02K 15/06**  
(25) De (26) De  
(21) 04030869.4 (22) 28.12.2004  
(84) AT CH DE LI SE  
(43) 06.07.2005  
(30) 29.12.2003 DE 10361731  
(54) • *Maschinenkomponente mit einer elektrischen Wicklung einer elektrischen Maschine*  
• *Component of an electric machine carrying an electric winding*  
• *Élément de machine portant un bobinage électrique*
- (73) Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 11, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Hildinger, Thomas, Sao Paulo - S.P. 04648-072, BR  
Faria, Egidio José, Sao Paulo - S.P. 04708-010, BR  
von Musil, Rudolf, 46147 Oberhausen, DE  
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**H02K 5/00** → (51) **B65H 75/34****H02K 5/16** → (51) **C10M 171/00****H02K 5/16** → (51) **F16C 17/08**

- (51) **H02K 5/26** (11) **1 797 629 B1**  
**F16H 7/14**  
(25) De (26) De  
(21) 05786298.9 (22) 13.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.06.2007  
(86) EP 2005/009814 13.09.2005  
(87) WO 2006/037433 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 DE 102004048284  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN UND SPANNEN EINES IN EINEM RIEMENTRIEB EINSETZBAREN AGGREGATS*  
• *DEVICE FOR SECURING AND TENSING A UNIT WHICH CAN BE INSERTED INTO A BELT DRIVE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET DE TENSIONNEMENT D'UN GROUPE EMPLOYÉ DANS UN ENTRAÎNEMENT A COURROIE*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE

**H02K 7/18** (11) **1 804 363 B1**  
**B61D 43/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06025634.4 (22) 12.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2007  
(30) 30.12.2005 DE 102005063165  
(54) • *Achsgenerator für Eisenbahnwagen und schienengebundene, nicht selbstangetriebene Fahrzeuge*  
• *Axle generator for railway carriages and for unpropelled rail-bound vehicles*  
• *Génératrice de l'essieu pour wagon de train et pour véhicules sur rail non-autopropulsés*
- (73) Landert-Motoren-AG, Unterweg 14, 8180 Bülach, CH  
(72) Roth, Kurt, 8105 Watt, CH  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**H02K 15/00** (11) **1 792 383 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05787287.1 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.06.2007  
(86) EP 2005/054402 07.09.2005  
(87) WO 2006/032610 2006/13 30.03.2006  
(30) 25.09.2004 DE 102004046659  
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER ABDECKISOLIERUNG IN EINE NUT EINES ELEKTROMOTOR-LÄUFERS*  
• *METHOD FOR INSERTING SHIELD INSULATION INTO A SLOT OF THE ROTOR OF AN ELECTRIC MOTOR*  
• *PROCEDE DE POSE D'UNE ISOLATION DE PROTECTION DANS UNE RAINURE D'UN ROTOR DE MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE  
(72) SCHMITZ, Volker, 42655 Solingen, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**H02K 15/06** → (51) **H02K 3/48****H02M 3/158** (11) **1 519 474 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04023198.7 (22) 29.09.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 30.03.2005  
(30) 29.09.2003 US 673684  
(54) • *Synchronisierung eines Mehrphasen-Spannungsreglers mit synthetischer Wellenform*  
• *Synchronization of multiphase synthetic ripple voltage regulator*  
• *Synchronization d'un régulateur de tension multiphasé avec ondulation synthétique*
- (73) Intersil Americas Inc., 675 Trade Zone Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Walters, Michael M., North Carolina 27502, US  
Jochum, Thomas A., NC 27713, US  
Li, Xuening, NC 27519, US  
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

**H02M 3/335** (11) **1 225 680 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 01830032.7 (22) 22.01.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.07.2002  
(54) • *Schaltnetzteil*  
• *Switched mode power supply*  
• *Alimentation de puissance à découpage*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Lentini, Franco, 95027 San Gregorio (Catania), IT  
Librizzi, Fabrizio, 90142 Palermo, IT  
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**H02M 3/335** (11) **1 920 525 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06791692.4 (22) 28.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 14.05.2008  
(86) EP 2006/008410 28.08.2006  
(87) WO 2007/025702 2007/10 08.03.2007  
(30) 29.08.2005 DE 102005040876  
(54) • *STEUERUNGSANORDNUNG FÜR EINEN SPANNUNGSKONVERTER UND VERFAHREN*  
• *CONTROL SYSTEM FOR A VOLTAGE CONVERTER AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE CONÇU POUR UN CONVERTISSEUR DE TENSION, ET PROCEDE*
- (73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT  
(72) TRATTLER, Peter, A-8055 Graz, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Riederstrasse 55, 80339 München, DE

**H02M 7/538** (11) **1 586 157 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03815957.0 (22) 31.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(86) FR 2003/003949 31.12.2003  
(87) WO 2004/075387 2004/36 02.09.2004  
(30) 21.01.2003 FR 0300613  
(54) • *VERSORUNGSGENERATOR FÜR EINE OSZILLATIONSSCHALTUNG INSBESONDERE FÜR EINEN INDUKTIONSHERD*  
• *SUPPLY GENERATOR FOR AN OSCILLATING CIRCUIT, PARTICULARLY FOR AN INDUCTION COOKING HOB*  
• *GENERATEUR D'ALIMENTATION D'UN CIRCUIT OSCILLANT, NOTAMMENT POUR LA TABLE DE CUISSON PAR INDUCTION*
- (73) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) CORNEC, René, 85300 Challan, FR  
GOUARDO, Didier, F-45770 Saran, FR  
GOUY, Cédric, F-45140 St Jean De La Ruelle, FR  
(74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

**H02M 7/5387** (11) **1 170 855 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01116073.6 (22) 03.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.01.2002  
(30) 05.07.2000 DE 10032704  
(54) • *Entlastungsnetzwerk*  
• *Discharge circuit*  
• *Circuit de décharge*
- (73) ProMinent Dosiertechnik GmbH, Im Schuhmachergewann 5-11, 69123 Heidelberg, DE  
(72) Freudenberger, Thomas, 67069 Ludwigshafen, DE  
(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

**H02N 2/00** (11) **1 895 650 B1**  
**G04C 3/12** **H01L 41/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06767152.9 (22) 22.06.2006



- (84) DE FR GB IT  
(43) 05.03.2008  
(86) JP 2006/312494 22.06.2006  
(87) WO 2006/137478 2006/52 28.12.2006  
(30) 24.06.2005 JP 2005184454  
25.04.2006 JP 2006119951
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT**  
• **PIEZOELECTRIC ACTUATOR AND ELECTRONIC DEVICE HAVING THE SAME**  
• **ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LEDIT ACTIONNEUR**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) SAWADA, Akihiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
KITAHARA, Joji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02N 2/04** → (51) **H01L 41/09**

**H02P 6/08** → (51) **A61B 5/0205**

**H02P 25/02** → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **H03G 3/20** (11) **1 456 945 B1**  
**H04N 5/52**
- (25) En (26) En  
(21) 02791792.1 (22) 09.12.2002  
(84) DE ES FR GB IT TR  
(43) 15.09.2004  
(86) EP 2002/013901 09.12.2002  
(87) WO 2003/055062 2003/27 03.07.2003  
(30) 21.12.2001 DE 10163582  
(54) • **AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR EINEN TUNER**  
• **AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR A TUNER**  
• **COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE POUR UN SYNTONISEUR**
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) STALF, Stefan, 78073 Bad Dürheim, DE  
ARMBRUSTER, Veit, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H03H 3/02** (11) **1 480 335 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04252122.9 (22) 08.04.2004  
(84) DE FI GB SE  
(43) 24.11.2004  
(30) 22.05.2003 KR 2003032651

- (54) • **Herstellungsverfahren für akustischen Volumenwellen Resonator unter Verwendung der inneren mechanischen Spannung einer Metallschicht und damit hergestellter Resonator**  
• **Method of manufacturing film bulk acoustic resonator using internal stress of metallic film and resonator manufactured thereby**  
• **Procédé de fabrication de résonateur à ondes acoustiques de volume utilisant les contraintes internes d'une couche métallique et résonateur obtenu par ce procédé**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jong-seok, Tae-an-eub, Hwasung-gun Gyeonggi-do, KR  
Choa, Sung-hoon, Seodaemoon-gu Seoul, KR  
Song, In-sang, Kwanak-gu Seoul, KR

- Hong, Young-tack, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H03J 3/04** (11) **1 037 386 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00301676.3 (22) 01.03.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 20.09.2000  
(30) 18.03.1999 JP 7347399

- (54) • **Fernsehtuner mit verminderter Abschwächung des ZF-Videosignalpegels in bezug auf eine Erhöhung der Umgebungstemperatur**  
• **Television tuner with suppressed attenuation of level of video intermediate frequency with respect to rise in ambient temperature**  
• **Circuit d'accord de télévision à atténuation réduite du niveau du signal vidéo FI par rapport à l'augmentation de la température ambiante**

- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **H03K 3/84** (11) **1 610 463 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05105576.2 (22) 22.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.12.2005  
(30) 24.06.2004 FR 0451325

- (54) • **Verifikation eines Bitstromes**  
• **Verification of a bit stream**  
• **Vérification d'un flux de bits**
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790, Peynier, FR  
Teglia, Yannick, 13011, Marseille, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03K 5/05** (11) **1 455 451 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04290499.5 (22) 25.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2004  
(30) 07.03.2003 FR 0302828

- (54) • **Vorrichtung zur optischen Signalverarbeitung**  
• **Device for optical signal processing**  
• **Dispositif de traitement de signal optique**
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Godin, Jean, 94100 St-Maur-des-Fosses, FR
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 770 863 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06019781.1 (22) 21.09.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.04.2007  
(30) 21.09.2005 JP 2005274369

- (54) • **Überstromschutzvorrichtung**  
• **Overcurrent detection device**  
• **Dispositif de protection contre surintensité**
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

- (72) Ohshima, Shunzou, Kosai-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H03K 17/18** (11) **2 009 793 B1**  
**A61J 1/03** **B65D 75/36**

- (25) De (26) De  
(21) 07012416.9 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.12.2008

- (54) • **Warenträger sowie System aus Warenträger und Empfangseinheit**  
• **Product carrier and system composed of product carrier and receiver unit**  
• **Porte marchandises tout comme système issu du porte marchandise et unité de réception**
- (73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Layer, Hans, 82075 Ulm, DE  
Werner, Martin, 78224 Singen, DE
- (74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Magistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**H03K 19/168** → (51) **H03K 19/18**

- (51) **H03K 19/18** (11) **1 741 187 B1**  
**H03K 19/168**

- (25) De (26) De  
(21) 05716991.4 (22) 10.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 10.01.2007  
(86) EP 2005/051088 10.03.2005  
(87) WO 2005/091505 2005/39 29.09.2005  
(30) 15.03.2004 DE 102004012530  
(54) • **PROGRAMMIERMATRIX**  
• **PROGRAMMING MATRIX**  
• **MATRICE DE PROGRAMMATION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BANGERT, Joachim, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 264 411 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01916349.2 (22) 02.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.12.2002  
(86) US 2001/006740 02.03.2001  
(87) WO 2001/067621 2001/37 13.09.2001  
(30) 04.03.2000 US 519734

- (54) • **SENDERARCHITEKTUREN FÜR ÜBERTRAGUNGSSYSTEME**  
• **TRANSMITTER ARCHITECTURES FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS**  
• **ARCHITECTURES D'EMETTEURS POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION**
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) YOUNIS, Saed, San Diego, CA 92130, US  
SIMIC, Emilija, La Jolla, CA 92037, US  
WILBORN, Thomas, San Diego, CA 92124, US  
ZHANG, Haitao, San Diego, CA 92116, US  
FILIPOVIC, Daniel, Solana Beach, CA 92075, US  
KAUFMAN, Ralph, La Mesa, CA 91941, US  
LIN, Jian, San Diego, CA 92126, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 07110669.4 / 1 830 465

**H04B 1/00** → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/02** (11) **1 668 782 B1**  
**H04B 1/707**  
(25) En (26) En  
(21) 04789059.5 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 14.06.2006  
(86) US 2004/031527 24.09.2004  
(87) WO 2005/031989 2005/14 07.04.2005  
(30) 24.09.2003 US 670708  
(54) • **ANGEPASSTES FILTER FÜR SKALIERBARE  
SPREIZSPEKTRUM-KOMMUNIKATIONS-  
SYSTEME**  
• **A MATCHED FILTER FOR SCALABLE  
SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS  
SYSTEMS**  
• **FILTRE ACCORDE POUR SYSTEMES DE  
COMMUNICATION A ETALEMENT DU  
SPECTRE ET A GEOMETRIE VARIABLE**  
(73) S5 Wireless, Inc., 11778 S. Election Drive,  
Suite 140, Draper, UT 84020, US  
(72) DOBSON, Kurt, W., Sandy, UT 84092, US  
OSTERMILLER, Dirk, Holladay, UT 84124,  
US  
PRESTWICH, Sy, Riverton, UT 84065, US  
BEVAN, Scott, Lehi, UT 84043, US  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, GB-London WC1R  
5JJ, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **1 838 003 B1**  
**H04L 1/00** **H04W 4/18**  
**H04W 28/16**  
(25) En (26) En  
(21) 07013051.3 (22) 27.04.2005  
(84) DE GB  
(43) 26.09.2007  
(30) 30.04.2004 JP 2004136662  
(54) • **Drahtlose Basisstationsvorrichtung und  
drahtloses Kommunikationssteuerungsver-  
fahren**  
• **Wireless base station apparatus and wire-  
less communication control method**  
• **Appareil de station de base sans fil et  
procédé de contrôle de communication  
sans fil**  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Yoshimasa, Imamura, Tokyo 100-6150, JP  
Akihito, Hanaki, Tokyo 100-6150, JP  
Hiroyuki, Ishii, Tokyo 100-6150, JP  
Masafumi, Usuda, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 05252617.5 / 1 592 139

**H04B 1/10** → (51) **H04B 1/713**

**H04B 1/16** → (51) **H04W 8/18**

(51) **H04B 1/18** (11) **1 895 668 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06017859.7 (22) 28.08.2006  
(84) DE FI FR  
(43) 05.03.2008  
(54) • **Ein raucharmer Eingangsverstärker für eine  
elektrische kleine Antenne**  
• **A low noise amplifier for an electrically  
small antenna**  
• **Un amplificateur de réception à bruit faible  
pour une électriquement petite antenne**  
(73) Laird Technologies AB, Box 500, 184 25  
Åkersberga, SE  
(72) Kaikkonen, Andrei, 164 71 Kista, SE  
Lindberg, Peter, 752 29 Uppsala, SE  
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg  
KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/30** (11) **1 764 927 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06120580.3 (22) 13.09.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 21.03.2007  
(30) 14.09.2005 JP 2005266537  
(54) • **Funkempfänger**  
• **RF receiving apparatus**  
• **Dispositif récepteur radio**  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Umeda, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6319,  
JP  
Terao, Atsuhito, Osaka-shi Oita 540-6319, JP  
Kitagawa, Motoyoshi, Osaka-shi Osaka 540-  
6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 684 438 B1**  
**H04B 1/00** **H04B 1/52**  
(25) En (26) En  
(21) 05112303.2 (22) 16.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 26.07.2006  
(30) 30.12.2004 US 26832  
(54) • **Voll-Duplex-Dualband-Mobilfunkgerät**  
• **Dual-band full duplex mobile radio**  
• **Radio mobile duplex à deux bandes**  
(73) Pine Valley Investments, Inc., 3993 Howard  
Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas NV  
89109, US  
(72) Layne, Dennis Ray, Forest, VA 24551, US  
Greenwood, John Alan, Jr., Forest, VA  
24551, US  
Justin, Brian Douglas, Jr., Forest, Virginia  
24551, US  
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**H04B 1/44** → (51) **H04N 5/44**

**H04B 1/52** → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 719 258 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04782901.5 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 08.11.2006  
(86) US 2004/028501 02.09.2004  
(87) WO 2005/022769 2005/10 10.03.2005  
(30) 02.09.2003 US 653679  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
FINGER-PLAZIERUNG IN EINEM RAKE-  
EMPFÄNGER**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR FINGER  
PLACEMENT IN A RAKE RECEIVER**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PLACEMENT  
DE DOIGTS DANS UN RECEPTEUR RAKE**  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ),  
Telefonplan, 12625 Stockholm, SE  
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Cary, NC 27519, US  
COZZO, Carmela, Cary, NC 27519, US  
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511,  
US  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23,  
164 80 Stockholm, SE

**H04B 1/707** → (51) **G01S 5/02**

**H04B 1/707** → (51) **H04B 1/02**

(51) **H04B 1/713** (11) **1 673 879 B1**  
**H04B 1/10** **H04Q 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04775449.4 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.06.2006  
(86) SE 2004/001347 17.09.2004  
(87) WO 2005/034378 2005/15 14.04.2005  
(30) 09.10.2003 US 681569  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FRE-  
QUENZ-OFFSET-SPRUNG IN EINEM FUNK-  
NETZWERK**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR FREQUENCY  
OFFSET HOPPING IN A RADIO NETWORK**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE SAUT DE  
DECALAGE DE FREQUENCE DANS UN  
RESEAU RADIO**  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON  
(publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) NYBERG, Henrik, S-117 50 Stockholm, SE  
CRAIG, Stephen, S-131 49 Nacka, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23,  
164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 5/02** (11) **1 692 778 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04812180.0 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 23.08.2006  
(86) US 2004/039609 24.11.2004  
(87) WO 2005/05460 2005/24 16.06.2005  
(30) 26.11.2003 US 723855  
(54) • **RESONANZFREQUENZ-VERSCHIEBUNGS-  
AUFHEBUNG IN DRAHTLOSEN HÖHRGE-  
RÄTEN**  
• **RESONANCE FREQUENCY SHIFT CAN-  
CELING IN WIRELESS HEARING AIDS**  
• **SUPPRESSION DU DEPLACEMENT DE LA  
FREQUENCE DE RESONANCE DANS DES  
APPAREILS DE CORRECTION AUDITIVE  
SANS FIL**  
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington  
Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US  
OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup,  
DK  
(72) ESSABAR, Mohamad, DK-2100 Copenhagen,  
DK  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04B 7/02** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 695 456 B1**  
**H04L 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04775460.1 (22) 22.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 30.08.2006  
(86) SE 2004/001358 22.09.2004  
(87) WO 2005/060123 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 PCT/SE03/02058  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN  
EINEM AUF MIMO BASIERENDEN KOM-  
MUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD AND APPARATUS IN A MIMO  
BASED COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DANS UN SYS-  
TEME DE COMMUNICATION MIMO  
(ENTREE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE)**  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON  
(publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE



SIGNELL, Svante, S-162 46 Vällingby, SE  
ASTELEY, David, S-112 39 Stockholm, SE  
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**H04B 7/08** → (51) **H04N 5/21**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 856 819 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06738074.1 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.11.2007  
(86) US 2006/008968 10.03.2006  
(87) WO 2006/099338 2006/38 21.09.2006  
(30) 11.03.2005 US 660755 P

(54) • **MODIFIZIERUNG VON ÜBERTRAGUNGSWERTEN ZUR KOMPENSATION VON INTERFERENZEN IN DOWNLINK-SATELLITENKOMMUNIKATIONEN**  
• **MODIFICATION OF TRANSMISSION VALUES TO COMPENSATE FOR INTERFERENCE IN SATELLITE DOWN-LINK COMMUNICATIONS**  
• **MODIFICATION DE VALEURS DE TRANSMISSION POUR LA COMPENSATION DES INTERFERENCES DANS DES COMMUNICATIONS EN LIAISON DESCENDANTE PAR SATELLITE**

(73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US  
(72) KARABINIS, Peter D., Cary, North Carolina 27511, US  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 269 658 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01928336.5 (22) 30.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(86) US 2001/010243 30.03.2001  
(87) WO 2001/076106 2001/41 11.10.2001  
(30) 31.03.2000 US 539851

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR REDUZIERUNG DER GLEICHKANALSTÖRUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT RAHMENSYNCHRONISATION**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING CO-CHANNEL INTERFERENCE IN A FRAME-SYNCHRONIZED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE BROUILLAGE DANS LE MEME CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A SYNCHRONISATION DE TRAMES**

(73) Harrington Valve, LLC, 171 Main Street, No. 271, Los Altos, CA 94022, US  
(72) KLEIN, Israel, J., San Diego, CA 92122, US  
GILBERT, Sheldon, L., San Diego, CA 92122, US  
HADAR, Rami, San Diego, CA 92122, US  
(74) Kühn, Armin, et al, Vierung, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 737 148 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06020659.6 (22) 17.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.12.2006

(54) • **Laser für optische Paketdatenübertragung in Burst-Modus Systemen**

• **Laser device for optical packet data transmission in burst mode systems**  
• **Laser pour la transmission optique de données par paquets dans des systèmes en mode rafale**

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Lautenschläger, Wolfram, Dr.Ing., D-74343 Sachsenheim, DE  
Dorgeuille, François, 75014 Paris, FR  
Le Sauze, Nicolas, Bures-Sur-Yvette, FR  
Dupas, Arnaud, 91650 Breuillet, FR  
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE  
(62) 03291778.3 / 1 499 041

(51) **H04J 3/00** (11) **1 417 785 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02721496.4 (22) 20.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.05.2004  
(86) US 2002/008553 20.03.2002  
(87) WO 2002/075969 2002/39 26.09.2002  
(30) 20.03.2001 US 813774

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON ÜBER TELEKOM MITEINANDER ZUSAMMENHÄNGENDEN TAKTEN IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN ZUGRIFFSNETZWERK AUF ETHERNET-BASIS**

• **SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING TELECOM-RELATED CLOCKS IN ETHERNET-BASED PASSIVE OPTICAL ACCESS NETWORK**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'HORLOGES DE TELECOMMUNICATIONS DANS UN RESEAU A ACCES OPTIQUE BASE SUR ETHERNET**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) DUDZIAK, Thaddeus, Pleasanton, CA 94566, US  
GRUIA, Dumitru, San Ramon, CA 94583, US  
DECAROLIS, Joseph, San Ramon, CA 94583, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04B 1/10**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/34**

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/08** → (51) **H04L 12/64**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 751 905 B1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05736213.9 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.02.2007  
(86) IB 2005/051475 05.05.2005  
(87) WO 2005/109725 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 GB 0410108

(54) • **ARQ KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT BESTÄTIGUNGSZUORDNUNG**

• **ARQ COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD WITH ACKNOWLEDGMENT MAPPING**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION A DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE AVEC MAPPAGE D'ACCUSE DE RECEPTION**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BAKER, Matthew, P. J., Philips IP & Standards, Surrey RH1 5HA, GB  
MOULSLEY, Timothy J., Philips IP & Standards, Surrey RH1 5HA, GB  
BUCKNELL, Paul, Philips IP & Standards, Surrey RH1 5HA, GB  
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 7/02** (11) **1 843 505 B1**  
**G06F 13/42** **G11C 7/22**

(25) En (26) En  
(21) 07251403.7 (22) 30.03.2007  
(84) FR GB  
(43) 10.10.2007  
(30) 03.04.2006 JP 2006102400  
26.04.2006 JP 2006122238

(54) • **Schemaschaltung zur Daten-/Impulskodierung und Verfahren zur Daten-/Impulskodierung**  
• **Data/strobe encoding scheme circuit and data/strobe encoding method**  
• **Circuit de schéma de codage de données d'échantillonnage et procédé de codage de données d'échantillonnage**

(73) NEC Soft, Ltd., 18-7 Shinkiba 1-chome, Koto-ku Tokyo, JP  
NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10 Nisshin-cho 1-chome, Fuchu-shi Tokyo, JP  
Irisawa, Hideki, Tokyo, JP  
(72) Hihara, Hiroki, Fuchu-shi, Tokyo, JP  
Moriyama, Shuichi, Tokyo, JP  
(74) Abnett, Richard Charles, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(60) 08001798.1 / 1 919 120

**H04L 7/02** → (51) **H04W 8/18**

(51) **H04L 9/06** (11) **1 638 245 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05108450.7 (22) 14.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.03.2006  
(30) 15.09.2004 FR 0452063  
(54) • **Schutz eines DES-Algorithmus**  
• **Protection of a DES algorithm**  
• **Protection d'un algorithme DES**

(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790 Peynier, FR  
Teglia, Yannick, 13011 Marseille, FR  
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H04L 12/12** → (51) **H04L 12/413**

**H04L 12/14** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 487 149 B1**  
**H04M 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 04013538.6 (22) 08.06.2004  
(84) DE GB  
(43) 15.12.2004  
(30) 11.06.2003 JP 2003166764  
(54) • **VoIP System und Verfahren mittels Multicast-Paketübertragung**  
• **VoIP system and method using multicast packet communication**



- *Système et méthode VoIP utilisant communication pour paquets multidestinatoires*
- (73) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
 (72) Hori, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa, JP Kobayashi, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**H04L 12/18** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/26** → (51) **H04M 3/22**

**H04L 12/26** → (51) **H04M 3/30**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 589 696 B1**  
 H04L 12/56  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 03815036.3 (22) 17.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.10.2005  
 (86) CN 2003/000785 17.09.2003  
 (87) WO 2004/064325 2004/31 29.07.2004  
 (30) 16.01.2003 CN 03102837  
 (54) • *System und Verfahren zur Ressourcen-zuordnung in einem Multi-Domain Netzwerk*  
 • *System and method for resource allocation in a multi-domain network*  
 • *Système et procédé et pour l'allocation de ressources dans un réseau multi-domaine*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Bld., Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
 (72) LI, Bin, IP Department, Huawei Service Center Bldg, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN  
 CAO, Xuegui, IP Depart., Huawei Service Center Bldg, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN  
 MA, Shaowen, IP Dpt., Huawei Service Center Bldg., 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN  
 CHEN, Zhong, IP Dpt., Huawei Service Center Bldg., 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN  
 CHEN, Baojiang, IP Dpt., Huawei Service Center Bldg, 518057 Shenzhen, Guangdong Province, CN  
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 643 686 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 05021425.3 (22) 30.09.2005  
 (84) FR GB IT  
 (43) 05.04.2006  
 (30) 30.09.2004 KR 2004078022  
 (54) • *Interferenzdetektion zwischen Nachbargrunddienstesätzen in einem drahtlosen lokalen Netzwerk*  
 • *Detecting interference between neighbouring basic service sets in a wireless local area network*  
 • *Détection d'interférence entre des ensembles de services de base voisins dans un réseau local sans fil*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Song, Hak-Hoon, Gangseo-gu, Seoul, KR Yi, Sang-Kug, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Lang, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 662 709 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 05025540.5 (22) 23.11.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 31.05.2006  
 (30) 26.11.2004 KR 2004098242  
 (54) • *Mediumzugriffsverfahren mit und ohne Kollision*  
 • *Medium access method for contention and non-contention*  
 • *Procédé d'accès au média avec et sans collision*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Choe, Mi-Ra, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Seo, Chang-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Uh, Rae-Jin, Seoul, KR  
 Na, Sung-Guk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/413** (11) **1 401 155 B1**  
**H04L 12/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 03020000.0 (22) 03.09.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 24.03.2004  
 (30) 04.09.2002 US 408498 P  
 29.01.2003 US 353440  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Gigabit-Geschwindigkeit-Erwachungspaketen*  
 • *Method and system for wakeup packet detection at gigabit speeds*  
 • *Méthode et système pour la détection de paquets de réveil à vitesse Gigabit*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
 (72) Liu, Chun-I, San Jose, California 95131, US Lee, Jonathan, Dublin, California, US  
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **1 430 653 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 02768828.2 (22) 10.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 23.06.2004  
 (86) US 2002/028661 10.09.2002  
 (87) WO 2003/025740 2003/13 27.03.2003  
 (30) 20.09.2001 US 957061  
 20.09.2001 US 957289  
 20.09.2001 US 957062  
 (54) • *GERÄT FÜR SERIELLES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZUORDNUNG VON DYNAMISCHEN FILTERN*  
 • *SERIAL COMMUNICATION DEVICE WITH DYNAMIC FILTER ALLOCATION*  
 • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SERIELLE AVEC ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE FILTRE*
- (73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

- (72) BARTLING, James, R., Chandler, AZ 85224, US  
 (74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 376 941 B1**  
**H04Q 9/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 01917631.2 (22) 29.03.2001  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 02.01.2004  
 (86) JP 2001/002668 29.03.2001  
 (87) WO 2002/080467 2002/41 10.10.2002  
 (54) • *NETZWERK-VERWALTUNGSSYSTEM*  
 • *NETWORK MANAGEMENT SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE GESTION DE RESEAU*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (72) KOMIYA, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP  
 (74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 344 360 B1**  
**H04L 12/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 01995927.9 (22) 26.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 17.09.2003  
 (86) US 2001/044207 26.11.2001  
 (87) WO 2002/045363 2002/23 06.06.2002  
 (30) 01.12.2000 US 728360  
 (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MULTICAST-ADRESSIERUNG UND VERFAHREN FÜR DIE VERWENDUNG*  
 • *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM INCORPORATING MULTICAST ADDRESSING AND METHOD FOR USE*  
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT L'ADRESSAGE MULTIDESTINATION, ET SON PROCÉDE D'UTILISATION*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
 (72) KORUS, Michael, Hoffman Estates, IL 60195, US  
 MCDONALD, Daniel, J., Cary, IL 60013, US  
 DERANGO, Mario, Wauconda, IL 60084, US  
 POPOVICH, George, Palatine, IL 60067, US  
 MAHER, John, W., Woodstock, IL 60098, US  
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 543 660 B1**  
**H04L 12/28**

- (25) En (26) En  
 (21) 03754741.1 (22) 17.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.06.2005  
 (86) US 2003/029428 17.09.2003  
 (87) WO 2004/030295 2004/15 08.04.2004  
 (30) 25.09.2002 US 255265  
 (54) • *Nahtloser Abbau einer Direktverbindungskommunikation in einem drahtlosen LAN*  
 • *Seamless teardown of direct link communication in a wireless LAN*  
 • *Suppression sans coupure d'une communication à liaison directe dans un réseau local sans fil*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) KITCHIN, Duncan, Beaverton, OR 97006, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 665 674 B1**  
**H04Q 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 03818596.3 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006

(86) SE 2003/001427 11.09.2003

(87) WO 2005/025151 2005/11 17.03.2005

(54) • *VERFAHREN ZUM VERWERFEN ALLER DEM SELBEN PAKET ENTSPRECHENDEN SEGMENTE IN EINEM PUFFER*  
• *METHOD FOR DISCARDING ALL SEGMENTS CORRESPONDING TO THE SAME PACKET IN A BUFFER*  
• *PROCEDE DE SUPPRESSION DE TOUS LES SEGMENTS CORRESPONDANT AU MEME PAQUET DANS UN REGISTRE TAMPON*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MEIRICK, Ingo, 52134 Herzogenrath, DE  
NORDSTRÖM, Hakan, S-192 73 Sollentuna, SE

WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE  
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-582 16 Linköping, SE  
EKSTRÖM, Hannes, SE-112 61 Stockholm, SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 960 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06018002.3 (22) 29.08.2006

(84) DE GB

(43) 07.03.2007

(30) 31.08.2005 JP 2005252082

(54) • *Routing in einem grossen Adhoc-Netzwerk unter Verwendung eines Topologieverwaltungsgesetzes und eines Lokalisierungsverwaltungsgesetzes*  
• *Routing in a large-scale ad hoc network using a topology management device and a location management device*  
• *Routage dans un réseau ad hoc à grande échelle en utilisant un dispositif de gestion de topologie et un dispositif de gestion de localisation*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Kobayashi, Motonari, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Suzuki, Toshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Khan, Ashiq, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 806 881 B1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 06290040.2 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Dateneinheiten*  
• *Method and apparatus for processing data units*  
• *Procédé et dispositif de traitement des unités de données*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Renaux, Patrick Albert Paul, 1040 Brussels, BE

Cautereels, Paul Henri Marie, 2880 Hingene, BE

Borghs, Eric Frans Elisa, 2440 Geel, BE  
Boucq, Steven Gerard, 8630 Veurne, BE  
Beck, Michaël Andries Thomas, 2170 Merksem, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 009 848 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07113585.9 (22) 01.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008

(30) 29.06.2007 EP 07301181

(54) • *Berechnung eines Weges in einem etikettenvermittelten Netzwerk*  
• *Computing a path in a label switched network*  
• *Calcul d'un chemin dans un réseau à commutation d'étiquettes*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Douville, Richard, 91310 Longpont sur Orge, FR

Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures-sur-Yvette, FR

(74) Knecht, Ulrich Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 031 808 B1**  
**H04B 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 07291057.3 (22) 31.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009

(54) • *Drahtlose Mehrfachverbindungen und Verfahren dafür*  
• *Wireless multiple connections and method thereof*  
• *Connexions sans fil multiples et leur procédé*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Conte, Alberto, 94220 Cachan, FR

De Juan Huarte, Federico, 75014 Paris, FR

Balageas, Carine, 91190 Gif Sur Yvette, FR

(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(60) 09151703.7 / 2 051 460

(51) **H04L 12/56** (11) **2 037 636 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07116523.7 (22) 14.09.2007

(84) DE GB

(43) 18.03.2009

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Bandbreite in klassenbasierten Netzwerken*  
• *Method and apparatus for configuring bandwidth in class-based networks*  
• *Procédé et appareil pour la configuration de la bande passante dans des réseaux à base de classes*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Neto, Augusto, 3030-049 Coimbra, PT  
Curado, Marilia, 3040-688 Coimbra, PT

Monteiro, Edmundo, 3040-688 Coimbra, PT

Mendes, Paulo, 81673 Munich, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **G06F 15/173**

**H04L 12/56** → (51) **H04W 36/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04W 88/18**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 468 533 B1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 03704466.6 (22) 23.01.2003

(84) DE ES FR IT

(43) 20.10.2004

(86) EP 2003/000752 23.01.2003

(87) WO 2003/063431 2003/31 31.07.2003

(30) 25.01.2002 GB 0201648

(54) • *Antiviruschutz im Gateway eines Netzwerks*

• *Anti-virus protection at a network gateway*

• *Protection anti-virus au niveau d'une passerelle de réseau*

(73) F-Secure OYJ, Tammasaarankatu 7, PL 24, 00180 Helsinki, FI

(72) LAHTI, Pasi, FIN-00510 Helsinki, FI

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(60) 09163943.5 / 2 109 269

(51) **H04L 12/58** (11) **1 641 201 B1**  
**H04L 12/14**

(25) En (26) En  
(21) 05020283.7 (22) 16.09.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.03.2006

(30) 28.09.2004 JP 2004282444

(54) • *System und Verfahren zur Verrechnung von elektronischer Post*

• *Electronic mail charging system and method*

• *Système et méthode de facturation de courriers électroniques*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Enatsu, Tomoko Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Nasu, Tooru Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Kawano, Shikiko Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Endo, Satoshi Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Kikuchi, Daisuke Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 744 509 B1**  
**H04L 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 06121397.1 (22) 25.09.2003

(84) DE GB

(43) 17.01.2007

(30) 27.09.2002 JP 2002282518

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur LAN-Kommunikation*

• *LAN communication method and system*

• *Procédé et système de communication d'un réseau local*

(73) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(72) Kobayashi, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa, JP



(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE  
(62) 03021625.3 / 1 404 077

**H04L 25/02** → (51) **B60R 16/02**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 152 576 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00303784.3 (22) 05.05.2000  
(84) DE FI FR GB NL SE  
(43) 07.11.2001  
(54) • *Gesamtschätzung unter Verwendung des M- beziehungsweise T-Algorithmus in Mehrantennensystemen*  
• *Joint estimation using the M-algorithm or T-algorithm in multiantenna systems*  
• *Estimation conjointe par l'utilisation des algorithmes M ou T, dans des systèmes à plusieurs antennes*  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) Awater, Geert Arnout, 3571 EH Utrecht, NL Van Nee, Didier Johannes Richard, 3454 XR De Meern, NL  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04L 27/00** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 052 822 B1**  
**H04L 27/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00201577.4 (22) 02.05.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.11.2000  
(30) 11.05.1999 FR 9906018  
(54) • *Programmierbarer digitaler OFDM demodulator*  
• *Programmable OFDM digital demodulator*  
• *Démodulateur numérique programmable pour modulations OFDM*  
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Dujardin, Eric, 75008 Paris, FR Gay-Bellile, Olivier, 75008 Paris, FR  
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04L 27/34** (11) **1 189 380 B1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 01000447.1 (22) 12.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 20.03.2002  
(30) 14.09.2000 US 232357 P  
(54) • *Übertragungsverfahren und -System mit ungleichem Fehlerschutz*  
• *Transmission method and system with unequal error protection*  
• *Procédé et système de transmission à niveau inégaux de protection contre les erreurs*  
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US  
(72) Jeong, Gibong, San Diego, CA 92128, US Park, Edwin, San Diego, CA 92130, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 27/36** (11) **1 293 074 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01951622.8 (22) 13.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.03.2003

(86) EP 2001/007055 13.06.2001

(87) WO 2001/097479 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 GB 0014344

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MODULIEREN EINES RUNDFUNKSIGNALS UNTER VERWENDUNG DIGITALEN AMPLITUDEN- UND PHASEN-STEUERUNGSSIGNALE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODULATING A RADIO SIGNAL USING DIGITAL AMPLITUDE AND PHASE CONTROL SIGNALS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A MODULER UN SIGNAL RADIO PAR UTILISATION DE SIGNAUX A COMMANDE DE PHASE ET A AMPLITUDE NUMERIQUES*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) GRANGE, Robert, Camberley, Surrey GU15 2EG, GB

(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 237 343 B1**  
**B60R 16/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02004084.6 (22) 25.02.2002

(84) DE ES GB IT SE

(43) 04.09.2002

(30) 27.02.2001 FR 0102639

(54) • *Schnittstellengerät und Verfahren zur Programmierung von elektronischen Steereinheiten an Bord eines Kraftwagens*  
• *Interface device and method for programming electronic control units on board of a motor vehicle*  
• *Dispositif d'interface et procédé pour la programmation d'unités électroniques de commande à bord d'un véhicule automobile*

(73) Magneti Marelli France S.A.S., 45, rue des Hautes Pâtures, 92721 Nanterre Cedex, FR

(72) Gouron, Franck, 86220 Ingrandes, FR Villarroel, Ramon, 86210 Vouneuil/Vienne, FR

(74) Pham, Paul, 91160 Longjumeau, FR Deambrogi, Edgardo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 324 566 B1**

(25) En (26) En

(21) 02258959.2 (22) 24.12.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 02.07.2003

(30) 31.12.2001 US 345107 P

08.11.2002 US 290766

(54) • *Eine systemunabhängige skalierbare packetpufferverwaltung Architektur für Netzwerkprozessoren*  
• *A system independent and scalable packet buffer management architecture for network processors*  
• *Architecture échelonnée de gestion de tampons des paquets pour processeurs de réseau indépendante du système*

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Karim, Faraydon O., San Diego, California 92129, US

Chandra, Ramesh, San Diego, California 92128, US

Stramm, Bernd H., San Diego, California 92109, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 438 823 B1**  
**H04M 7/00** **H04Q 3/00**

(25) De (26) De

(21) 02772238.8 (22) 30.08.2002

(84) AT CH DE GB IE LI

(43) 21.07.2004

(86) EP 2002/009692 30.08.2002

(87) WO 2003/036905 2003/18 01.05.2003

(30) 22.10.2001 EP 01125074

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALTÖNEN IN HETEROGENEN NETZEN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*  
• *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF SIGNAL TONES IN HETEROGENEOUS NETWORKS, DEVICE AND COMPUTER PROGRAMME PRODUCT*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DES TONALITES DE SIGNALISATION DANS DES RESEAUX HETEROGENES, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) BAUMANN, Thomas, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 520 388 B1**

(25) En (26) En

(21) 03738457.5 (22) 03.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2005

(86) IB 2003/002995 03.07.2003

(87) WO 2004/006533 2004/03 15.01.2004

(30) 05.07.2002 GB 0215620

(54) • *AKTUALISIERUNG VON ANWESENHEITSINFORMATION*  
• *UPDATING PRESENCE INFORMATION*  
• *ACTUALISATION D'INFORMATIONS DE PRESENCE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HONKALA, Anu, FIN-33720 Tampere, FI

AARNOS, Jyrki, FIN-36240 Kangasala, FI

KAITANIEMI, Juha, FIN-33400 Tampere, FI

LALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilähti, FI

LEPPÄNEN, Eva-Maria, FIN-33820 Tampere, FI

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 665 729 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787424.3 (22) 23.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006

(86) FR 2004/002397 23.09.2004

(87) WO 2005/032097 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 FR 0311350

(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT AUFLÖSUNG GESICHERTER DOMÄNEN-NAMEN*  
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM USING RESOLUTION OF SECURED DOMAIN NAMES*  
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION METTANT EN OEUVRE UNE RESOLUTION DE NOMS DE DOMAINE SECURISEE*

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) MIGAULT, Daniel, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR



(51) **H04L 29/06** (11) **1 722 531 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05103045.0 (22) 18.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (43) 15.11.2006  
 (54) • *Verfahren und System zur Erkennung von böartigen drahtlosen Anwendungen*  
 • *Method and system for detecting malicious wireless applications*  
 • *Procédé et système pour détecter des applications sans fil malveillants*  
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Bibr, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA  
 Fritsch, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA  
 Matovsky, Michael, Toronto, Ontario M2R 2E2, CA  
 Karmakar, Srimantee, Mississauga, Ontario L5M 5W1, CA  
 Rogers, Jeffrey, Scarborough, Ontario M1E 1B3, CA  
 Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
 Vitanov, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA  
 (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 764 976 B1**  
**H04L 12/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06019110.3 (22) 12.09.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 21.03.2007  
 (30) 13.09.2005 JP 2005265404  
 (54) • *Client-Server-System*  
 • *Client-server system*  
 • *Système client-serveur*  
 (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
 (72) Nakase, Takafumi, c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 794 972 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04765668.1 (22) 28.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 13.06.2007  
 (86) EP 2004/010861 28.09.2004  
 (87) WO 2006/034725 2006/14 06.04.2006  
 (54) • *BETRIEB UND UNTERSTÜTZUNG VON BENUTZERGERÄTEN MIT DUALEM MODUS*  
 • *OPERATING AND SUPPORTING DUAL MODE USER EQUIPMENT*  
 • *MISE EN OEUVRE ET SUPPORT D'UN EQUIPEMENT UTILISATEUR BIMODE*  
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) EWERT, Joerg, Christian, 41812 Erkelenz, DE  
 KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE  
 WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE  
 STÜMPERT, Martin, 67691 Hochspeyer, DE  
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 855 177 B1**  
**H04L 12/28**  
 (25) En (26) En

(21) 06113903.6 (22) 12.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (43) 14.11.2007  
 (54) • *System und Verfahren zum Austausch von kryptographischen Schlüsseln zwischen einem mobilen Gerät und einem Peripheriegerät*  
 • *System and method for exchanging encryption keys between a mobile device and a peripheral output device*  
 • *Système et procédé pour échanger des clés de chiffrement entre un dispositif mobile et un dispositif périphérique*  
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA  
 Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA  
 Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA  
 (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 879 357 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07252520.7 (22) 21.06.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 16.01.2008  
 (30) 14.07.2006 JP 2006194937  
 (54) • *Wiedergabesystem und Wiedergabeverfahren*  
 • *Playback system and playback method*  
 • *Système de lecture et procédé de lecture*  
 (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Yoneda, Michiaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
 Kudo, Shigetaka, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
 Koya, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
 Fujimoto, Taketeru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
 (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/413**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 370 050 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03253234.3 (22) 23.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 10.12.2003  
 (30) 05.06.2002 US 161657  
 (54) • *Anzeige oder automatische Bestimmung der Inhalte von bei einem Zugangsknoten verfügbaren Diensten für kurzreichweitige schnurlose Terminals*  
 • *Advertisement or automatic determination of access point contents of available services for short-range wireless terminals*  
 • *Annonce publicitaire ou détermination du contenu de services disponibles d'un point d'accès pour terminaux hertziens à courte portée*  
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Heinonen, Tomi, 33610 Tampere, FI  
 Kallio, Janne J., 92140 Pattijoki, FI  
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 502 199 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03726541.0 (22) 30.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 02.02.2005  
 (86) US 2003/013413 30.04.2003  
 (87) WO 2003/094029 2003/46 13.11.2003  
 (30) 30.04.2002 US 376962 P  
 (54) • *ADAPTIVE SYNCHRONISATION VON DIENSTDATEN*  
 • *ADAPTIVE SYNCHRONIZATION OF SERVICE DATA*  
 • *SYNCHRONISATION ADAPTATIVE DE DONNEES DE SERVICE*  
 (73) Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood City CA 94065, US  
 (72) FRIEDMAN, Gregory, Scott, Sammamish, WA 98074, US  
 MARL, Coyle, Brett, Seattle, WA 98074, US  
 (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 665 732 B1**  
**G07F 17/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04788767.4 (22) 15.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 07.06.2006  
 (86) US 2004/030198 15.09.2004  
 (87) WO 2005/029814 2005/13 31.03.2005  
 (30) 15.09.2003 US 503516 P  
 (54) • *PLAYER-SPEZIFISCHES NETZWERK*  
 • *PLAYER SPECIFIC NETWORK*  
 • *RESEAU SPECIFIQUE DE JOUEUR*  
 (73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US  
 (72) RUSSELL, Glen, Keith, Reno, NV 89521-8986, US  
 HOLLISTER, David, Broomfield, CO 80020, US  
 BOYD, Scott, Las Vegas NV 89123, US  
 SCHNEIDER, Richard J., Las Vegas NV 89117, US  
 JORDAN, Jeffrey R., Reno, NV 89521-8986, US  
 GLAZIER, Matt, Gilbert, AZ 85296, US  
 MASON, Shannon, Reno NV 89521-8986, US  
 LEGLER, Allan, Hartland, WI 53029, US  
 WILKINS, Kevan, Las Vegas NV 89147, US  
 (74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

**H04L 29/08** → (51) **H04W 88/18**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 912 415 B1**  
**H04L 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07115938.8 (22) 07.09.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (43) 16.04.2008  
 (30) 10.10.2006 CN 200610140776  
 (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Netzadressen-Übersetzung*

• *Method, system and apparatus for network address translation*  
 • *Procédé, système et appareil pour la traduction d'adresse Internet*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Wei, Li HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 698 154 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04743847.8 (22) 30.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.09.2006  
 (86) IB 2004/002181 30.06.2004  
 (87) WO 2005/064898 2005/28 14.07.2005  
 (30) 23.12.2003 GB 0329858  
 (54) • *MOBILE TELEFONKONFIGURATION*  
 • *MOBILE PHONE CONFIGURATION*  
 • *CONFIGURATION DE TELEPHONE MOBILE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 03260 Espoo, FI

(72) ELDON, James, Fleet, Hants, GB  
 BARNET, Ricky, St. Albans, Herts AL1 2HS, GB  
 DALBY, Anthony, Ealing, London W5 4ER, GB  
 DAVIDSON, Brian, Goldsworth Park, Woking, Surrey, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 805 974 B1**  
**G06F 1/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05798607.7 (22) 20.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.07.2007  
 (86) US 2005/033743 20.09.2005  
 (87) WO 2006/034314 2006/13 30.03.2006  
 (30) 20.09.2004 US 945577  
 (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DREI BEWEGLICHEN SCHICHTEN*  
 • *ELECTRONIC DEVICE WITH THREE MOVABLE LAYERS*  
 • *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC TROIS COUCHES MOBILES*

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SANTOS, Theodore, R., Boulder, CO 80301, US  
 LEJMAN, Andrew, G., Lafayette, CO 80026, US  
 LARSON, David, Superior, CO 80027, US  
 SWANSON, Jeffrey, Erie, CO 80516, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

**H04M 1/02** → (51) **H04R 1/02**

**H04M 1/03** → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04M 1/247** (11) **1 976 240 B1**  
**G06F 3/048**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07104938.1 (22) 26.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 01.10.2008

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Ruffunktionssymbolen auf einer Benutzeroberfläche, die eine Benutzerauswahl einer Kommunikationsleitung für einen ausgehenden Ruf auf einem mobilen Endgerät ermöglicht*  
 • *System and method for providing calling feature icons in a user interface that facilitates user selection of a communication line for an outgoing call on a mobile device*  
 • *Système et procédé pour fournir des icônes de fonction d'appel dans une interface utilisateur qui facilite la sélection de l'utilisateur d'une ligne de communication pour un appel sortant sur un dispositif mobile*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Marui, Keizo, Waterloo Ontario N2L 6N6, CA  
 Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo Ontario N2V 2G9, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 536 616 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04388029.3 (22) 23.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.06.2005  
 (30) 27.11.2003 EP 03388080  
 (54) • *Interaktives Telefonbuch*  
 • *Interactive phone book*  
 • *Annuaire téléphonique interactif*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Ögren, Per, 211 34 Malmö, SE

(74) Frank, Veit Peter, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 860 853 B1**  
**G06Q 10/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07252083.6 (22) 21.05.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 28.11.2007  
 (30) 22.05.2006 JP 2006141071  
 26.04.2007 JP 2007117394

(54) • *Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Informationsverarbeitungsprogramm und mobiles Endgerät*  
 • *Information processing apparatus, information processing method, information processing program, and mobile terminal device*  
 • *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme de traitement d'informations et dispositif de terminal mobile*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanigawa, Takeshi, Tokyo, JP  
 Hiraoka, Keiko, Tokyo, JP  
 Funabashi, Yoshimitsu, Tokyo, JP  
 Irimajiri, Mayu, Tokyo, JP  
 Imai, Atsushi, Tokyo, JP  
 Muramatsu, Seiji, Tokyo, JP  
 Tsuda, Takamoto, Tokyo, JP  
 Matsuzawa, Takeshi, Tokyo, JP

Okamoto, Tomoharu, Tokyo, JP  
 Adachi, Akihiko, Tokyo, JP  
 Nishimura, Tatsuhiro, Tokyo, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 1/60** (11) **1 920 582 B1**  
**H04M 1/725**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06791709.6 (22) 29.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.05.2008  
 (86) EP 2006/008440 29.08.2006  
 (87) WO 2007/025714 2007/10 08.03.2007  
 (30) 31.08.2005 DE 202005013745 U

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE AUSGABE VON SCHALLINFORMATIONEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*  
 • *DEVICE FOR DISTRIBUTING ACOUSTIC DATA IN A MOTOR VEHICLE*  
 • *DISPOSITIF D'EMISSION DE DONNEES SONORES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Kräher-Grube, Ralf, Sternstrasse 105, 20357 Hamburg, DE

(72) Kräher-Grube, Ralf, 20357 Hamburg, DE

(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04M 3/22** (11) **1 633 119 B1**  
**H04L 12/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05300720.9 (22) 07.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.03.2006  
 (30) 07.09.2004 US 934509

(54) • *Gesetzliches Abhören der Verkehr Anschlüsse*  
 • *Lawful intercept of traffic connections*  
 • *Interception légale des connexions du trafic*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Roberts, Peter, K2S 1H9, Stittsville, CA  
 Rajscik, Carl, K2H 1E4, Nepean, CA

(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent 54, rue La Boétie, F-75008 Paris, FR

(51) **H04M 3/30** (11) **1 585 301 B1**  
**H04L 12/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05007443.4 (22) 05.04.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 12.10.2005  
 (30) 05.04.2004 US 560009 P  
 02.06.2004 US 859468

(54) • *Gerät und Verfahren zur Prüfung und Fehlerisolierung in einem Kommunikationsnetzwerk*  
 • *Apparatus and method for testing and fault isolation in a communication network*  
 • *Appareil et procédé d'essai et de localisation d'erreurs dans un réseau de communication*

(73) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) DelRegno, Nick, Rowlett, TX 75089, US  
 Kotrla, Scott R., Wylie, TX 75098, US  
 Turlington, Matthew W., Richardson, TX 75082, US  
 Schell, Richard C., Allen, TX 75002, US

McDysan, David E., Great Falls, VA 22066-1102, US  
Bencheck, Michael U., Denison, TX 75021, US  
Hardin, Ross S., Plano, TX 75075, US  
Chiu, Howard, Plano, TX 75023, US  
Drake, William, Garland, TX 75044, US  
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**H04M 3/46** → (51) **H04M 15/00**  
**H04M 7/00** → (51) **H04L 12/18**  
**H04M 7/00** → (51) **H04L 29/06**  
**H04M 7/00** → (51) **H04W 88/18**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 845 699 B1**  
**G10L 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06012271.0 (22) 14.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.10.2007  
(30) 13.04.2006 EP 06007833  
(54) • *Audiosignalkorrelator*  
• *Audio signal decorrelator*  
• *Décorrelateur de signaux audio*  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Herre, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE  
Buchner, Herbert, 93152 Nittendorf, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 851 946 B1**  
**H04M 17/00** **H04M 3/46**  
(25) En (26) En  
(21) 06708016.8 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.11.2007  
(86) EP 2006/050667 03.02.2006  
(87) WO 2006/082243 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 GB 0502353  
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON NETZWERKEREIGNISSEN*  
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR PROCESSING NETWORK EVENTS*  
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉVENEMENTS DE RESEAU*  
(73) Orange SA, 50 George Street, London W1U 7DZ, GB  
(72) TUTCHER, Benomy, London Greater London W1U 7DZ, GB  
PARSONS, Julian, London Greater London W1U 7DZ, GB  
(74) Thiel, Frédéric, et al, France Télécom IMG / R&D / PIV Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

**H04M 17/00** → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 655 949 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05256870.6 (22) 07.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 10.05.2006  
(30) 05.11.2004 JP 2004322946  
(54) • *Netzwerksystem, Verzeichnisserver und Terminaleinheit*  
• *Network system, directory server and terminal device*

• *Système de réseau, serveur repertoire et terminal*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Yanagi, Satoru Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP  
Aoki, Kazuma Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP  
Matsuda, Makoto Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP  
Miyazawa, Masafumi Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP  
Ohara, Kiyotaka Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP  
Kokubo, Masatoshi Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 985 107 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07711540.0 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) EP 2007/001308 15.02.2007  
(87) WO 2007/093411 2007/34 23.08.2007  
(30) 17.02.2006 DE 102006007852  
(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION VON FARBWERTEN*  
• *METHOD FOR TRANSFORMATION OF COLOUR VALUES*  
• *PROCEDE POUR LA TRANSFORMATION DE VALEURS DE COULEUR*  
(73) GMG GmbH & Co. KG, Mömpelgarder Weg 8, 72027 Tübingen, DE  
(72) WEIHING, Jörg, 72072 Tübingen, DE  
RADTKE, David, 72070 Tübingen, DE  
WURSTER, Jürgen, 72135 Dettenhausen, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H04N 5/21** (11) **1 345 419 B1**  
**H04B 7/08** **H01Q 9/26**  
**H01Q 21/20**  
(25) En (26) En  
(21) 03014122.0 (22) 08.09.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.09.2003  
(30) 08.09.1999 US 152859 P  
(54) • *Mehrelemente-Schleifenantenne*  
• *Multi-element loop antenna*  
• *Antenne en boucle à éléments multiples*  
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Cranor, Thomas Edward Bruce, Indianapolis, IN 46240, US  
Hall, Edward Allen, Fort Wayne, IN 46814, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR  
(62) 00961698.8 / 1 219 109

**H04N 5/225** → (51) **G03B 17/00**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 158 792 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01304597.6 (22) 24.05.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 28.11.2001  
(30) 26.05.2000 US 579194  
(54) • *Filter zur Aufhebung des Zeilensprungverfahrens eines Videosignals*  
• *Filter for deinterlacing a video signal*

• *Flitre de désentrelacement d'un signal vidéo*  
(73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton NJ 08540-6449, US  
(72) Parikh, Sandip, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(51) **H04N 5/44** (11) **1 601 194 B1**  
**H04N 5/46** **H04B 1/44**  
(25) En (26) En  
(21) 05103538.4 (22) 28.04.2005  
(84) DE GB IT NL  
(43) 30.11.2005  
(30) 29.05.2004 KR 2004038728  
(54) • *Vorrichtung zur Leitweglenkung und Umschaltung von Fernsehsignalen*  
• *TV signal routing/switching device*  
• *Dispositif d'acheminement et de commutation de signaux de télévision*  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR  
(72) Choi, Young-ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 763 952 B1**  
**H04N 5/445** **H04N 5/45**  
(25) En (26) En  
(21) 05753392.9 (22) 20.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 21.03.2007  
(86) JP 2005/011683 20.06.2005  
(87) WO 2006/003852 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 JP 2004196308  
(54) • *AV-STROM-WIEDERGABEVORRICHTUNG, DECODERUMSCHALTVERFAHREN, VERFAHREN, PROGRAMM, PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*  
• *AV STREAM REPRODUCING APPARATUS, DECODER SWITCHING METHOD, METHOD PROGRAM, PROGRAM STORAGE MEDIUM, AND INTEGRATED CIRCUIT*  
• *APPAREIL DE LECTURE DE TRAINS AV, PROCEDE DE COMMUTATION DE DECODEURS, PROGRAMME DE PROCEDE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME ET CIRCUIT INTEGRE*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) MORIOKA, Masaaki, Hiroshima 739-0024, JP  
SUGIMOTO, Kuniaki, Hiroshima 736-0083, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**H04N 5/445** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 5/445** → (51) **H04N 7/16**

**H04N 5/45** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 5/46** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 5/52** → (51) **H03G 3/20**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 788 810 B1**  
**H04N 7/173**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05300933.8 (22) 16.11.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (54) • *Verfahren und System zum Interaktivfernseh mit mehrbenutzer und dafür geeigneten fernsehempfänger*
- *method and system for interactive television involving multi-users and television receiver therefor*
- *Procédé et système de télévision interactive multi-utilisateurs et récepteur de télévision mettant en oeuvre un tel procédé*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Betge-Brezetz, Stéphane, 75015 Paris, FR
- Aghasaryan, Armen, 91120 Palaiseau, FR
- Andrieu, Xavier, 91220 Breigny sur Orge, FR
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 969 844 B1**  
**H04N 5/445**

- (25) En (26) En
- (21) 06839252.1 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (86) US 2006/047012 08.12.2006
- (87) WO 2007/078623 2007/28 12.07.2007
- (30) 29.12.2005 US 324156
- 29.12.2005 US 323464
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EPISODENVERFOLGUNG IN EINER INTERAKTIVEN MEDIENUMGEBUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR EPISODE TRACKING IN AN INTERACTIVE MEDIA ENVIRONMENT*
- *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LE SUIVI D'ÉPISODES DANS UN ENVIRONNEMENT MULTIMÉDIA INTERACTIF*
- (73) United Video Properties, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, CA 90028, US
- (72) CORDRAY, Charles, New York, NY 10012, US
- WALKER, Tood A., Pennsylvania 19312, US
- ARMALY, Samir B., La Canada, CA 91011, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 467 566 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04015821.4 (22) 24.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.10.2004
- (30) 24.04.1995 US 428809
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektronischen Fernsehprogrammzeitplanung mit Warenfernbestellung*
- *Electronic television program guide schedule system and method with remote product ordering*
- *Système électronique de choix de programmes télévisuels et procédé permettant de passer commande de produits à distance*
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
- Davis, Bruce, Lake Oswego, OR 97034, US
- Knudson, Edward, Littleton, CO 80127, US
- Miller, Larry, Greenwood Village, CO 80111, US

- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 96913121.8 / 0 823 179

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 917 812 B1**  
**H04N 7/46**
- (25) En (26) En
- (21) 06795604.5 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 07.05.2008
- (86) IB 2006/052721 07.08.2006
- (87) WO 2007/020560 2007/08 22.02.2007
- (30) 17.08.2005 EP 05107557
- 29.09.2005 EP 05108995
- (54) • *VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON POSITIONEN IM CACHE*
- *VIDEO ENCODING AND DECODING PRESERVING CACHE LOCALITIES*
- *CODAGE/DECODAGE VIDEO PERMETTANT DE PRESERVER DES EMPLACEMENTS D'ANTEMÉMOIRE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAN DOREN, Giel c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- RIEMENS, Abraham Karel c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- DE BRUIJN, Frederik Jan c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 328 843 B1**  
**G03B 21/16**
- (25) En (26) En
- (21) 01961389.2 (22) 29.08.2001
- (84) DE FR NL
- (43) 23.07.2003
- (86) KR 2001/001457 29.08.2001
- (87) WO 2002/018857 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 KR 2000050749
- (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINEN PROJEKTOR*
- *COOLING SYSTEM FOR PROJECTOR*
- *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR PROJECTEUR*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) KIM, Byung-Hee, 298-1 Gwangpyung-dong Kumi 730-080, KR
- (74) Ekström, Nils, et al, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 481 559 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02807004.3 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2002/002462 06.03.2002
- (87) WO 2003/075582 2003/37 12.09.2003
- (54) • *DIENSTBEREITSTELLUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERBINDUNGSSTEUERDIENSTFÄHIGKEITSSERVERN*

- *SERVICE PROVISIONING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM COMPRISING CALL CONTROL SERVICE CAPABILITY SERVERS*
- *FOURNITURE DE SERVICES DANS UN SYSTÈME DE TELECOMMUNICATIONS DOTE DE SERVEURS DE PRESTATION DE SERVICES DE CONTROLE D'APPELS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) YUZHANG, Liu, NL-4822 ZJ Breda, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**H04Q 3/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04Q 3/00** → (51) **H04W 8/04**

**H04Q 9/00** → (51) **H04L 12/46**

**H04Q 11/02** → (51) **H04B 1/713**

**H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 379 101 B1**  
**H04M 1/02**  
**H04M 1/03**
- (25) En (26) En
- (21) 02077565.6 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.01.2004
- (54) • *Lautsprecheranordnung für Kommunikation sendgerät*
- *Speaker arrangement for communication terminal*
- *Arrangement de haut-parleur pour un terminal de communication*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Erixon, Mats, 237 31 Bjärred, SE
- Schack, Goran, 296 92 Yngsjö, SE
- Frohlund, Stig, 281 38 Hassleholm, SE
- Simonsson, Olof, 217 45 Malmö, SE
- (74) Aurell, Henrik, et al, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04R 1/02** (11) **1 581 024 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 04425666.7 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (30) 26.03.2004 IT MC20040049
- (54) • *Integrierte elektroakustische Ausrüstung mit tragbarer kompakter Konstruktion für Audio-Anwendungen*
- *Integrated electro acoustic equipment with portable compact construction for sound applications*
- *Équipement intégré électro-acoustique avec construction compacte portable pour des applications audio*
- (73) F.B.T. Elettronica S.p.A., Zona Industriale Squartabue, 62019 Recanati, MC, IT
- (72) Tanoni, Bruno, 62019 Recanati (MC), IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

**H04R 1/02** → (51) **H04R 5/02**

- (51) **H04R 1/30** (11) **1 330 936 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00965650.5 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.07.2003
- (86) AU 2000/001157 22.09.2000

- (87) WO 2002/025991 2002/12 28.03.2002
- (54) • **DIREKTANSCHLÜSSUNG VON WELLENLEITERN AN EINEN KOMPRIMIERUNGSTREIBER MIT PASSENDEN SCHLITZFÖRMIGEN HÄLSEN**
- **DIRECT COUPLING OF WAVEGUIDE TO COMPRESSION DRIVER HAVING MATCHING SLOT SHAPED THROATS**
- **COUPLAGE DIRECT DE GUIDE D'ONDES A UN CIRCUIT D'ATTAQUE DE COMPRESSION DOTE D'EMBOUCHURES FORMEES DE FENTES D'ADAPTATION**
- (73) Grunberg, Robert Michael, 4 Herbert Road, Edgecliff, NSW 2027, AU
- (72) Grunberg, Robert Michael, Edgecliff, NSW 2027, AU
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**H04R 1/34** → (51) **H04R 5/02**

- (51) **H04R 1/40** (11) **1 517 580 B1**
- H04S 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04104232.6 (22) 02.09.2004
- (84) DE GB
- (43) 23.03.2005
- (30) 18.09.2003 US 665845
- (54) • **Elektroakustische Wandlung**
- **Electroacoustical transducing**
- **Transduction électroacoustique**
- (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Berardi, William, Framingham, MA 01701-9168, US
- Greenberger, Hal P., Framingham, MA 01701-9168, US
- Kulkarni, Abhijit, Framingham, MA 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H04R 1/40** → (51) **H04R 5/02**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 026 597 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07015908.2 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (54) • **Rauschverringerung mittels Kombination aus Strahlformung und Nachfilterung**
- **Noise reduction by combined beamforming and post-filtering**
- **Réduction de bruit par formation de faisceaux et post-filtrage combinés**
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
- Wolff, Tobias, 89073 Ulm, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04R 5/02** (11) **1 763 281 B1**
- H04R 1/34** **H04R 1/40**
- H04R 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06120227.1 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (30) 12.09.2005 US 224886
- (54) • **Elektroakustischer Wandler für einen Sitz**
- **Seat electroacoustical transducing**

- **Transducteur électroacoustique pour siège**
- (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Aylward, Richard, Framingham, MA 01701-9168, US
- Barker, Charles, Framingham, MA 01709-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04R 5/033** (11) **1 411 746 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03450200.5 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
- (30) 01.10.2002 AT 14872002
- (54) • **Drahtloser Kopfhörer mit Verbindungsdose für Signalstecker**
- **Wireless headphones with connector socket for signal plug**
- **Ecouteur sans fil avec douille de connecteur pour fiche de signaux**
- (73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
- (72) Schwald, Christoph, Dipl. - Ing., 1090 Wien, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **H04R 19/01** (11) **1 254 586 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01906974.9 (22) 05.02.2001
- (84) DE DK
- (43) 06.11.2002
- (86) US 2001/003635 05.02.2001
- (87) WO 2001/060117 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 US 500202
- (54) • **AKUSTISCHER WANDLER MIT REDUZIERTER PARASITÄRER KAPAZITÄT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **ACOUSTICAL TRANSDUCER WITH REDUCED PARASITIC CAPACITANCE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
- **TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE POSSEDANT UNE CAPACITE PARASITE REDUITE ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (72) COLLINS, James, Steven, Elk Grove Village, IL 60007, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 743 463 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05732507.8 (22) 27.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.2007
- (86) EP 2005/004498 27.04.2005
- (87) WO 2005/109780 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 FR 0404978
- (54) • **MBMS Kontexttransfer in einem inter-RNC Handover**
- **MBMS context transfer in a inter RNC handover**
- **Transfert de contexte MBMS lors d'un changement de RNC**
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) GODIN, Philippe, F-78220 Viroflay, FR
- SEHEDIC, Yann, F-92170 Vanves, FR
- LAUTIER, Laurence, F-78370 Plaisir, FR

- (74) Ameline, Jean-Paul B.C., Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 746 854 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06014603.2 (22) 13.07.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2007
- (30) 20.07.2005 JP 2005209946
- 05.07.2006 JP 2006185311
- (54) • **Mobilkommunikationssystem und Mobilstation mit einer Funkeinheit und einem Rundfunkempfänger**
- **Mobile communication system and mobile terminal apparatus with a radio unit and a broadcast receiver.**
- **Système de communication et station mobile avec une radio et un récepteur de diffusion**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Sato, Tsuyoshi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 753 165 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05771582.3 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) CN 2005/001125 26.07.2005
- (87) WO 2006/010325 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 CN 200410070799
- 14.08.2004 CN 200410056142
- (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTE**
- **THE METHOD OF DATA TRANSMISSION OF MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE**
- **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE SERVICES DE DIFFUSION/MULTI-DIFFUSION MULTIMEDIA**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Hai, District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 4/10** (11) **1 795 021 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04787270.0 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) EP 2004/052390 30.09.2004
- (87) WO 2006/037372 2006/15 13.04.2006
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON UNTERBRECHUNGEN VON PUSH-TO-TALK-DIENSTEN**
- **METHOD FOR AVOIDING INTERRUPTIONS OF PUSH TO TALK SERVICES**
- **PROCEDE POUR EVITER LES INTERRUPTIONS DE SERVICES "PUSH TO TALK"**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Anders, S-125 25 Älvsjö, SE
- CERWALL, Patrik, S-125 25 Älvsjö, SE
- BLADSDJÖ, David, S-125 25 Älvsjö, SE



(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

**H04W 4/18** → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04W 4/22** (11) **1 972 162 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06849034.1 (22) 22.12.2006  
(84) DE FR GB NL RO  
(43) 24.09.2008  
(86) US 2006/048773 22.12.2006  
(87) WO 2007/078985 2007/28 12.07.2007  
(30) 03.01.2006 US 755926 P  
08.12.2006 US 608523  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Routen von Notrufen in einem VoIP-System*  
• *A method and apparatus for routing emergency calls in a VoIP system*  
• *Procédé et appareil pour acheminer des appels d'urgence dans un système VoIP (voix sur IP)*  
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) BLOEBAUM, Leland, Scott, Cary, NC 27519, US  
HOMILLER, Daniel, Cary, NC 27513, US  
CAMP, William, Chapel Hill, NC 27514, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 8/04** (11) **1 362 495 B1**  
**H04Q 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 02732986.1 (22) 13.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.11.2003  
(86) IB 2002/000952 13.02.2002  
(87) WO 2002/082849 2002/42 17.10.2002  
(30) 22.02.2001 GB 0104446  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION*  
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) KOSKELAINEN, Petri, FIN - 33210 Tampere, FI  
KAUPPINEN, Risto, FIN-00320 Helsinki, FI  
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 8/18** (11) **1 395 072 B1**  
**H04L 7/02** **H04B 1/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 02730880.8 (22) 03.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.2004  
(86) JP 2002/005440 03.06.2002  
(87) WO 2002/100123 2002/50 12.12.2002  
(30) 05.06.2001 JP 2001169077  
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND IHR EMPFANGSZEITSTEUERUNGS SCHÄTZVERFAHREN*  
• *RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND ITS RECEPTION TIMING ESTIMATING METHOD*  
• *APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO ET PROCEDE D'ESTIMATION DE TEMPS DE RECEPTION ASSOCIE*  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) YAMAUCHI, Takahisa, c/o MITSUBISHI DENKI, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
SHIBUYA, Akihiro, c/o MITSUBISHI DENKI, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 16/18** (11) **1 283 643 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02291975.7 (22) 06.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 12.02.2003  
(30) 10.08.2001 FR 0110718  
(54) • *Verfahren zur Prädiktionsbestimmung der Funkzellenbedeckung*  
• *Method for predictive estimation of radio cell coverage*  
• *Procédé d'estimation prévisionnelle de la couverture radio d'une cellule*  
(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR  
(72) Fattouch, Imad, 75013 Paris, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04W 16/18** (11) **1 283 644 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02291976.5 (22) 06.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 12.02.2003  
(30) 10.08.2001 FR 0110724  
(54) • *Verfahren zur Erstellung einer Funkbedeckungskarte*  
• *Method for determining a radio coverage map*  
• *Procédé d'établissement d'une carte de couverture radio*  
(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR  
(72) Fattouch, Imad, 75013 Paris, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04W 16/18** (11) **1 283 646 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02291978.1 (22) 06.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 12.02.2003  
(30) 10.08.2001 FR 0110720  
(54) • *System und Verfahren zur Planung eines Telekommunikationsnetzwerks*  
• *System and method for planning a telecommunications network*  
• *Système et procédé de planification de réseau de télécommunications*  
(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR  
(72) Fattouch, Imad, 75013 Paris, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04W 28/16** (11) **1 473 955 B1**  
**H04W 52/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04291063.8 (22) 23.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2004  
(30) 30.04.2003 FR 0305355  
(54) • *Belastungssteuerung von Aufwärtsverbindungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem mit Hilfe von Leistungsregelung*  
• *Uplink load capacity control in a wireless communication system with power control*  
• *Contrôle de charge dans le sens montant pour un système de communication sans fil avec contrôle de puissance*

(73) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau, B.P. 105, Rocquencourt F-78153 Le Chesnay, FR

(72) Baccelli, François, 92190 Meudon, FR  
Blaszczyszyn, Bartlomiej, 92220 Bagneux, FR  
Karray, Mohamed Kadhem, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**H04W 28/16** → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04W 36/00** (11) **1 883 265 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07113204.7 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.01.2008  
(30) 26.07.2006 US 820356 P  
15.11.2006 US 560056  
20.07.2007 KR 20070072775  
(54) • *Verfahren zur Weiterleitung von Anwendungen für WebOS-gesteuerte Benutzergeräte*  
• *Method for handing off applications for webOS-enabled user devices*  
• *Procédé pour transférer des applications pour dispositifs utilisateur habilités pour WebOS*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Appaji, Anuradha Kadba c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **1 273 198 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01926721.0 (22) 05.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(86) US 2001/011370 05.04.2001  
(87) WO 2001/078440 2001/42 18.10.2001  
(30) 07.04.2000 US 546219  
(54) • *WEITERREICHENVERFAHREN FÜR DIGITALE BASISFUNKSTATIONEN MIT VERSCHIEDENER SPEKTRALE FÄHIGKEIT*  
• *HANDOFF METHOD FOR DIGITAL BASE STATIONS WITH DIFFERENT SPECTRAL CAPABILITIES*  
• *PROCEDE DE TRANSFERT POUR DES STATIONS DE BASE NUMERIQUES AVEC DES POSSIBILITES SPECTRALES DIFFERENTES*  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US  
JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 36/26** (11) **1 324 628 B1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 01129744.7 (22) 13.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.07.2003  
(54) • *Adaptive Dienstqualitätsreservierung mit vorheriger Ressourcenzuweisung für Mobilfunksysteme*  
• *Adaptive quality-of-service reservation and pre-allocation for mobile systems*



- *Réservation adaptative de la qualité de service et pré-attribution pour les systèmes mobiles*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Riedel, Matthias, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- Xue, Jianbo, University of Stuttgart, Institute of, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **1 695 584 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04715225.1 (22) 27.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (43) 30.08.2006  
 (86) CA 2004/000293 27.02.2004  
 (87) WO 2005/048632 2005/21 26.05.2005  
 (30) 13.11.2003 US 519517 P

- *NETZWERKAUSWAHLVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT HEIMNETZWERK-PRIORITÄTEN IN LÄNDERGRENZREGIONEN*
- *NETWORK SELECTION METHODS AND APPARATUS WITH HOME NETWORK PRIORITIZATION IN COUNTRY BORDER REGIONS*
- *PROCEDES DE SELECTION DE RESEAU ET APPAREIL A ETABLISSEMENT DE PRIORITE DE RESEAU DOMESTIQUE DANS DES REGIONS FRONTALIERES*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) GUNARATNAM, Jayasri, Kitchener, Ontario N2H 4J3, CA
- NAQVI, Noushad, Waterloo, Ontario N2K 4C1, CA
- TAYLOR, Bryan, Kitchener, Ontario N2K 1T3, CA
- SWANN, Craig, Ian, Haight, Waterloo, Ontario N2L 2Y6, CA
- PHIPPS, Darcy, Richard, Waterloo, Ontario N2V 2M8, CA
- HIND, Hugh, Waterloo, Ontario, N2K 3Z2, CA
- NGUYEN, Bao, Quoc, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **1 251 704 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02007494.4 (22) 02.04.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.10.2002  
 (30) 18.04.2001 GB 0109539  
 18.04.2001 GB 0109538
- *Funkkommunikationssystem, Funkkommunikationsgerät und Verfahren zur Benutzung eines Kommunikationsbetriebsmittels*
  - *Wireless communication system, wireless communication unit and method for using a communication resource*
  - *Appareil et système de communications sans fil, et procédé pour utiliser une ressource de communication*

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Gibbs, Jonathan Alastair, Hedge End, Southampton SO30 2XF, GB
- Aftelak, Andrew John, Lychpit, Basingstoke, Hants RG24 8YD, GB

- Lucas, Richard Charles, Ash Vale, Hants GU12 5ET, GB
- Crisler, Kenneth James, Lake Zurich, Illinois 60047, US
- Wright, Christopher Warren, Tadley, Hampshire RG26 3PJ, GB
- (74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Patents Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **1 875 692 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06750983.6 (22) 21.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008  
 (86) US 2006/015115 21.04.2006  
 (87) WO 2006/116102 2006/44 02.11.2006  
 (30) 05.04.2006 US 398803  
 28.04.2005 US 676109 P

- *MEHRTRÄGERBETRIEB IN DATENÜBERT-RAGUNGSSYSTEMEN*
- *MULTI-CARRIER OPERATION IN DATA TRANSMISSION SYSTEMS*
- *UTILISATION DE PORTEUSES MULTIPLES DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION DE DONNEES*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92128, US
- WILLENEGGER, Serge, D., CH-1425 Onnens, CH
- MONTOJO, Juan, San Diego, California 92130, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **1 733 491 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05725909.5 (22) 18.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.12.2006  
 (86) US 2005/009128 18.03.2005  
 (87) WO 2005/101709 2005/43 27.10.2005  
 (30) 30.03.2004 US 812477

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES MODULATIONS- UND CODIERUNGSVERFAHRENS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A MODULATION AND CODING SCHEME IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *METHODE ET APPAREIL POUR SELECTIONNER UNE MODULATION ET UN PROGRAMME DE CODAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) WANG, Michael M., San Diego, California 92129, US
- BI, Hao, Lake Zurich, Illinois 60047, US
- BROWN, Tyler A., Mundelein, Illinois 60060, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **1 855 498 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07009130.1 (22) 07.05.2007  
 (84) DE FR GB IT

- (43) 14.11.2007  
 (30) 09.05.2006 DE 102006021864  
 (54) • *Verfahren zum Scheduling von Datenpaketen und zur Erzeugung von Basisband-Rahmen aus diesen Datenpaketen für eine Funkübertragung*

- *Method for scheduling data packets and for creating base band frames from these data packets for a radio transmission*
- *Procédé d'ordonnement de paquets de données et de création de trames de bande de base provenant de ces paquets de données pour une transmission radio*

- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Parraga Niebla, Cristina, Dipl.-Ing., 82131 Gauting, DE
- Brandt, Hartmut, Dipl.-Inf., 82205 Gilching, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **1 621 003 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04751213.2 (22) 03.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006  
 (86) US 2004/013724 03.05.2004  
 (87) WO 2004/100386 2004/47 18.11.2004  
 (30) 02.05.2003 US 428452

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN WÄHREND EINER RUHENDEN PAKETDATENSITZUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EXCHANGING INFORMATION DURING A DORMANT PACKET DATA SESSION*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ECHANGE D'INFORMATIONS PENDANT UNE SESSION DE PAQUETS DE DONNEES INACTIVE*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHEN, An Mei, San Diego, California 92127, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04W 88/02** (11) **1 280 367 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02078258.7 (22) 21.02.1997

- (84) BE DE FR GB IT NL SE  
 (43) 29.01.2003  
 (30) 26.02.1996 FI 960895

- *Übertragung elektronischer Kalenderdaten zwischen Mobilstationen*
- *Transmission of electronic calendar data between mobile stations*
- *Transmission de données de calendrier électronique entre stations mobiles*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Lehtonen, Arto, 33730 Tampere, FI
- Isomursu, Pekka, 90230 Oulu, FI
- Miettunen, Juhani, 90580 Oulu, FI
- Lietsalmi, Mikko, 90650 Oulu, FI
- Nykänen, Petri, 37120 Nokia, FI
- Gustafsson, Patrik, Foster City, CA 94404, US

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 97905166.1 / 0 882 375

(51) **H04W 88/18** (11) **1 377 909 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02748368.4 (22) 01.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 07.01.2004  
 (86) US 2002/006185 01.03.2002  
 (87) WO 2002/071234 2002/37 12.09.2002  
 (30) 05.03.2001 US 273442 P  
 19.07.2001 US 908753  
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG EINER ÜBERFLUTUNG MIT SMS-NACHRICHTEN (SHORT MESSAGE SERVICE)**  
 • **METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING SHORT MESSAGE SERVICE (SMS) MESSAGE FLOODING**  
 • **PROCEDE ET SYSTEME DE PREVENTION D'INONDATION DE MESSAGES SMS**  
 (73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US  
 (72) ALLISON, Rick, L., Apex, NC 27502, US  
 MARISCO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US  
 (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 88/18** (11) **1 956 854 B1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/08**  
**H04M 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07300788.2 (22) 12.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.08.2008  
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Transcodierungsressourcen bei einem Session-Border-Controller**  
 • **Method and apparatus for assigning transcoding resources in a session boarder controller**  
 • **Procédé et appareil d'affectation de ressources de transcodage dans un contrôleur de session en périphérie**  
 (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Baeder, Rainer, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE  
 Schmidt, Hartmut, 71723, Großbottwar, DE  
 (74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H05B 3/48** → (51) **B29C 45/73**

**H05B 33/14** → (51) **C08F 8/42**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 537 764 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03794012.9 (22) 01.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.06.2005  
 (86) IB 2003/003981 01.09.2003  
 (87) WO 2004/023849 2004/12 18.03.2004  
 (30) 04.09.2002 US 408003 P  
 07.02.2003 US 445960 P  
 (54) • **MASTER-SLAVE-ORIENTIERTES ZWEISEITIGES DRAHTLOSES HF-BELEUCHTUNGSSTEUERSYSTEM**  
 • **MASTER-SLAVE ORIENTED TWO-WAY RF WIRELESS LIGHTING CONTROL SYSTEM**  
 • **SYSTEME DE COMMANDE D'ECLAIRAGE SANS FIL RF BIDIRECTIONNEL ORIENTE MAITRE-ESCLAVE**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) LING, Wang, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
 (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/28** (11) **1 397 943 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02746706.7 (22) 24.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 17.03.2004  
 (86) US 2002/020281 24.06.2002  
 (87) WO 2003/001855 2003/01 03.01.2003  
 (30) 22.06.2001 US 887848  
 05.12.2001 US 6036  
 (54) • **ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄT**  
 • **ELECTRONIC BALLAST**  
 • **BALLAST ELECTRONIQUE**  
 (73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US  
 (72) NEWMAN, JR., Robert, C., Emmaus, PA 18049, US  
 DEJONGE, Stuart, Riegelsville, PA 18077, US  
 TAIPALE, Mark, Harleysville, PA 19438, US  
 TRAVAGLINI, Dominick, Doylestown, PA 18901, US  
 SPIRA, Joel, Coopersburg, PA 18036, US  
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
 (60) 05017725.2 / 1 605 734

(51) **H05K 1/02** (11) **1 887 842 B1**  
**H05K 5/00** **H05K 5/04**  
**H05K 7/20** **B60R 16/023**  
**H05K 5/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06025707.8 (22) 12.12.2006  
 (84) DE FR IT  
 (43) 13.02.2008  
 (30) 01.08.2006 JP 2006210286  
 (54) • **Gehäuse zur Aufnahme einer elektronischen Einheit**  
 • **Case for housing electronic unit**  
 • **Boîtier pour unité électronique**  
 (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 (72) Shinoda, Takuya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
 Fukaya, Yuuichirou, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
 Mizutani, Akihiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
 Umemoto, Satoru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
 Iida, Taku, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
 Yamauchi, Satoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
 Katoh, Keiichi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H05K 1/11** (11) **1 633 174 B1**  
**H05K 3/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05016395.5 (22) 28.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.03.2006  
 (30) 01.09.2004 JP 2004254852  
 (54) • **Leiterplatte mit partiell eingebetteten Anschlusselementen**

• **Wired circuit board with partially embedded terminal portions**  
 • **Panneau à circuit avec des éléments de contact partiellement enterrés**  
 (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
 (72) Oda, Takashi c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
 Miyake, Yasufumi c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
 Ohkawa, Tadao c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
 (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**H05K 1/16** → (51) **H01F 17/00**

(51) **H05K 3/06** (11) **1 298 970 B1**  
**H05K 3/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02021757.6 (22) 25.09.2002  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 02.04.2003  
 (30) 28.09.2001 JP 2001304434  
 (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Metall/Keramik-Verbundleiterplatte**  
 • **Method for producing metal/ceramic bonding circuit board**  
 • **Procédé de fabrication d'un panneau de circuit à liaison métal/céramique**  
 (73) DOWA METALTECH CO., LTD., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
 (72) Tsukaguchi, Nobuyoshi, Shiojiri-shi, Nagano 399-0703, JP  
 Kimura, Masami, Funabashi-shi, Chiba 274-0063, JP  
 Furo, Masahiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP  
 Yamanaka, Yoshinori, Kazuno-gun Akita 017-0202, JP  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**H05K 3/24** → (51) **H05K 1/11**

**H05K 3/38** → (51) **H05K 3/06**

**H05K 5/00** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 5/00** → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 489 893 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04014360.4 (22) 18.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.12.2004  
 (30) 20.06.2003 JP 2003177391  
 (54) • **Elektronischer Gerätekasten mit einer Entlüftungseinrichtung**  
 • **Electronic apparatus case having ventilation system**  
 • **Appareil électronique pourvu d'un système de ventilation**  
 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
 (72) Kato, Nobuo, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP  
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 740 032 B1**  
**H01R 13/58**  
 (25) En (26) En

- (21) 06252186.9 (22) 24.04.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 03.01.2007
- (30) 30.06.2005 JP 2005192404
- (54) • *Wechselstromadapter*  
• *AC adapter*  
• *Adaptateur pour courant alternatif*
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (72) Kajiwara, Terutomo c/o Kyushu Mitsumi Co., Ltd., Iizuka-Shi, Tokyo 820-5833, JP
- (72) Wakafuji, Shuji c/o Kyushu Mitsumi Co., Ltd., Iizuka-Shi, Tokyo 820-5833, JP
- (72) Katayama, Takayuki c/o Kyushu Mitsumi Co., Ltd., Iizuka-Shi, Tokyo 820-5833, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

**H05K 5/04** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 5/06** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 647 169 B1**  
**H05K 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04732596.4 (22) 13.05.2004
- (84) DE GB IT
- (43) 19.04.2006
- (86) EP 2004/005135 13.05.2004
- (87) WO 2005/009097 2005/04 27.01.2005
- (30) 23.07.2003 FR 0308963
- (54) • *GEHÄUSE, INSBESONDERE GEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN ODER DERGLEICHEN*  
• *HOUSING, IN PARTICULAR HOUSING FOR ELECTRONIC COMPONENTS OR THE LIKE*  
• *BOITIER, NOTAMMENT BOITIER DESTINE A CONTENIR DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES OU SIMILAIRES*
- (73) Continental Automotive France, 1 avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
- (72) LOUCHARTE, Gautier, F-91400 Gometz La Ville, FR
- (74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

**H05K 7/20** → (51) **H05K 1/02**

**II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01C 7/02** (11) **1 382 236 B2**  
**A01C 15/02** **A01C 17/00**  
**A01D 34/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03021490.2 (22) 03.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.01.2004
- (45) 28.12.2005 B1
- (30) 04.12.1997 US 984932
- (54) • *Körnerstreuer und Produktbehälter*  
• *Granular spreader and product container*

- *Epandeur de granulées et récipient de produit*
- (73) Amvac Chemical Corporation, 4695 MacArthur Court, Suite 1250, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) Woodruff, Keith Floyd, Mountainside New Jersey 07092, US
- Thomas, John Hardin, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 98309929.2 / 0 920 795

**A01C 15/02** → (51) **A01C 7/02**

**A01C 17/00** → (51) **A01C 7/02**

**A01D 34/00** → (51) **A01C 7/02**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/90**

- (51) **A23G 9/00** (11) **1 003 383 B2**  
**A23L 1/226** **A23G 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 98939310.3 (22) 11.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 31.05.2000
- (45) 12.11.2003 B1
- (86) US 1998/016578 11.08.1998
- (87) WO 1999/007235 1999/07 18.02.1999
- (30) 11.08.1997 US 55447 P
- (54) • *GESCHMACKSVERSTÄRKENDE N-ETHYL-P-MENTHAN-3-CARBOXAMID ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *ENHANCED FLAVORING COMPOSITIONS CONTAINING N-ETHYL-P-METHANE-3-CARBOXAMIDE AND METHOD OF MAKING AND USING SAME*  
• *COMPOSITIONS D'AROMATISATION AMELIOREES RENFERMANT DU N-ETHYL-P-METHANE-3-CARBOXAMIDE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) BARCELON, Shirley, Ann, Randolph, NJ 07869, US
- KIEFER, Jesse, J., Belvidere, NJ 07823, US
- OLAYA, Hector, Parsippany, NJ 07954, US
- LUO, Shih, John, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

**A23G 9/32** → (51) **A23G 9/00**

**A23L 1/226** → (51) **A23G 9/00**

- (51) **A23L 1/40** (11) **0 970 620 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 99202155.0 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
- (45) 30.06.2004 B1
- (30) 09.07.1998 EP 98202330
- (54) • *Sossen- und Suppenkonzentrat*  
• *Soup and sauce concentrates*  
• *Concentrés pour soupes et sauces*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE

- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) Kuil, Gijsbert, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- Mulder, Johannes Frederik, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A61K 8/06** → (51) **A61Q 17/04**

**A61K 8/27** → (51) **A61Q 17/04**

**A61K 8/29** → (51) **A61Q 17/04**

**A61K 47/48** → (51) **C08G 65/32**

- (51) **A61Q 17/04** (11) **0 831 766 B2**  
**A61K 8/06** **A61K 8/27**  
**A61K 8/29**
- (25) En (26) En
- (21) 96925256.8 (22) 07.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (45) 21.04.2004 B1
- (86) US 1996/009380 07.06.1996
- (87) WO 1996/041614 1996/56 27.12.1996
- (30) 08.06.1995 US 495734  
07.06.1996 US 660130
- (54) • *SONNENSCHUTZMITTEL*  
• *SUNSCREEN COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS ANTISOLAIRES*
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
- (72) LUKENBACH, Elvin, R., Flemington, NJ 08822, US
- NAIK-SATAM, Prakash, Bloomfield, NJ 07003, US
- STUTZMAN, Ralph, San Antonio, TX 78212, US
- HOLLAND, Jean, Doylestown, PA 18901-1778, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B07B 7/083** (11) **1 193 000 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 01122463.1 (22) 20.09.2001
- (84) DE NL
- (43) 03.04.2002
- (45) 29.11.2006 B1
- (30) 27.09.2000 US 670884
- (54) • *Element, Vorrichtung, Verfahren und Bau-satz zur Trennung von Partikeln*  
• *Article, apparatus, process and kit for particulate separation*  
• *Élément, dispositif, procédé et kit pour la séparation de particules*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Morales-Tirado, Juan A., Rochester, New York 14623, US
- Kumar, Samir, Penfield, New York 14526, US
- Vanderwinckel, Judith M., Livonia, New York 14487, US
- Higuchi, Fumii, Mississauga, Ontario, Canada L4Y 2H4, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B23B 27/08** (11) **1 368 149 B2**

- (25) Fr (26) Fr



- (21) 02711742.3 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (45) 26.05.2004 B1
- (86) CH 2002/000113 26.02.2002
- (87) WO 2002/072300 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 EP 01810254
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG  
• CUTTING TOOL  
• OUTIL DE COUPE
- (73) Applitec Moutier S.A., Ch. Nicolas-Junker 2, 2740 Moutier, CH
- (72) CHAMPION, François, CH-2740 Moutier, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **B24B 9/14** (11) **1 375 065 B2**  
**B24B 13/005** **B24B 27/00**  
**B24B 47/22** **B24B 57/00**  
**B24B 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03014717.7 (22) 27.06.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 02.01.2004
- (45) 17.01.2007 B1
- (30) 28.06.2002 JP 2002190735
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG OPTISCHER LINSEN MIT EINER LINSENBEVORRATUNG  
• LENS PROCESSING SYSTEM WITH A LENS STOCKING DEVICE  
• SYSTEME D'USINAGE DE VERRE DE LUNETTES AVEC UN STOCKAGE DE LENTILLES
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagorishi, Aichi, JP
- (72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori, Aichi, JP  
Matsuyama, Yoshinori, Anjo, Aichi, JP  
Obayashi, Hirokatsu, Hoi, Aichi, JP
- (74) Weber, Joachim, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (60) 06021259.4

**B24B 13/00** → (51) **B24B 9/14**

---

**B24B 13/005** → (51) **B24B 9/14**

---

**B24B 27/00** → (51) **B24B 9/14**

---

**B24B 47/22** → (51) **B24B 9/14**

---

**B24B 57/00** → (51) **B24B 9/14**

---

**B32B 21/00** → (51) **E04F 15/20**

---

**B41F 13/004** → (51) **B41F 13/008**

- (51) **B41F 13/008** (11) **0 699 524 B2**  
**B41F 13/004**
- (25) De (26) De
- (21) 95113017.8 (22) 18.08.1995
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 06.03.1996
- (45) 31.10.2001 B1
- (30) 30.08.1994 DE 4430693
- (54) • Rollenrotationsoffsetdruckmaschine  
• Rotary web offset printing machine  
• Machine rotative d'impression offset à bobines
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
- (72) Hajek, Josef, D-86316 Friedberg, DE  
Königer, Johann, D-86153 Augsburg, DE  
Schramm, Michael, D-86447 Aindling, DE  
Gröbner, Peter, D-86153 Augsburg, DE

- (74) Ulrich, Thomas, et al, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE
- (60) 01101495.8 / 1 110 722  
01113489.7 / 1 132 202  
02023919.0 / 1 277 575  
04023532.7 / 1 493 564  
04023533.5 / 1 493 563

(51) **B41M 5/26** (11) **1 365 923 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 02702503.0 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (45) 12.10.2005 B1
- (86) GB 2002/000862 27.02.2002
- (87) WO 2002/068205 2002/36 06.09.2002
- (30) 28.02.2001 GB 0104959  
19.06.2001 GB 0114977
- (54) • LASERBESCHRIFTUNG  
• LASER CODING  
• CODAGE LASER
- (73) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
- (72) KHAN, Nazir, Sherwood Technology Ltd., Heathcoat, Nottingham NG7 2QJ, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B65B 1/24** → (51) **B65B 63/02**

(51) **B65B 63/02** (11) **1 292 496 B2**  
**B65B 1/24**

- (25) En (26) En
- (21) 01929852.0 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (45) 02.05.2007 B1
- (86) GB 2001/002188 17.05.2001
- (87) WO 2001/087715 2001/47 22.11.2001
- (30) 17.05.2000 GB 0011730  
25.09.2000 GB 0023384
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES BEUTELS MIT PULVERFÖRMIGEM ODER KÖRNIGEM MATERIAL  
• PROCESS AND APPARATUS FOR FILLING A BAG WITH POWDERED OR GRANULAR MATERIAL  
• PROCEDE ET APPAREIL DE REMPLISSAGE DE SAC EN MATERIAU EN POUDRE OU GRANULAIRE
- (73) BLUE BAG (INNOVATION) LIMITED, P.O. Box 28, Chepstow NP16 7YS, GB
- (72) HEGARTY, Timothy, John, Michael, Chepstow NP16 7EY, GB  
BALDRY, Richard, Hugh, Lancashire OL4 5RZ, GB
- (74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

**B65G 47/32** → (51) **B65G 47/84**

(51) **B65G 47/84** (11) **1 522 508 B2**  
**B65G 47/32**

- (25) De (26) De
- (21) 04018531.6 (22) 05.08.2004
- (84) DE FR GB IT NL PL
- (43) 13.04.2005
- (45) 17.01.2007 B1
- (30) 09.10.2003 DE 10347540
- (54) • Abteil-Synchronisations-und VerdichtungsVorrichtung  
• Separating, synchronising and accumulating device  
• Dispositif de séparation, de synchronisation et d'accumulation

- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Wagner, Stefan, 46509 Xanten, DE  
Willemsen, Stefan, 47652 Weeze, DE  
Cox, Bernd, 47652 Weeze, DE  
van Triel, Manfred, 46509 Xanten, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **C08G 65/32** (11) **0 824 126 B2**  
**A61K 47/48**

- (25) En (26) En
- (21) 96202288.5 (22) 14.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.02.1998
- (45) 25.06.2003 B1
- (54) • Herstellung von Polyethern die Carboxylgruppen enthalten und biologisch aktive Substanzen  
• Preparation of carboxylic acid-containing polyether and biologically active substances derived thereof  
• Préparation de polyéther contenant des groupes acides carboxyliques et des dérivés biologiquement actives
- (73) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3998, US
- (72) Martinez, Anthony J., Hamilton Square, New Jersey 08690, US  
Greenwald, Richard B., Somerset, New Jersey 08873, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C11D 1/14** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 1/22** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 1/29** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 3/00** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 3/36** → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/37** (11) **0 924 293 B2**  
**C11D 3/20** **C11D 3/36**  
**C11D 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 98202164.4 (22) 27.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.06.1999
- (45) 12.10.2005 B1
- (30) 24.11.1997 EP 97870187
- (54) • Verwendung eines Kristallwachstumsinhibitoren zur Verminderung der Abreibung von Geweben  
• Use of a crystal growth inhibitor to reduce fabric abrasion  
• Utilisation d'un inhibiteur de la croissance de cristaux afin de réduire l'abrasion des tissus
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Ceulemans, Raphael Angeline Alfons, 3210 Lubbeek (Linden), BE  
Masschelein, Axel (NMN), 1050 Brussels, BE  
Thoen, Christiaan Arthur Jacques Kamiel, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 11/00** (11) **1 348 017 B2**  
**C11D 17/04** **C11D 1/14**  
**C11D 1/22** **C11D 1/29**

- (25) De (26) De  
(21) 01991852.3 (22) 14.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 01.10.2003  
(45) 08.03.2006 B1  
(86) EP 2001/014810 14.12.2001  
(87) WO 2002/053695 2002/28 11.07.2002  
(30) 05.01.2001 DE 10100339  
(54) • **TENSIDHALTIGE WASCHMITTEL-, SPÜL-  
MITTEL- ODER REINIGUNGSMITTELPOR-  
TION**  
• **PORTION OF WASHING AGENT, RINSING  
AGENT OR CLEANING AGENT, CONTAIN-  
ING SURFACTANTS**  
• **PORTION D'AGENT DE LAVAGE, D'AGENT  
DE RINCAGE OU D'AGENT DE NETTOYAGE  
CONTENANT DES TENSIOACTIFS**  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
(72) ESCHER, Thomas, 50668 Köln, DE  
RIEBE, Hans-Jürgen, 42697 Solingen, DE

**C11D 17/04** → (51) **C11D 11/00**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/90**

**C12N 15/00** → (51) **C12N 15/90**

(51) **C12N 15/10** (11) **0 876 509 B2**  
**C12Q 1/68** C07K 14/435  
C07K 14/545 C12N 9/86  
C12N 9/38

- (25) En (26) En  
(21) 96940934.1 (22) 02.12.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 11.11.1998  
(45) 19.09.2001 B1  
(86) US 1996/019256 02.12.1996  
(87) WO 1997/020078 1997/24 05.06.1997  
(30) 30.11.1995 US 564955  
25.03.1996 US 621859  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POLYNUKLEOTIDEN MIT GEWÜNSCHTEN  
EIGENSCHAFTEN DURCH ITERATIVE  
SELEKTION UND REKOMBINATION**  
• **METHODS FOR GENERATING POLYNU-  
CLEOTIDES HAVING DESIRED CHARAC-  
TERISTICS BY ITERATIVE SELECTION  
AND RECOMBINATION**  
• **PROCEDE D'ELABORATION DE POLYNU-  
CLEOTIDES PRESENTANT DES CARACTE-  
RISTIQUES DESIREES PAR SELECTION  
ITERATIVE ET RECOMBINAISON**  
(73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Red-  
wood City, CA 94063, US  
(72) STEMMER, Willem, P., C., Los Gatos, CA  
95030, US  
.., .. US  
(74) Hallybone, Huw George, Carmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB  
(60) 98122014.8 / 0 911 396  
01103198.6 / 1 103 606  
01113250.3 / 1 138 763

**C12N 15/12** → (51) **C12N 15/90**

**C12N 15/15** → (51) **C12N 15/90**

**C12N 15/19** → (51) **C12N 15/90**

(51) **C12N 15/90** (11) **0 695 361 B2**  
**A01K 67/027** **C12N 15/00**

**C12N 5/10** **C12N 15/12**  
**C12N 15/19** **C12N 15/15**

- (25) En (26) En  
(21) 94913175.9 (22) 21.04.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 07.02.1996  
(45) 13.08.2003 B1  
(86) GB 1994/000849 21.04.1994  
(87) WO 1994/024301 1994/24 27.10.1994  
(30) 21.04.1993 GB 9308271  
28.06.1993 GB 9313323  
20.01.1994 GB 9401011  
(54) • **EXPRESSION VON HETEROLOGEN GENEN  
NACH EINEM ZIEL-EXPRESSIONSPROFIL**  
• **EXPRESSION OF HETEROLOGOUS GENES  
ACCORDING TO A TARGETED EXPRES-  
SION PROFILE**  
• **EXPRESSION DE GENES HETEROLOGUES  
SELON UN PROFIL D'EXPRESSION CIBLE**  
(73) The University Court of the University of  
Edinburgh, Old College South Bridge, Edin-  
burgh EH8 9YL, GB  
(72) SMITH, Austin, Gerard AFRC Centre for Gen.  
Res., West Main Road Edinburgh EH9 3JQ,  
GB  
MOUNTFORD, Peter, Scott Stem Cell  
Sciences, Melbourne, VIC 3004, AU  
LATHE, Richard, Frank AFRC Centre for Gen.  
Res., West Main Road Edinburgh EH9 3JQ,  
GB  
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co  
34 New Road, Littlehampton West Sussex  
BN17 5AT, GB  
(60) 03018296.8 / 1 403 376

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**

(51) **E04F 15/20** (11) **1 200 692 B2**  
**B32B 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 99957285.2 (22) 06.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 02.05.2002  
(45) 31.03.2004 B1  
(86) EP 1999/008510 06.11.1999  
(87) WO 2001/009461 2001/06 08.02.2001  
(30) 31.07.1999 DE 19936127  
(54) • **LAMINATFUSSBODEN MIT TRITTSCHALL-  
DÄMPFUNG**  
• **LAMINATE FLOORING COMPRISING  
TREAD SOUND-PROOFING**  
• **REVETEMENT DE SOL LAMINE DOTE  
D'UNE ISOLATION SONORE CONTRE LES  
BRUITS DE PAS**  
(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1,  
9052 Niederteufen, CH  
(72) DÖHRING, Dieter, D-01561 Lampertswalde,  
DE  
DEVANTIER, Bernd, D-01462 Mobschatz, DE  
EMMLER, Rico, D-01307 Dresden, DE  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE  
(60) 02006856.5 / 1 247 923

(51) **F01B 1/00** (11) **1 360 397 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 02706697.6 (22) 08.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.11.2003  
(45) 28.07.2004 B1  
(86) EP 2002/000083 08.01.2002  
(87) WO 2002/065022 2002/34 22.08.2002  
(30) 14.02.2001 DE 10107119  
13.07.2001 DE 10133607

- (54) • **VERFAHREN UND PALETTE ZUR HER-  
STELLUNG EINES PRÄZISEN BETONFER-  
TIGTEILES**  
• **METHOD AND PALLET FOR THE PRO-  
DUCTION OF A PRECISE PRE-CAST CON-  
CRETE PIECE**  
• **PROCEDE ET PALETTE POUR PRODUIRE  
UNE PIECE PREFABRIQUEE EN BETON  
PRECISE**  
(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co.  
KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE  
(72) BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, DE  
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier  
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,  
DE

(51) **F16D 23/02** (11) **1 133 645 B2**  
**F16D 23/06**

- (25) De (26) De  
(21) 99953944.8 (22) 27.10.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.09.2001  
(45) 13.08.2003 B1  
(86) EP 1999/008119 27.10.1999  
(87) WO 2000/031428 2000/22 02.06.2000  
(30) 23.11.1998 DE 19853856  
(54) • **SPANLOS UMGEGFORMTER SYNCHRON-  
RING**  
• **SYNCHRONIZING RING WHICH IS  
SHAPED WITHOUT CUTTING**  
• **BAGUE DE SYNCHRONISATION PRODUITE  
SANS ENLEVEMENT DE MATIERE**  
(73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE  
(72) SCHWUGER, Josef, D-91315 Höchstadt, DE  
SINNER, Rudolf, D-91088 Bubenreuth, DE  
WALDERT, Hartwig, D-91325 Aisch, DE

**F16D 23/06** → (51) **F16D 23/02**

(51) **F25J 3/04** (11) **1 318 367 B2**

- (25) En (26) En  
(21) 01310153.0 (22) 04.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.06.2003  
(45) 07.03.2007 B1  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur kryoge-  
nischen Luftzerlegung**  
• **Process and apparatus for the cryogenic  
separation of air**  
• **Procédé et dispositif de séparation d'air  
cryogénique**  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,  
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA  
18195-1501, US  
(72) O Connor, Declan P., Chessington Surrey KT9  
1QN, GB  
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener  
Fulwood House 12 Fulwood Place, London  
WC1V 6HR, GB

(51) **H01H 33/88** (11) **1 444 713 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 02803738.0 (22) 29.10.2002  
(84) CH DE FR LI  
(43) 11.08.2004  
(45) 23.03.2005 B1  
(86) DE 2002/004061 29.10.2002  
(87) WO 2003/046939 2003/23 05.06.2003  
(30) 14.11.2001 DE 10156535  
(54) • **LEISTUNGSSCHALTER**  
• **POWER SWITCH**  
• **INTERRUPTEUR DE PUISSANCE**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) NOWAKOWSKI, Andrzej, 13435 Berlin, DE

- (51) **H02P 25/14** (11) **0 723 333 B2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 96100618.6 (22) 17.01.1996  
 (84) CH DE ES GB IT LI NL  
 (43) 24.07.1996  
 (45) 20.09.2000 B1  
 (30) 19.01.1995 DE 19501430  
 (54) • *Ansteuerung für einen Elektromotor*  
 • *Electric motor control circuit*  
 • *Circuit pour un moteur électrique*
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
 (72) Buße, Michael, D-78589 Dürkheim, DE  
 Kühnemundt, Gerhard, D-78576 Liptingen, DE  
 Knappe, Alexander, D-78604 Rietheim, DE  
 (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte  
 Großböhler Straße 39, 88276 Ravensburg/  
 Berg, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 135 929 B2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99968862.5 (22) 30.11.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 26.09.2001  
 (45) 22.01.2003 B1  
 (86) US 1999/028402 30.11.1999  
 (87) WO 2000/033573 2000/23 08.06.2000  
 (30) 03.12.1998 US 110989 P  
 (54) • *ELEKTRONISCHE PROGRAMMÜBERSICHT  
 MIT DAZU GEHÖRIGER PROGRAMM-  
 SUCHFUNKTION*  
 • *ELECTRONIC PROGRAM GUIDE WITH  
 RELATED-PROGRAM SEARCH FEATURE*  
 • *GUIDE DE PROGRAMMES ELECTRONIQUE  
 COMPORTANT UNE FONCTION DE  
 RECHERCHE DE PROGRAMMES ASSO-  
 CIES*
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South  
 Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US  
 (72) HERRINGTON, W., Benjamin, Tulsa, OK  
 74107, US  
 ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US  
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20  
 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 8/22** (11) **1 055 338 B2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99902581.0 (22) 09.02.1999  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 29.11.2000  
 (45) 26.10.2005 B1  
 (86) FI 1999/000094 09.02.1999  
 (87) WO 1999/041920 1999/33 19.08.1999  
 (30) 12.02.1998 FI 980316  
 (54) • *DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN KOM-  
 MUNIKATIONSGERÄTEN IN EINEM MUL-  
 TIMEDIASYSTEM*  
 • *DATA TRANSMISSION BETWEEN COM-  
 MUNICATION DEVICES IN A MULTIMEDIA  
 SYSTEM*  
 • *TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE  
 DISPOSITIFS DE COMMUNICATION DANS  
 UN SYSTEME MULTIMEDIA*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
 Espoo, FI  
 (72) HÄMÄLÄINEN, Jari, FIN-36100 Kangasala, FI  
 PASANEN, Jari, FIN-33610 Tampere, FI  
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen  
 Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720  
 Tampere, FI

- (51) **H05B 3/42** (11) **1 523 224 B2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03020876.3 (22) 15.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR

- (43) 13.04.2005  
 (45) 15.02.2006 B1  
 (54) • *Elektrische Heizpatrone*  
 • *Electrical heating cartridge*  
 • *Cartouche chauffante électrique*
- (73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-  
 74, 76870 Kandel, DE  
 (72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim,  
 DE  
 (74) Polte, Willi, et al, Winter, Brandl, Fürniss,  
 Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft  
 Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariar-  
 ing 10, 80336 München, DE

**II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach  
 Beschränkungsverfahren (B3), geordnet  
 nach der Internationalen  
 Patentklassifikation**  
 • **Amended European patents after  
 limitation procedure (B3), arranged in  
 accordance with the international patent  
 classification**  
 • **Brevets européens modifiés après la  
 procédure de limitation (B3), classés  
 selon la classification internationale des  
 brevets**

- (51) **D07B 1/14** (11) **0 627 027 B3**  
**F16L 9/18**  
 (25) No (26) En  
 (21) 93905650.3 (22) 19.02.1993  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE  
 (43) 07.12.1994  
 (45) 29.04.1998 B1  
 (86) NO 1993/000027 19.02.1993  
 (87) WO 1993/017176 1993/21 02.09.1993  
 (30) 21.02.1992 NO 920689  
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR  
 HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSKA-  
 BELS*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MANU-  
 FACTURING AND LAYING OUT AN UMBI-  
 LICAL*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION  
 ET DE POSE D'UN CABLE OMBILICAL*
- (73) KVAERNER ENERGY A.S., Kvaernerveien 10,  
 0192 Oslo, NO  
 (72) HAUG, Svein, N-1476 Rasta, NO  
 JACOBSEN, Gunnar, Monrad, N-1342 Ves-  
 tskogen, NO  
 VON TREPKA, Knut, N-0198 Oslo, NO  
 (74) Hanson, William Bennett, Bromhead John-  
 son 19 Buckingham Street, London WC2N  
 6EF, GB

**F16L 9/18** → (51) **D07B 1/14**

**II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach  
 Veröffentlichungsnummern**  
 • **European patents (B1), arranged by  
 publication number**  
 • **Brevets européens (B1), classés selon les  
 numéros de publication**

- (11) **1 022 634** (51) **G05D 23/13**  
 (11) **1 037 386** (51) **H03J 3/04**  
 (11) **1 052 822** (51) **H04L 27/26**  
 (11) **1 055 544** (51) **B60K 37/06**

- (11) **1 062 882** (51) **A24C 5/20**  
 (11) **1 064 851** (51) **A23G 3/02**  
 (11) **1 065 408** (51) **F16H 7/06**  
 (11) **1 075 913** (51) **B27D 1/00**  
 (11) **1 076 265** (51) **G03G 5/07**  
 (11) **1 085 291** (51) **G01B 5/00**  
 (11) **1 088 669** (51) **B41J 2/21**  
 (11) **1 088 800** (51) **C04B 28/00**  
 (11) **1 088 940** (51) **E01C 5/00**  
 (87) WO 2000/061868  
 (11) **1 090 967** (51) **C09D 183/04**  
 (11) **1 099 784** (51) **D03D 47/34**  
 (11) **1 106 269** (51) **B08B 9/093**  
 (11) **1 107 251** (51) **G11B 23/28**  
 (87) WO 2000/063910  
 (11) **1 114 744** (51) **B60K 6/36**  
 (11) **1 122 533** (51) **G01N 17/00**  
 (11) **1 124 293** (51) **H01S 3/036**  
 (11) **1 125 172** (51) **G04B 19/08**  
 (87) WO 2001/018612  
 (11) **1 125 351** (51) **H02H 11/00**  
 (87) WO 2001/017088  
 (11) **1 132 827** (51) **G06F 13/42**  
 (11) **1 134 107** (51) **B60J 7/22**  
 (11) **1 139 110** (51) **G01R 33/34**  
 (11) **1 141 272** (51) **C12N 15/10**  
 (87) WO 2000/040712  
 (11) **1 143 301** (51) **G03F 7/095**  
 (11) **1 143 460** (51) **H01C 7/12**  
 (11) **1 143 546** (51) **H01M 8/18**  
 (87) WO 2001/024301  
 (11) **1 146 565** (51) **H01L 27/32**  
 (11) **1 152 352** (51) **G06F 17/30**  
 (11) **1 152 576** (51) **H04L 25/03**  
 (11) **1 152 935** (51) **B60T 8/172**  
 (87) WO 2001/042067  
 (11) **1 153 140** (51) **C12Q 1/68**  
 (87) WO 2000/047777  
 (11) **1 155 155** (51) **C22B 15/00**  
 (87) WO 2001/044524  
 (11) **1 158 792** (51) **H04N 5/44**  
 (11) **1 158 976** (51) **A61K 31/365**  
 (87) WO 2000/051589  
 (11) **1 164 585** (51) **G11B 17/22**  
 (11) **1 164 919** (51) **A61B 3/00**  
 (87) WO 2000/054654  
 (11) **1 166 734** (51) **A61F 13/551**  
 (11) **1 169 617** (51) **G01C 9/10**  
 (87) WO 2001/059405



(11) <b>1 169 989</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 235 034</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>	(11) <b>1 283 594</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>
(11) <b>1 170 748</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>	(11) <b>1 237 343</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) WO 2001/080416	
(11) <b>1 170 855</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	(11) <b>1 241 195</b>	(51) <b>C08F 291/00</b>	(11) <b>1 283 643</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>
(11) <b>1 172 632</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(87) WO 2001/085817		(11) <b>1 283 644</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>
(11) <b>1 174 140</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>1 242 118</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 283 646</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>
(87) WO 2000/057889		(87) WO 2001/043774		(11) <b>1 288 977</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>
(11) <b>1 175 239</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 242 673</b>	(51) <b>D21B 1/06</b>	(11) <b>1 291 491</b>	(51) <b>F01D 5/08</b>
(87) WO 2000/067826		(87) WO 2001/051701		(11) <b>1 291 525</b>	(51) <b>F04B 49/20</b>
(11) <b>1 175 709</b>	(51) <b>H01M 10/38</b>	(11) <b>1 251 704</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>1 291 987</b>	(51) <b>H01S 5/02</b>
(87) WO 2001/059869		(11) <b>1 253 126</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>	(11) <b>1 293 074</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>
(11) <b>1 179 429</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(87) WO 2001/056961		(87) WO 2001/097479	
(11) <b>1 179 786</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>1 253 830</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>1 293 250</b>	(51) <b>B01J 23/22</b>
(11) <b>1 181 048</b>	(51) <b>A61K 38/55</b>	(87) WO 2001/058284		(11) <b>1 295 374</b>	(51) <b>H02H 3/28</b>
(87) WO 2000/066152		(11) <b>1 254 586</b>	(51) <b>H04R 19/01</b>	(87) WO 2001/080393	
(11) <b>1 181 314</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>	(87) WO 2001/060117		(11) <b>1 295 797</b>	(51) <b>B65B 61/18</b>
(87) WO 2000/075181		(11) <b>1 255 333</b>	(51) <b>H01S 5/042</b>	(11) <b>1 298 970</b>	(51) <b>H05K 3/06</b>
(11) <b>1 182 354</b>	(51) <b>F04D 29/58</b>	(11) <b>1 255 726</b>	(51) <b>C07C 233/51</b>	(11) <b>1 299 686</b>	(51) <b>F41J 2/02</b>
(11) <b>1 182 456</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(87) WO 2001/058852		(87) WO 2002/003006	
(11) <b>1 184 144</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>	(11) <b>1 258 236</b>	(51) <b>A61Q 5/12</b>	(11) <b>1 301 243</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
(11) <b>1 186 414</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(87) WO 2001/057458		(87) WO 2002/005896	
(11) <b>1 186 634</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 260 690</b>	(51) <b>F02C 7/26</b>	(11) <b>1 301 823</b>	(51) <b>G02F 1/139</b>
(11) <b>1 188 180</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>	(11) <b>1 262 343</b>	(51) <b>B60G 17/08</b>	(87) WO 2002/008825	
(87) WO 2000/079578		(11) <b>1 262 766</b>	(51) <b>G01N 27/72</b>	(11) <b>1 304 098</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>
(11) <b>1 188 653</b>	(51) <b>B62J 99/00</b>	(87) WO 2001/067062		(11) <b>1 304 728</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 189 380</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>1 264 292</b>	(51) <b>G08B 13/193</b>	(11) <b>1 306 483</b>	(51) <b>D06Q 1/10</b>
(11) <b>1 191 577</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) WO 2001/067414		(87) WO 2001/083880	
(11) <b>1 191 943</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>	(11) <b>1 264 411</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>1 307 747</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(87) WO 2000/078346		(87) WO 2001/067621		(87) WO 2002/010757	
(11) <b>1 194 386</b>	(51) <b>C03C 25/10</b>	(11) <b>1 266 190</b>	(51) <b>G01C 22/00</b>	(11) <b>1 308 480</b>	(51) <b>C09B 23/04</b>
(87) WO 2001/005724		(87) WO 2001/069179		(87) WO 2002/012398	
(11) <b>1 194 463</b>	(51) <b>C08L 67/06</b>	(11) <b>1 267 369</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>1 309 999</b>	(51) <b>H01L 23/544</b>
(87) WO 2000/063268		(11) <b>1 269 457</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>	(87) WO 2002/013270	
(11) <b>1 196 163</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>	(87) WO 2001/071702		(11) <b>1 312 369</b>	(51) <b>A61K 31/7016</b>
(87) WO 2001/001969		(11) <b>1 269 658</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) WO 2002/007735	
(11) <b>1 197 286</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	(87) WO 2001/076106		(11) <b>1 312 573</b>	(51) <b>B66B 7/00</b>
(11) <b>1 197 799</b>	(51) <b>G03C 7/38</b>	(11) <b>1 270 490</b>	(51) <b>B66B 23/00</b>	(87) WO 2002/016247	
(11) <b>1 203 418</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 270 548</b>	(51) <b>C07C 249/14</b>	(11) <b>1 313 559</b>	(51) <b>B01J 31/00</b>
(87) WO 2000/074162		(11) <b>1 270 791</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(87) WO 2002/014376	
(11) <b>1 207 947</b>	(51) <b>A63F 5/00</b>	(11) <b>1 271 290</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 313 734</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(87) WO 2001/014030		(11) <b>1 273 198</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	(87) WO 2002/018383	
(11) <b>1 216 949</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	(87) WO 2001/078440		(11) <b>1 315 812</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 219 180</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>1 278 874</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(87) WO 2002/018583	
(11) <b>1 219 275</b>	(51) <b>A61F 13/533</b>	(87) WO 2001/083562		(11) <b>1 315 826</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>
(11) <b>1 225 438</b>	(51) <b>G01N 3/42</b>	(11) <b>1 278 917</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>	(87) WO 2002/020818	
(11) <b>1 225 609</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	(87) WO 2001/086078		(11) <b>1 315 860</b>	(51) <b>D03D 1/00</b>
(11) <b>1 225 680</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>1 278 953</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(87) WO 2002/020887	
(11) <b>1 229 565</b>	(51) <b>H01H 69/01</b>	(87) WO 2001/083975		(11) <b>1 316 252</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(11) <b>1 231 094</b>	(51) <b>F16H 61/22</b>	(11) <b>1 280 367</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) WO 2002/019803	
(87) WO 2002/024479		(11) <b>1 281 438</b>	(51) <b>B01J 38/68</b>	(11) <b>1 317 278</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>1 232 820</b>	(51) <b>B23D 79/02</b>	(87) WO 2002/059536		(87) WO 2002/022685	
				(11) <b>1 317 286</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
				(87) WO 2002/022110	
				(11) <b>1 318 331</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>

(11) <b>1 318 941</b> (87) WO 2002/024516	(51) <b>B62J 11/00</b>	(11) <b>1 353 612</b> (87) WO 2002/049545	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 379 101</b> (87) WO 2003/060920	(51) <b>H04R 1/02</b>
(11) <b>1 319 606</b> (87) WO 2002/022458	(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>1 353 630</b> (87) WO 2002/055031	(51) <b>A61K 8/87</b>	(11) <b>1 380 033</b> (87) WO 2002/076620	(51) <b>G11C 11/24</b>
(11) <b>1 320 345</b> (87) WO 2002/026183	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>1 357 332</b> (87) WO 2002/059412	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>1 380 346</b> (87) WO 2002/102757	(51) <b>B03C 7/02</b>
(11) <b>1 320 369</b> (87) WO 2002/022129	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>1 358 376</b> (87) WO 2002/070410	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) <b>1 381 587</b> (87) WO 2002/084831	(51) <b>C07C 69/22</b>
(11) <b>1 320 444</b> (87) WO 2002/026448	(51) <b>B25B 13/06</b>	(11) <b>1 358 811</b> (87) WO 2002/074033	(51) <b>A43B 5/08</b>	(11) <b>1 387 453</b> (87) WO 2002/092410	(51) <b>H01S 5/323</b>
(11) <b>1 321 275</b> (87) WO 2002/028447	(51) <b>B29C 45/54</b>	(11) <b>1 359 440</b> (87) WO 2002/060014	(51) <b>G01V 3/10</b>	(11) <b>1 387 788</b> (87) WO 2002/086216	(51) <b>B62B 5/06</b>
(11) <b>1 321 920</b> (87) WO 2002/033198	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>1 359 989</b> (87) WO 2002/073155	(51) <b>B01D 11/00</b>	(11) <b>1 388 151</b> (87) WO 2002/094209	(51) <b>G21C 17/022</b>
(11) <b>1 322 348</b> (87) WO 2002/028447	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>1 360 745</b> (87) WO 2002/082849	(51) <b>H01Q 13/10</b>	(11) <b>1 388 586</b> (87) WO 2002/069718	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>1 323 605</b> (87) WO 2002/018857	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>1 362 495</b> (87) WO 2002/071001	(51) <b>H04W 8/04</b>	(11) <b>1 388 600</b> (87) WO 2002/098586	(51) <b>D04B 15/82</b>
(11) <b>1 324 374</b> (87) WO 2002/043996	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 363 701</b> (87) WO 2002/074033	(51) <b>A61N 2/02</b>	(11) <b>1 388 809</b> (87) WO 2002/094209	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>1 324 566</b> (87) WO 2002/043996	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 364 188</b> (87) WO 2002/062389	(51) <b>G01F 1/38</b>	(11) <b>1 389 088</b> (87) WO 2002/069718	(51) <b>A61Q 17/00</b>
(11) <b>1 324 628</b> (87) WO 2002/033198	(51) <b>H04W 36/26</b>	(11) <b>1 364 632</b> (87) WO 2002/062389	(51) <b>G01F 1/38</b>	(11) <b>1 389 912</b> (87) WO 2002/089053	(51) <b>A01N 57/20</b>
(11) <b>1 327 039</b> (87) WO 2002/018857	(51) <b>E04F 15/06</b>	(11) <b>1 364 659</b> (87) WO 2002/073155	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 389 912</b> (87) WO 2002/098586	(51) <b>A01N 57/20</b>
(11) <b>1 328 843</b> (87) WO 2002/025991	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 364 742</b> (87) WO 2002/073155	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 393 246</b> (87) WO 2002/100123	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 330 936</b> (87) WO 2002/025991	(51) <b>H04R 1/30</b>	(11) <b>1 366 347</b> (87) WO 2002/073155	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(11) <b>1 394 031</b> (87) WO 2002/098864	(51) <b>B62J 6/18</b>
(11) <b>1 332 209</b> (87) WO 2002/020565	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 366 865</b> (87) WO 2002/094638	(51) <b>G01N 1/00</b>	(11) <b>1 395 072</b> (87) WO 2002/097400	(51) <b>H04W 8/18</b>
(11) <b>1 335 181</b> (87) WO 2002/043996	(51) <b>G01B 11/275</b>	(11) <b>1 367 076</b> (87) WO 2001/094638	(51) <b>B25G 1/04</b>	(11) <b>1 397 351</b> (87) WO 2003/001855	(51) <b>C07D 241/26</b>
(11) <b>1 337 422</b> (87) WO 2002/021190	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>1 367 235</b> (87) WO 2002/063095	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>1 397 664</b> (87) WO 2002/101319	(51) <b>G01N 15/02</b>
(11) <b>1 337 887</b> (87) WO 2002/021190	(51) <b>G02B 26/00</b>	(11) <b>1 367 235</b> (87) WO 2002/063095	(51) <b>F01P 11/00</b>	(11) <b>1 397 943</b> (87) WO 2002/097400	(51) <b>G01N 15/02</b>
(11) <b>1 338 650</b> (87) WO 2002/038754	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 368 489</b> (87) WO 2001/094638	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 397 943</b> (87) WO 2003/001855	(51) <b>H05B 41/28</b>
(11) <b>1 339 375</b> (87) WO 2002/041852	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 368 532</b> (87) WO 2002/063095	(51) <b>D21C 11/04</b>	(11) <b>1 398 258</b> (87) WO 2002/101319	(51) <b>B62K 5/02</b>
(11) <b>1 339 673</b> (87) WO 2002/028823	(51) <b>C07C 257/18</b>	(11) <b>1 369 221</b> (87) WO 2002/066233	(51) <b>B29C 55/14</b>	(11) <b>1 398 484</b> (87) WO 2002/101319	(51) <b>F02D 41/14</b>
(11) <b>1 339 941</b> (87) WO 2002/044513	(51) <b>E21B 17/06</b>	(11) <b>1 370 050</b> (87) WO 2002/074219	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 398 623</b> (87) WO 2002/101319	(51) <b>G01N 23/202</b>
(11) <b>1 343 241</b> (87) WO 2002/045363	(51) <b>C07C 257/18</b>	(11) <b>1 372 564</b> (87) WO 2002/078589	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 399 703</b> (87) WO 2002/101319	(51) <b>F41H 5/04</b>
(11) <b>1 344 360</b> (87) WO 2002/051360	(51) <b>E04D 13/03</b>	(11) <b>1 372 565</b> (87) WO 2002/078589	(51) <b>A61G 5/02</b>	(11) <b>1 400 543</b> (87) WO 2002/101319	(51) <b>C08F 236/14</b>
(11) <b>1 345 419</b> (87) WO 2002/051360	(51) <b>H04N 5/21</b>	(11) <b>1 372 634</b> (87) WO 2002/055063	(51) <b>A61G 7/008</b>	(11) <b>1 400 771</b> (87) WO 2002/101319	(51) <b>C08F 236/14</b>
(11) <b>1 345 569</b> (87) WO 2002/051360	(51) <b>A61K 8/86</b>	(11) <b>1 372 634</b> (87) WO 2002/055063	(51) <b>A61K 31/197</b>	(11) <b>1 401 155</b> (87) WO 2002/101319	(51) <b>F28D 7/12</b>
(11) <b>1 346 405</b> (87) WO 2002/050886	(51) <b>H01L 21/335</b>	(11) <b>1 375 307</b> (87) WO 2002/072800	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>1 401 451</b> (87) WO 2002/101319	(51) <b>H04L 12/413</b>
(11) <b>1 347 554</b> (87) WO 2002/050886	(51) <b>H02J 9/00</b>	(11) <b>1 375 647</b> (87) WO 2002/072800	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>1 401 451</b> (87) WO 2002/101319	(51) <b>A61K 31/517</b>
(11) <b>1 348 060</b> (87) WO 2002/044483	(51) <b>E03D 5/012</b>	(11) <b>1 376 150</b> (87) WO 2002/080467	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 403 004</b> (87) WO 2002/101319	(51) <b>B25B 13/50</b>
(11) <b>1 352 135</b> (87) WO 2002/057564	(51) <b>E04D 13/03</b>	(11) <b>1 376 941</b> (87) WO 2002/080467	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 403 855</b> (87) WO 2002/101729	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 352 326</b> (87) WO 2002/050637	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>1 376 150</b> (87) WO 2002/080467	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 405 576</b> (87) WO 2002/101729	(51) <b>A42B 3/14</b>
		(11) <b>1 377 798</b> (87) WO 2002/084220	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 405 941</b> (87) WO 2003/005467	(51) <b>D03D 47/34</b>
		(11) <b>1 377 909</b> (87) WO 2002/071234	(51) <b>G01D 5/00</b>	(11) <b>1 406 326</b> (87) WO 2003/005467	(51) <b>H01M 8/02</b>
		(11) <b>1 378 535</b> (87) WO 2002/083763	(51) <b>H04W 88/18</b>	(11) <b>1 406 870</b> (87) WO 2003/006428	(51) <b>C07C 327/56</b>
			(51) <b>C08G 75/08</b>	(11) <b>1 411 746</b> (87) WO 2003/011233	(51) <b>H04R 5/033</b>
				(11) <b>1 411 882</b> (87) WO 2003/011233	(51) <b>A61K 8/49</b>

(11) <b>1 415 537</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>1 438 768</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>1 470 149</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>
(87) WO 2003/008967		(87) WO 2003/028153		(87) WO 2003/064442	
(11) <b>1 416 273</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 438 823</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 470 784</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(87) WO 2003/008967		(87) WO 2003/036905		(87) WO 2003/030051	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 417 785</b>	(51) <b>H04J 3/00</b>	(11) <b>1 440 271</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>	(11) <b>1 472 720</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(87) WO 2002/075969		(87) WO 2003/038329		(87) WO 2004/030051	
(11) <b>1 418 188</b>	(51) <b>A61L 27/52</b>	(11) <b>1 442 891</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 473 322</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>
(87) WO 2003/009888		(87) WO 2004/004485		(87) WO 2003/066726	
(11) <b>1 419 789</b>	(51) <b>A61K 49/22</b>	(11) <b>1 443 829</b>	(51) <b>A23L 1/09</b>	(11) <b>1 473 955</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>
(87) WO 2003/009888		(87) WO 2003/032852		(11) <b>1 475 478</b>	(51) <b>E01B 27/11</b>
(11) <b>1 419 794</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>1 443 865</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>1 476 700</b>	(51) <b>F24J 2/30</b>
(87) WO 2003/009888		(87) WO 2003/019296		(87) WO 2003/071196	
(11) <b>1 420 935</b>	(51) <b>B29C 51/08</b>	(11) <b>1 446 704</b>	(51) <b>G03G 5/06</b>	(11) <b>1 477 186</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
(87) WO 2003/018294		(87) WO 2003/043826		(87) WO 2003/070277	
(11) <b>1 422 341</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>	(11) <b>1 447 221</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 477 728</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
(87) WO 2003/024983		(87) WO 2003/072172		(87) WO 2003/072172	
(11) <b>1 422 367</b>	(51) <b>E05B 63/06</b>	(11) <b>1 447 337</b>	(51) <b>B65D 8/00</b>	(11) <b>1 478 418</b>	(51) <b>A61M 5/46</b>
(87) WO 2003/024983		(87) WO 2003/027297		(87) WO 2003/072172	
(11) <b>1 426 379</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 447 447</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 479 753</b>	(51) <b>C10M 169/00</b>
(87) WO 2003/024983		(87) WO 2003/024481		(87) WO 2003/074676	
(11) <b>1 426 388</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>1 450 856</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 480 335</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>
(87) WO 2003/017939		(87) WO 2003/045968		(87) WO 2003/075381	
(11) <b>1 427 418</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>	(11) <b>1 451 203</b>	(51) <b>C07H 19/24</b>	(11) <b>1 481 073</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>
(87) WO 2003/017939		(87) WO 2003/040171		(87) WO 2003/075381	
(11) <b>1 427 570</b>	(51) <b>B25B 27/14</b>	(11) <b>1 451 326</b>	(51) <b>C12N 1/10</b>	(11) <b>1 481 436</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(87) WO 2003/024669		(87) WO 2003/040171		(87) WO 2003/075582	
(11) <b>1 427 908</b>	(51) <b>E06B 9/88</b>	(11) <b>1 453 131</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 481 559</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(87) WO 2003/027428		(87) WO 2003/054507		(87) WO 2003/077185	
(11) <b>1 430 489</b>	(51) <b>H01C 1/14</b>	(11) <b>1 455 451</b>	(51) <b>H03K 5/05</b>	(11) <b>1 482 314</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>
(87) WO 2003/030187		(87) WO 2003/055389		(87) WO 2003/065806	(51) <b>A01N 43/04</b>
(11) <b>1 430 653</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>1 455 649</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>1 482 795</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(87) WO 2003/025740		(87) WO 2003/051414		(87) WO 2003/079464	
(11) <b>1 430 896</b>	(51) <b>A61K 31/465</b>	(11) <b>1 455 850</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>	(11) <b>1 484 138</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>
(87) WO 2003/026654		(87) WO 2003/054507		(87) WO 2003/077185	
(11) <b>1 431 464</b>	(51) <b>E02F 9/18</b>	(11) <b>1 456 022</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>	(11) <b>1 485 858</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(87) WO 2003/029569		(87) WO 2003/054264		(87) WO 2003/077185	
(11) <b>1 431 516</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 456 444</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>	(11) <b>1 487 149</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(87) WO 2003/029697		(87) WO 2003/055062		(87) WO 2003/080136	
(11) <b>1 431 622</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>1 456 945</b>	(51) <b>H03G 3/20</b>	(11) <b>1 487 509</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>
(87) WO 2003/029697		(87) WO 2003/055062		(87) WO 2003/080136	
(11) <b>1 431 624</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	(11) <b>1 457 187</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>	(11) <b>1 489 280</b>	(51) <b>F02B 25/00</b>
(87) WO 2003/029698		(87) WO 2003/059960		(87) WO 2003/081986	
(11) <b>1 431 625</b>	(51) <b>F16H 61/08</b>	(11) <b>1 457 754</b>	(51) <b>F41A 27/08</b>	(11) <b>1 489 893</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
(87) WO 2003/029699		(87) WO 2003/054264		(87) WO 2003/081986	
(11) <b>1 431 626</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>1 457 757</b>	(51) <b>F41G 1/387</b>	(11) <b>1 489 898</b>	(51) <b>A01G 9/14</b>
(87) WO 2003/029700		(87) WO 2003/054264		(87) WO 2003/077766	
(11) <b>1 432 948</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>1 460 325</b>	(51) <b>F16L 21/08</b>	(11) <b>1 489 972</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
(87) WO 2003/027568		(87) WO 2003/054264		(87) WO 2003/077766	
(11) <b>1 433 478</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 460 348</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 490 120</b>	(51) <b>A61L 24/04</b>
(87) WO 2003/024900		(87) WO 2003/057515		(87) WO 2003/084582	
(11) <b>1 433 769</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>	(11) <b>1 460 470</b>	(51) <b>G02C 1/08</b>	(11) <b>1 491 446</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>
(87) WO 2003/024900		(87) WO 2003/057515		(87) WO 2003/076624	
(11) <b>1 434 107</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 463 644</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>1 491 630</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
(87) WO 2003/023423		(87) WO 2003/059960		(87) WO 2003/076624	
(11) <b>1 435 003</b>	(51) <b>G01R 27/26</b>	(11) <b>1 463 764</b>	(51) <b>C08F 2/16</b>	(11) <b>1 491 670</b>	(51) <b>D03D 47/20</b>
(87) WO 2003/023423		(87) WO 2003/059960		(87) WO 2003/079973	
(11) <b>1 435 205</b>	(51) <b>A23L 1/0522</b>	(11) <b>1 464 265</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>1 492 487</b>	(51) <b>C07D 231/06</b>
(87) WO 2003/024900		(87) WO 2003/059960		(87) WO 2003/079973	
(11) <b>1 435 390</b>	(51) <b>C12P 19/14</b>	(11) <b>1 464 586</b>	(51) <b>B65D 71/70</b>	(11) <b>1 492 644</b>	(51) <b>B23Q 39/02</b>
(87) WO 2003/024900		(87) WO 2003/063431		(87) WO 2003/084714	
(11) <b>1 436 089</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>	(11) <b>1 467 566</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 492 863</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
(87) WO 2003/026802		(87) WO 2003/063431		(87) WO 2003/085074	
(11) <b>1 436 404</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 468 533</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>		
(87) WO 2003/025202		(87) WO 2003/063431			
		(11) <b>1 468 674</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>		
		(87) WO 2003/063431			



(11) <b>1 492 912</b> (87) WO 2003/087454	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) <b>1 516 011</b> (87) WO 2003/104306	(51) <b>C08G 77/50</b>	(11) <b>1 540 065</b> (87) WO 2004/025012	(51) <b>D06F 35/00</b>
(11) <b>1 493 185</b> (87) WO 2003/088353	(51) <b>H01L 21/8246</b>	(11) <b>1 516 674</b>	(51) <b>B05B 9/01</b>	(11) <b>1 540 746</b> (87) WO 2004/021461	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>1 493 430</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	(11) <b>1 516 852</b>	(51) <b>B68C 3/00</b>	(11) <b>1 540 772</b> (87) WO 2004/027936	(51) <b>H01R 13/24</b>
(11) <b>1 494 041</b>	(51) <b>G01S 1/04</b>	(11) <b>1 516 898</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>1 541 191</b> (87) WO 2004/012811	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>1 495 762</b> (87) WO 2003/086432	(51) <b>A61P 17/00</b>	(11) <b>1 517 019</b>	(51) <b>F02B 75/06</b>	(11) <b>1 542 139</b> (87) WO 2004/026545	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 496 042</b>	(51) <b>C07C 57/03</b>	(11) <b>1 517 400</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 542 840</b> (87) WO 2004/026545	(51) <b>B26D 7/18</b>
(11) <b>1 498 080</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 517 580</b>	(51) <b>H04R 1/40</b>	(11) <b>1 543 340</b> (87) WO 2004/027443	(51) <b>G01R 33/54</b>
(11) <b>1 498 421</b> (87) WO 2003/091278	(51) <b>C07K 5/00</b>	(11) <b>1 518 082</b> (87) WO 2004/003451	(51) <b>F28D 1/02</b>	(11) <b>1 543 382</b> (87) WO 2004/031849	(51) <b>G03B 15/06</b>
(11) <b>1 498 707</b>	(51) <b>G01J 3/04</b>	(11) <b>1 518 520</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 543 660</b> (87) WO 2004/030295	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 499 246</b> (87) WO 2003/092473	(51) <b>G01J 3/04</b>	(11) <b>1 519 474</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>1 544 241</b> (87) WO 2004/011545	(51) <b>C08L 9/06</b>
(11) <b>1 499 246</b> (87) WO 2003/092473	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>1 519 960</b> (87) WO 2004/005350	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 545 248</b> (87) WO 2004/028281	(51) <b>A23P 1/16</b>
(11) <b>1 499 701</b> (87) WO 2003/089553	(51) <b>C10M 141/10</b>	(11) <b>1 520 388</b> (87) WO 2004/006533	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 546 215</b> (87) WO 2004/022608	(51) <b>C08F 6/00</b>
(11) <b>1 502 030</b> (87) WO 2003/095842	(51) <b>F04D 13/06</b>	(11) <b>1 522 634</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>	(11) <b>1 546 532</b> (87) WO 2004/029438	(51) <b>F02D 35/00</b>
(11) <b>1 502 199</b> (87) WO 2003/094029	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 522 974</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 548 115</b> (87) WO 2004/029251	(51) <b>C12N 15/53</b>
(11) <b>1 502 230</b> (87) WO 2003/091938	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 523 278</b> (87) WO 2004/008949	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 548 860</b> (87) WO 2004/022239	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 502 692</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	(11) <b>1 524 348</b>	(51) <b>D04B 15/06</b>	(11) <b>1 549 438</b> (87) WO 2004/022239	(51) <b>B04B 5/00</b>
(11) <b>1 503 105</b>	(51) <b>F16F 15/14</b>	(11) <b>1 526 178</b>	(51) <b>C12N 15/30</b>	(11) <b>1 550 192</b> (87) WO 2004/023620	(51) <b>G06F 11/20</b>
(11) <b>1 504 692</b>	(51) <b>A46B 13/00</b>	(11) <b>1 527 841</b>	(51) <b>B23K 9/29</b>	(11) <b>1 550 570</b> (87) WO 2004/030999	(51) <b>B60J 1/20</b>
(11) <b>1 504 942</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>1 528 993</b> (87) WO 2004/020258	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 551 090</b> (87) WO 2004/030999	(51) <b>H02K 3/48</b>
(11) <b>1 504 986</b>	(51) <b>B62H 5/20</b>	(11) <b>1 530 516</b> (87) WO 2004/020205	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>1 551 670</b> (87) WO 2004/030999	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 505 106</b> (87) WO 2003/095541	(51) <b>C08J 11/08</b>	(11) <b>1 532 352</b> (87) WO 2004/001201	(51) <b>F01M 13/04</b>	(11) <b>1 552 964</b> (87) WO 2004/035326	(51) <b>B60B 27/00</b>
(11) <b>1 507 596</b> (87) WO 2003/095100	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 532 353</b> (87) WO 2004/001200	(51) <b>F01M 13/04</b>	(11) <b>1 553 222</b> (87) WO 2004/033780	(51) <b>D04H 1/46</b>
(11) <b>1 507 742</b> (87) WO 2003/101885	(51) <b>B67D 5/02</b>	(11) <b>1 536 616</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>1 553 349</b> (87) WO 2004/033780	(51) <b>F24C 15/16</b>
(11) <b>1 507 917</b> (87) WO 2003/100158	(51) <b>D06M 15/576</b>	(11) <b>1 537 104</b> (87) WO 2004/022556	(51) <b>C07D 453/02</b>	(11) <b>1 555 617</b> (87) WO 2004/050965	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>1 510 179</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 537 246</b> (87) WO 2004/027089	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 557 203</b> (87) WO 2004/009537	(51) <b>A63B 49/02</b>
(11) <b>1 510 412</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>1 537 301</b> (87) WO 2004/001202	(51) <b>F01M 13/04</b>	(11) <b>1 557 407</b> (87) WO 2004/009537	(51) <b>C07C 311/19</b>
(11) <b>1 511 656</b> (87) WO 2003/099616	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 537 614</b> (87) WO 2004/019434	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>1 560 685</b> (87) WO 2004/035271	(51) <b>B27B 5/20</b>
(11) <b>1 512 118</b> (87) WO 2003/100719	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 537 764</b> (87) WO 2004/023849	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 560 955</b> (87) WO 2004/050965	(51) <b>D01F 8/18</b>
(11) <b>1 512 376</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 538 051</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>1 561 434</b> (87) WO 2005/023140	(51) <b>A61C 13/235</b>
(11) <b>1 513 551</b> (87) WO 2003/105895	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 538 364</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>	(11) <b>1 566 381</b> (87) WO 2004/048342	(51) <b>C07D 235/28</b>
(11) <b>1 513 577</b> (87) WO 2004/000402	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 538 559</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>		
(11) <b>1 515 113</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	(11) <b>1 539 399</b> (87) WO 2004/058431	(51) <b>B22D 11/10</b>		
(11) <b>1 515 396</b>	(51) <b>H01Q 9/28</b>	(11) <b>1 539 829</b> (87) WO 2004/026916	(51) <b>C08F 8/20</b>		
(11) <b>1 515 830</b> (87) WO 2004/002713	(51) <b>B29C 45/73</b>	(11) <b>1 539 992</b> (87) WO 2004/010103	(51) <b>G01N 33/50</b>		

(11) <b>1 566 822</b>	(51) <i>H01H 25/00</i>	(11) <b>1 589 180</b>	(51) <i>E06B 3/48</i>	(11) <b>1 610 636</b>	(51) <i>A42B 3/00</i>
(87) WO 2004/049778		(87) WO 2004/068195		(87) WO 2004/062409	
(11) <b>1 566 996</b>	(51) <i>A01C 1/06</i>	(11) <b>1 589 356</b>	(51) <i>G02B 6/122</i>	(11) <b>1 611 165</b>	(51) <i>C08F 4/04</i>
(87) WO 2004/049778		(87) WO 2004/064325		(87) WO 2004/085496	
(11) <b>1 568 327</b>	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) <b>1 589 696</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 611 872</b>	(51) <i>A61F 2/40</i>
(87) WO 2004/052991		(87) WO 2004/068976		(11) <b>1 612 362</b>	(51) <i>E05F 15/10</i>
(11) <b>1 568 958</b>	(51) <i>F28F 1/22</i>	(11) <b>1 589 837</b>	(51) <i>A41B 11/00</i>	(11) <b>1 612 540</b>	(51) <i>G01N 21/35</i>
(87) WO 2004/052991		(87) WO 2004/068976		(11) <b>1 612 881</b>	(51) <i>H01P 1/203</i>
(11) <b>1 571 445</b>	(51) <i>G01N 27/90</i>	(11) <b>1 593 474</b>	(51) <i>B29B 9/06</i>	(11) <b>1 614 687</b>	(51) <i>C07D 405/06</i>
(87) WO 2004/056714		(87) WO 2004/072071		(11) <b>1 614 977</b>	(51) <i>F24F 11/02</i>
(11) <b>1 571 543</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 593 772</b>	(51) <i>D06F 58/26</i>	(87) WO 2004/092659	
(87) WO 2004/056714		(87) WO 2004/069849		(11) <b>1 615 972</b>	(51) <i>C08L 83/04</i>
(11) <b>1 572 593</b>	(51) <i>C03B 19/14</i>	(11) <b>1 593 779</b>	(51) <i>E01F 9/017</i>	(87) WO 2004/092278	
(87) WO 2004/056714		(87) WO 2004/070151		(11) <b>1 616 992</b>	(51) <i>D06F 75/12</i>
(11) <b>1 573 006</b>	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) <b>1 594 868</b>	(51) <i>C07D 451/02</i>	(11) <b>1 617 952</b>	(51) <i>B04B 9/04</i>
(87) WO 2004/055168		(87) WO 2004/072071		(87) WO 2004/089550	
(11) <b>1 573 075</b>	(51) <i>C21D 8/02</i>	(11) <b>1 594 980</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) <b>1 619 400</b>	(51) <i>F16C 27/04</i>
(87) WO 2004/055223		(87) WO 2004/069849		(11) <b>1 620 047</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) <b>1 573 310</b>	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) <b>1 595 049</b>	(51) <i>E05D 15/26</i>	(87) WO 2004/100827	
(87) WO 2004/059312		(87) WO 2004/070151		(11) <b>1 620 306</b>	(51) <i>B62K 15/00</i>
(11) <b>1 575 776</b>	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) <b>1 595 111</b>	(51) <i>G01C 19/72</i>	(87) WO 2004/096629	
(87) WO 2004/056571		(87) WO 2004/074775		(11) <b>1 620 475</b>	(51) <i>C08F 2/50</i>
(11) <b>1 575 964</b>	(51) <i>C07C 229/14</i>	(11) <b>1 595 847</b>	(51) <i>C01F 7/02</i>	(87) WO 2004/099262	
(87) WO 2003/062248		(87) WO 2004/078521		(11) <b>1 620 857</b>	(51) <i>G11C 7/00</i>
(11) <b>1 577 002</b>	(51) <i>B01J 8/18</i>	(11) <b>1 597 104</b>	(51) <i>B60J 7/19</i>	(87) WO 2004/061852	
(87) WO 2004/060933		(87) WO 2004/071382		(11) <b>1 621 003</b>	(51) <i>H04W 76/02</i>
(11) <b>1 577 325</b>	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) <b>1 597 262</b>	(51) <i>C07D 491/04</i>	(87) WO 2004/100386	
(87) WO 2004/060933		(87) WO 2004/019201		(11) <b>1 622 725</b>	(51) <i>B05B 1/18</i>
(11) <b>1 577 469</b>	(51) <i>E05B 19/06</i>	(11) <b>1 597 665</b>	(51) <i>G06F 3/16</i>	(87) WO 2004/101163	
(87) WO 2004/060933		(87) WO 2004/019201		(11) <b>1 623 132</b>	(51) <i>F16D 59/02</i>
(11) <b>1 578 555</b>	(51) <i>B23K 26/08</i>	(11) <b>1 598 423</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(87) WO 2004/099641	
(87) WO 2004/060601		(87) WO 2004/071925		(11) <b>1 625 446</b>	(51) <i>G03B 17/24</i>
(11) <b>1 578 731</b>	(51) <i>C07D 239/00</i>	(11) <b>1 599 406</b>	(51) <i>B66B 7/00</i>	(87) WO 2004/102268	
(87) WO 2004/054986		(87) WO 2004/071925		(11) <b>1 625 976</b>	(51) <i>B60R 11/04</i>
(11) <b>1 580 770</b>	(51) <i>H01F 1/26</i>	(11) <b>1 599 609</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2004/106859	
(87) WO 2004/054986		(87) WO 2004/077014		(11) <b>1 627 204</b>	(51) <i>G01C 19/72</i>
(11) <b>1 581 024</b>	(51) <i>H04R 1/02</i>	(11) <b>1 600 538</b>	(51) <i>D03D 47/30</i>	(87) WO 2004/099641	
(87) WO 2004/064079		(87) WO 2004/079698		(11) <b>1 630 431</b>	(51) <i>F16C 11/06</i>
(11) <b>1 581 954</b>	(51) <i>H01B 1/00</i>	(11) <b>1 601 194</b>	(51) <i>H04N 5/44</i>	(87) WO 2004/090354	
(87) WO 2004/064079		(87) WO 2004/079698		(11) <b>1 630 441</b>	(51) <i>F16D 25/10</i>
(11) <b>1 582 224</b>	(51) <i>A61L 27/22</i>	(11) <b>1 602 097</b>	(51) <i>G09F 3/20</i>	(11) <b>1 631 514</b>	(51) <i>B65H 37/00</i>
(87) WO 2004/052416		(87) WO 2004/079698		(87) WO 2004/110912	
(11) <b>1 582 397</b>	(51) <i>B60N 2/01</i>	(11) <b>1 602 388</b>	(51) <i>A61M 5/14</i>	(11) <b>1 632 301</b>	(51) <i>B23B 51/02</i>
(87) WO 2004/052416		(87) WO 2004/077014		(11) <b>1 632 921</b>	(51) <i>G08B 25/12</i>
(11) <b>1 582 511</b>	(51) <i>C07C 29/132</i>	(11) <b>1 602 556</b>	(51) <i>B62D 5/06</i>	(11) <b>1 633 119</b>	(51) <i>H04M 3/22</i>
(87) WO 2004/064288		(87) WO 2004/062002		(11) <b>1 633 174</b>	(51) <i>H05K 1/11</i>
(11) <b>1 583 129</b>	(51) <i>H01H 71/02</i>	(11) <b>1 603 175</b>	(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) <b>1 634 525</b>	(51) <i>A47L 13/58</i>
(87) WO 2004/064288		(87) WO 2004/078140		(11) <b>1 634 776</b>	(51) <i>B60R 16/02</i>
(11) <b>1 584 065</b>	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) <b>1 603 541</b>	(51) <i>C12P 21/06</i>	(11) <b>1 634 814</b>	(51) <i>B65D 19/44</i>
(87) WO 2004/064288		(87) WO 2004/078140		(11) <b>1 635 055</b>	(51) <i>F02M 51/06</i>
(11) <b>1 584 502</b>	(51) <i>B60G 17/04</i>	(11) <b>1 605 220</b>	(51) <i>F28D 15/02</i>	(11) <b>1 635 414</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>
(87) WO 2004/064288		(87) WO 2004/076952		(11) <b>1 636 520</b>	(51) <i>F16L 11/08</i>
(11) <b>1 584 594</b>	(51) <i>B65H 54/28</i>	(11) <b>1 605 842</b>	(51) <i>A61B 17/56</i>	(87) WO 2004/111514	
(87) WO 2004/064288		(87) WO 2004/087005			
(11) <b>1 584 622</b>	(51) <i>C07D 493/00</i>	(11) <b>1 605 859</b>	(51) <i>A61C 7/14</i>		
(87) WO 2004/064288		(87) WO 2004/082509			
(11) <b>1 585 301</b>	(51) <i>H04M 3/30</i>	(11) <b>1 606 255</b>	(51) <i>C07D 207/26</i>		
(87) WO 2004/064288		(87) WO 2004/071460			
(11) <b>1 586 157</b>	(51) <i>H02M 7/538</i>	(11) <b>1 609 655</b>	(51) <i>B60K 31/00</i>		
(87) WO 2004/075387		(87) WO 2004/082509			
(11) <b>1 588 124</b>	(51) <i>G01B 11/16</i>	(11) <b>1 609 748</b>	(51) <i>B65H 3/52</i>		
(87) WO 2004/070314		(87) WO 2004/082509			
(11) <b>1 588 444</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>1 610 354</b>	(51) <i>H01H 37/54</i>		
(87) WO 2004/062021		(87) WO 2004/082509			
(11) <b>1 588 856</b>	(51) <i>B41J 11/04</i>	(11) <b>1 610 463</b>	(51) <i>H03K 3/84</i>		
(87) WO 2004/067284		(87) WO 2004/082509			

(11) <b>1 637 545</b> (87) WO 2004/106389	(51) <b>C08F 8/42</b>	(11) <b>1 654 597</b> (87) WO 2005/017631	(51) <b>G04B 17/22</b>	(11) <b>1 667 131</b> (87) WO 2005/029477	(51) <b>G11B 7/09</b>
(11) <b>1 637 588</b>	(51) <b>C12M 1/40</b>	(11) <b>1 655 949</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>1 667 771</b> (87) WO 2005/021101	(51) <b>A63B 43/00</b>
(11) <b>1 638 084</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 656 325</b> (87) WO 2005/021438	(51) <b>C01G 49/02</b>	(11) <b>1 667 853</b> (87) WO 2005/030503	(51) <b>B60C 11/18</b>
(11) <b>1 638 245</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 656 541</b> (87) WO 2005/022108	(51) <b>G01M 9/06</b>	(11) <b>1 668 002</b> (87) WO 2005/032488	(51) <b>C07D 409/12</b>
(11) <b>1 639 288</b> (87) WO 2005/001324	(51) <b>F16L 27/087</b>	(11) <b>1 656 668</b> (87) WO 2005/017882	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 668 050</b> (87) WO 2005/033158	(51) <b>C08F 220/56</b>
(11) <b>1 639 390</b> (87) WO 2005/003819	(51) <b>G01W 1/14</b>	(11) <b>1 656 685</b> (87) WO 2005/020260	(51) <b>H01H 13/48</b>	(11) <b>1 668 275</b> (87) WO 2005/022007	(51) <b>F16H 61/30</b>
(11) <b>1 639 888</b>	(51) <b>A01J 5/04</b>	(11) <b>1 657 052</b>	(51) <b>B31F 1/00</b>	(11) <b>1 668 782</b> (87) WO 2005/031989	(51) <b>H04B 1/02</b>
(11) <b>1 640 685</b> (87) WO 2004/104506	(51) <b>F28F 1/32</b>	(11) <b>1 657 352</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>1 669 212</b> (87) WO 2005/031989	(51) <b>B42D 3/00</b>
(11) <b>1 641 201</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 658 204</b> (87) WO 2005/023604	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 669 462</b> (87) WO 2005/030975	(51) <b>C12P 17/06</b>
(11) <b>1 642 505</b>	(51) <b>A23C 19/16</b>	(11) <b>1 658 417</b> (87) WO 2005/012692	(51) <b>F01B 3/02</b>	(11) <b>1 670 081</b> (87) WO 2005/027992	(51) <b>H01L 51/56</b>
(11) <b>1 642 581</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>	(11) <b>1 658 641</b> (87) WO 2005/022646	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>1 670 522</b> (87) WO 2005/027992	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>1 642 727</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 659 032</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 670 918</b> (87) WO 2005/030963	(51) <b>C12N 15/62</b>
(11) <b>1 642 837</b>	(51) <b>B65D 19/44</b>	(11) <b>1 660 326</b> (87) WO 2005/023549	(51) <b>B41J 2/115</b>	(11) <b>1 671 159</b> (87) WO 2005/029132	(51) <b>G01V 3/10</b>
(11) <b>1 642 885</b>	(51) <b>C07C 229/42</b>	(11) <b>1 662 036</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>	(11) <b>1 671 651</b> (87) WO 2005/029132	(51) <b>A61K 31/4375</b>
(11) <b>1 643 056</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>	(11) <b>1 662 709</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 671 651</b> (87) WO 2005/029132	(51) <b>A61K 31/4375</b>
(11) <b>1 643 686</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 662 878</b> (87) WO 2005/025317	(51) <b>A01N 59/00</b>	(11) <b>1 671 714</b> (87) WO 2005/110622	(51) <b>B21C 19/00</b>
(11) <b>1 644 571</b> (87) WO 2005/007967	(51) <b>D06M 15/277</b>	(11) <b>1 664 097</b> (87) WO 2005/026199	(51) <b>C07K 14/44</b>	(11) <b>1 673 402</b> (87) WO 2005/110622	(51) <b>C08G 18/80</b>
(11) <b>1 644 604</b> (87) WO 2005/014962	(51) <b>E05C 19/14</b>	(11) <b>1 664 227</b> (87) WO 2005/035684	(51) <b>C09J 175/06</b>	(11) <b>1 673 879</b> (87) WO 2005/034378	(51) <b>H04B 1/713</b>
(11) <b>1 645 494</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>1 664 309</b> (87) WO 2005/024029	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 674 027</b> (87) WO 2005/034378	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>1 645 761</b>	(51) <b>F16C 17/08</b>	(11) <b>1 664 836</b> (87) WO 2005/033734	(51) <b>G01S 13/02</b>	(11) <b>1 675 559</b> (87) WO 2004/089325	(51) <b>A61K 8/26</b>
(11) <b>1 645 840</b> (87) WO 2004/109227	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>1 664 836</b> (87) WO 2005/033734	(51) <b>G01S 13/02</b>	(11) <b>1 675 798</b> (87) WO 2004/089325	(51) <b>B66B 19/00</b>
(11) <b>1 646 410</b> (87) WO 2005/007209	(51) <b>A61L 17/10</b>	(11) <b>1 665 296</b> (87) WO 2005/024862	(51) <b>H01F 17/00</b>	(11) <b>1 675 798</b> (87) WO 2005/030630	(51) <b>B66B 19/00</b>
(11) <b>1 646 453</b> (87) WO 2005/014181	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 665 307</b> (87) WO 2005/027160	(51) <b>H01H 9/50</b>	(11) <b>1 677 150</b> (87) WO 2005/030630	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 647 037</b> (87) WO 2005/013296	(51) <b>H01F 27/32</b>	(11) <b>1 665 321</b> (87) WO 2005/022582	(51) <b>H01J 37/295</b>	(11) <b>1 677 369</b> (87) WO 2005/031887	(51) <b>H01L 41/083</b>
(11) <b>1 647 045</b> (87) WO 2005/006410	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 665 450</b> (87) WO 2004/112185	(51) <b>H01P 3/02</b>	(11) <b>1 677 700</b> (87) WO 2005/039436	(51) <b>A61C 13/15</b>
(11) <b>1 647 169</b> (87) WO 2005/009097	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 665 674</b> (87) WO 2005/025151	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 678 002</b> (87) WO 2005/047049	(51) <b>B60K 37/06</b>
(11) <b>1 647 230</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>1 665 729</b> (87) WO 2005/032097	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 678 783</b> (87) WO 2005/045990	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 647 399</b>	(51) <b>B32B 27/40</b>	(11) <b>1 665 732</b> (87) WO 2005/029814	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 679 124</b> (87) WO 2005/045990	(51) <b>B04B 5/04</b>
(11) <b>1 648 773</b> (87) WO 2005/012089	(51) <b>B65B 1/28</b>	(11) <b>1 666 333</b> (87) WO 2005/030557	(51) <b>B62D 1/18</b>	(11) <b>1 679 718</b> (87) WO 2005/045990	(51) <b>G11B 33/14</b>
(11) <b>1 650 052</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>	(11) <b>1 666 430</b> (87) WO 2005/030557	(51) <b>C04B 14/22</b>	(11) <b>1 681 299</b> (87) WO 2005/046808	(51) <b>C07K 1/20</b>
(11) <b>1 650 786</b> (87) WO 2005/006414	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 666 475</b> (87) WO 2005/030557	(51) <b>C07D 307/68</b>	(11) <b>1 681 613</b> (87) WO 2005/046808	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>1 651 182</b> (87) WO 2005/004820	(51) <b>A61K 8/92</b>	(11) <b>1 666 783</b> (87) WO 2005/028940	(51) <b>F16L 37/23</b>	(11) <b>1 682 235</b> (87) WO 2005/046808	(51) <b>A63B 63/00</b>
(11) <b>1 653 017</b>	(51) <b>E03D 9/00</b>	(11) <b>1 666 783</b> (87) WO 2005/028940	(51) <b>F16L 37/23</b>	(11) <b>1 684 438</b> (87) WO 2005/046808	(51) <b>H04B 1/40</b>
(11) <b>1 654 013</b> (87) WO 2004/089431	(51) <b>A61L 15/44</b>			(11) <b>1 685 247</b> (87) WO 2005/087932	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 654 390</b> (87) WO 2005/012872	(51) <b>C12Q 1/70</b>				



(11) <b>1 687 500</b> (87) WO 2005/095735	(51) <b>E04H 6/00</b>	(11) <b>1 704 195</b> (87) WO 2005/054389	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 724 180</b> (87) WO 2005/085039	(51) <b>B62D 3/12</b>
(11) <b>1 688 110</b> (87) WO 2005/051260	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 704 223</b> (87) WO 2005/068606	(51) <b>C12M 1/26</b>	(11) <b>1 724 484</b> (11) <b>1 724 622</b>	(51) <b>F16D 23/12</b> (51) <b>G02B 13/16</b>
(11) <b>1 688 598</b> (87) WO 2005/040567	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) <b>1 704 409</b> (87) WO 2005/059535	(51) <b>G01N 27/406</b>	(11) <b>1 727 170</b>	(51) <b>H01H 9/18</b>
(11) <b>1 688 800</b> (11) <b>1 689 048</b>	(51) <b>G03G 9/097</b> (51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>1 704 451</b> (87) WO 2005/116786	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 728 783</b> (11) <b>1 728 830</b>	(51) <b>C07C 273/04</b> (51) <b>C08L 83/08</b>
(11) <b>1 689 789</b> (87) WO 2005/054303	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>1 707 133</b> (11) <b>1 707 309</b> (87) WO 2005/068130	(51) <b>A61B 17/34</b> (51) <b>B23Q 7/10</b>	(11) <b>1 728 866</b> (11) <b>1 729 629</b> (87) WO 2005/079662	(51) <b>C12N 15/53</b> (51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 690 110</b> (87) WO 2005/054897	(51) <b>G01S 15/42</b>	(11) <b>1 707 628</b> (11) <b>1 708 630</b> (87) WO 2005/072632	(51) <b>C12N 15/10</b> (51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 729 807</b> (87) WO 2005/092385	(51) <b>A61K 45/06</b> (51) <b>A61K 45/06</b>
(11) <b>1 690 216</b> (87) WO 2005/057480	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 709 023</b> (87) WO 2005/073206	(51) <b>C07D 295/08</b>	(11) <b>1 729 808</b> (87) WO 2005/092303	(51) <b>A61K 45/06</b>
(11) <b>1 691 127</b> (11) <b>1 691 374</b>	(51) <b>F17C 5/06</b> (51) <b>H01B 3/46</b>	(11) <b>1 709 456</b> (87) WO 2005/054887	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>1 729 936</b> (87) WO 2005/097433	(51) <b>B26B 21/40</b>
(11) <b>1 692 412</b> (87) WO 2005/059394	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 709 878</b> (11) <b>1 710 358</b> (87) WO 2005/056934	(51) <b>A24D 3/02</b> (51) <b>E02F 9/28</b>	(11) <b>1 730 564</b> (87) WO 2005/088373	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>1 692 778</b> (87) WO 2005/055460	(51) <b>H04B 5/02</b>	(11) <b>1 710 499</b> (11) <b>1 711 404</b> (87) WO 2005/075302	(51) <b>F22B 37/00</b> (51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 732 732</b> (87) WO 2005/082574	(51) <b>B24B 37/04</b>
(11) <b>1 693 525</b> (11) <b>1 693 712</b>	(51) <b>E04B 1/41</b> (51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 711 405</b> (87) WO 2005/075303	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 733 491</b> (87) WO 2005/101709	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>1 693 804</b> (11) <b>1 694 291</b> (87) WO 2005/055973	(51) <b>G07F 7/00</b> (51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 712 021</b> (87) WO 2005/060397	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 735 368</b> (87) WO 2005/090444	(51) <b>C08G 77/04</b>
(11) <b>1 694 331</b> (87) WO 2005/056014	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 712 338</b> (11) <b>1 712 616</b> (87) WO 2005/063967	(51) <b>B65H 49/08</b> (51) <b>B27N 3/22</b>	(11) <b>1 735 666</b> (87) WO 2005/101121	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 695 456</b> (87) WO 2005/060123	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 712 877</b> (11) <b>1 713 543</b> (87) WO 2005/082457	(51) <b>B65H 49/08</b> (51) <b>B27N 3/22</b>	(11) <b>1 736 580</b> (11) <b>1 737 148</b> (11) <b>1 737 384</b> (87) WO 2005/102214	(51) <b>D03C 9/06</b> (51) <b>H04B 10/155</b> (51) <b>A61F 2/01</b>
(11) <b>1 695 584</b> (87) WO 2005/048632	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 713 823</b> (87) WO 2005/073195	(51) <b>C12N 5/06</b> (51) <b>G01B 21/08</b>	(11) <b>1 737 659</b> (87) WO 2005/100025	(51) <b>B41F 19/06</b>
(11) <b>1 695 938</b> (87) WO 2005/023715	(51) <b>C01G 3/10</b>	(11) <b>1 714 130</b> (87) WO 2005/078407	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 737 680</b> (87) WO 2005/102733	(51) <b>B44B 5/00</b>
(11) <b>1 698 154</b> (87) WO 2005/064898	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 714 293</b> (87) WO 2005/073980	(51) <b>C07K 5/02</b>	(11) <b>1 737 746</b> (87) WO 2005/100193	(51) <b>B65D 71/00</b>
(11) <b>1 699 440</b> (87) WO 2005/063214	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 714 864</b> (11) <b>1 717 222</b>	(51) <b>C07K 5/02</b>	(11) <b>1 737 746</b> (87) WO 2005/100193	(51) <b>B65D 71/00</b>
(11) <b>1 699 591</b> (87) WO 2005/063438	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 714 130</b> (87) WO 2005/078407	(51) <b>G01M 17/02</b>	(11) <b>1 738 063</b> (87) WO 2005/098215	(51) <b>B65D 71/00</b>
(11) <b>1 701 296</b> (11) <b>1 701 609</b> (87) WO 2005/060735	(51) <b>B24B 5/42</b> (51) <b>A01G 23/091</b>	(11) <b>1 714 293</b> (87) WO 2005/073980	(51) <b>G01M 17/02</b>	(11) <b>1 738 063</b> (87) WO 2005/098215	(51) <b>F02B 27/02</b>
(11) <b>1 701 644</b> (87) WO 2005/063109	(51) <b>G06K 19/077</b> (51) <b>A01G 23/091</b>	(11) <b>1 714 864</b> (11) <b>1 717 222</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>1 738 820</b> (87) WO 2005/084792	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>1 701 857</b> (87) WO 2005/073007	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>1 717 731</b> (11) <b>1 719 258</b> (87) WO 2005/022769	(51) <b>B62M 9/16</b> (51) <b>C07C 249/04</b>	(11) <b>1 740 032</b> (11) <b>1 741 121</b> (87) WO 2005/106916	(51) <b>H05K 5/02</b> (51) <b>H01J 31/26</b>
(11) <b>1 702 074</b> (87) WO 2005/038017	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>1 719 258</b> (87) WO 2005/022769	(51) <b>G06K 19/077</b> (51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 741 187</b> (87) WO 2005/091505	(51) <b>H03K 19/18</b>
(11) <b>1 702 611</b> (11) <b>1 702 909</b> (87) WO 2005/075460	(51) <b>C12P 21/02</b> (51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 719 862</b> (11) <b>1 720 231</b>	(51) <b>E05B 19/04</b> (51) <b>H02J 7/34</b>	(11) <b>1 741 384</b> (11) <b>1 741 617</b>	(51) <b>A61B 5/00</b> (51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>1 702 945</b> (11) <b>1 703 410</b>	(51) <b>B60K 15/035</b> (51) <b>C12P 21/02</b>	(11) <b>1 722 034</b> (11) <b>1 722 246</b>	(51) <b>H02J 7/34</b> (51) <b>D21F 7/08</b>	(11) <b>1 742 908</b> (87) WO 2005/102989	(51) <b>C07C 235/38</b>
(11) <b>1 702 945</b> (11) <b>1 703 410</b>	(51) <b>A61K 8/49</b> (51) <b>C04B 41/87</b>	(11) <b>1 722 531</b> (11) <b>1 723 155</b> (87) WO 2005/085261	(51) <b>G01R 31/28</b> (51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 742 937</b> (87) WO 2005/075460	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 702 945</b> (11) <b>1 703 410</b>	(51) <b>C08J 9/00</b> (51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 723 155</b> (87) WO 2005/085261	(51) <b>H04L 29/06</b> (51) <b>C07F 9/09</b>	(11) <b>1 743 107</b> (87) WO 2005/108824	(51) <b>F16H 9/00</b>

(11) <b>1 743 463</b> (87) WO 2005/109780	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 760 557</b>	(51) <b>G04G 17/00</b>	(11) <b>1 773 226</b> (87) WO 2006/009856	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 743 605</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 760 806</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 773 281</b> (87) WO 2006/019801	(51) <b>A61K 6/093</b>
(11) <b>1 743 885</b>	(51) <b>C07D 213/40</b>	(11) <b>1 760 960</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 773 961</b> (87) WO 2006/023143	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>1 744 312</b>	(51) <b>G11B 17/028</b>	(11) <b>1 761 451</b> (87) WO 2006/005789	(51) <b>B66B 1/46</b>	(11) <b>1 774 151</b> (87) WO 2006/006896	(51) <b>F02B 63/02</b>
(11) <b>1 744 509</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 761 492</b> (87) WO 2006/001031	(51) <b>C07D 211/32</b>	(11) <b>1 775 132</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 744 888</b> (87) WO 2005/108091	(51) <b>B41J 2/125</b>	(11) <b>1 761 569</b> (87) WO 2005/105854	(51) <b>C08C 19/00</b>	(11) <b>1 776 686</b> (87) WO 2006/015399	(51) <b>G08G 1/005</b>
(11) <b>1 745 021</b> (87) WO 2005/110986	(51) <b>C07D 209/48</b>	(11) <b>1 761 664</b> (87) WO 2006/002562	(51) <b>D02J 1/08</b>	(11) <b>1 777 263</b> (87) WO 2006/016480	(51) <b>C08L 67/04</b>
(11) <b>1 745 756</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 762 190</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>1 777 788</b>	(51) <b>H01S 5/323</b>
(11) <b>1 746 668</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 762 629</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 778 519</b> (87) WO 2006/005539	(51) <b>B60N 2/30</b>
(11) <b>1 746 854</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 762 675</b>	(51) <b>E04H 13/00</b>	(11) <b>1 778 673</b> (87) WO 2006/004532	(51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>1 748 523</b>	(51) <b>H01R 39/24</b>	(11) <b>1 763 045</b>	(51) <b>H01G 9/06</b>	(11) <b>1 782 143</b> (87) WO 2006/020314	(51) <b>G05D 1/08</b>
(11) <b>1 749 060</b> (87) WO 2005/108484	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 763 281</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>	(11) <b>1 782 976</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>
(11) <b>1 749 173</b> (87) WO 2005/119141	(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) <b>1 763 324</b> (87) WO 2006/012273	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 783 185</b> (87) WO 2006/022347	(51) <b>C09D 183/04</b>
(11) <b>1 749 335</b> (87) WO 2005/117219	(51) <b>H01T 1/14</b>	(11) <b>1 763 952</b> (87) WO 2006/003852	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 784 435</b> (87) WO 2006/024669	(51) <b>C08F 220/00</b>
(11) <b>1 749 623</b>	(51) <b>B26D 1/08</b>	(11) <b>1 764 927</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>1 784 553</b> (87) WO 2006/010549	(51) <b>E21B 7/30</b>
(11) <b>1 749 639</b>	(51) <b>B29C 63/42</b>	(11) <b>1 764 976</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 785 770</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>1 750 046</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	(11) <b>1 765 360</b> (87) WO 2006/085932	(51) <b>A61K 31/69</b>	(11) <b>1 786 481</b> (87) WO 2006/027657	(51) <b>A61L 15/40</b>
(11) <b>1 750 278</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>1 765 489</b> (87) WO 2006/007093	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 786 715</b> (87) WO 2006/027233	(51) <b>B65H 59/22</b>
(11) <b>1 751 197</b> (87) WO 2005/121198	(51) <b>C08F 279/02</b>	(11) <b>1 767 099</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>	(11) <b>1 788 810</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
(11) <b>1 751 905</b> (87) WO 2005/109725	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 767 451</b>	(51) <b>B63G 8/40</b>	(11) <b>1 788 900</b> (87) WO 2006/029423	(51) <b>A41D 19/015</b>
(11) <b>1 752 369</b>	(51) <b>B62K 11/10</b>	(11) <b>1 767 545</b>	(51) <b>C07K 14/605</b>	(11) <b>1 789 148</b> (87) WO 2006/029869	(51) <b>A63B 69/00</b>
(11) <b>1 753 165</b> (87) WO 2006/010325	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 767 564</b>	(51) <b>C08G 65/32</b>	(11) <b>1 789 291</b> (87) WO 2006/029669	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>1 754 759</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 767 840</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>1 789 682</b> (87) WO 2006/029643	(51) <b>F04C 5/00</b>
(11) <b>1 756 169</b> (87) WO 2005/118650	(51) <b>C08F 2/32</b>	(11) <b>1 767 982</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(11) <b>1 790 025</b> (87) WO 2006/024246	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 756 193</b> (87) WO 2005/105884	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>1 768 669</b> (87) WO 2006/008082	(51) <b>A61K 31/455</b>	(11) <b>1 790 221</b> (87) WO 2006/030882	(51) <b>A61L 9/12</b>
(11) <b>1 756 256</b> (87) WO 2005/123893	(51) <b>C11D 11/04</b>	(11) <b>1 768 773</b> (87) WO 2006/010565	(51) <b>B01J 8/04</b>	(11) <b>1 790 257</b>	(51) <b>A47G 7/00</b>
(11) <b>1 757 407</b> (87) WO 2005/110680	(51) <b>B24C 3/04</b>	(11) <b>1 769 878</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>1 790 508</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 757 845</b>	(51) <b>F16H 63/20</b>	(11) <b>1 769 958</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(11) <b>1 791 109</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(11) <b>1 759 586</b>	(51) <b>A23B 7/06</b>	(11) <b>1 770 052</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>1 791 574</b> (87) WO 2006/022960	(51) <b>A61L 15/38</b>
(11) <b>1 759 722</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>	(11) <b>1 770 088</b>	(51) <b>C07D 307/48</b>	(11) <b>1 792 278</b> (87) WO 2006/032650	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>1 759 804</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) <b>1 770 134</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 792 383</b> (87) WO 2006/032610	(51) <b>H02K 15/00</b>
(11) <b>1 759 820</b>	(51) <b>B26D 7/02</b>	(11) <b>1 770 201</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>		
(11) <b>1 759 890</b> (87) WO 2006/001202	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>1 770 354</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>		
(11) <b>1 759 949</b>	(51) <b>B60T 11/10</b>	(11) <b>1 770 840</b>	(51) <b>H02G 3/32</b>		
(11) <b>1 760 196</b>	(51) <b>D21H 23/72</b>	(11) <b>1 770 863</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>		
(11) <b>1 760 366</b>	(51) <b>F16H 9/18</b>	(11) <b>1 772 128</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>		
		(11) <b>1 772 472</b> (87) WO 2006/011506	(51) <b>C08F 283/01</b>		

(11) <b>1 794 972</b> (87) WO 2006/034725	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 810 647</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 832 412</b>	(51) <b>B29D 30/48</b>
(11) <b>1 795 021</b> (87) WO 2006/037372	(51) <b>H04W 4/10</b>	(11) <b>1 810 817</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 832 434</b> (87) WO 2006/070594	(51) <b>B41M 5/337</b>
(11) <b>1 795 209</b>	(51) <b>A61K 49/04</b>	(11) <b>1 810 900</b>	(51) <b>B60T 1/06</b>	(11) <b>1 832 716</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>1 795 781</b> (87) WO 2006/025488	(51) <b>F16H 55/14</b>	(11) <b>1 812 366</b> (87) WO 2006/053735	(51) <b>C07C 29/145</b>	(11) <b>1 833 816</b> (87) WO 2006/069788	(51) <b>C07D 401/10</b>
(11) <b>1 795 801</b> (87) WO 2006/030526	(51) <b>F22G 1/16</b>	(11) <b>1 812 988</b> (87) WO 2006/051010	(51) <b>H01Q 1/36</b>	(11) <b>1 836 107</b> (87) WO 2006/069598	(51) <b>B65D 85/10</b>
(11) <b>1 796 548</b> (87) WO 2006/037140	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 813 208</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 837 445</b>	(51) <b>E02F 3/413</b>
(11) <b>1 796 612</b> (87) WO 2006/018641	(51) <b>A61K 8/85</b>	(11) <b>1 813 535</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>1 837 561</b>	(51) <b>F16J 9/20</b>
(11) <b>1 796 702</b> (87) WO 2006/037629	(51) <b>A61K 36/53</b>	(11) <b>1 813 804</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>1 838 003</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
(11) <b>1 797 198</b> (87) WO 2006/037563	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 814 076</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>1 838 360</b> (87) WO 2006/074002	(51) <b>A61L 27/16</b>
(11) <b>1 797 271</b> (87) WO 2006/027146	(51) <b>E06B 3/663</b>	(11) <b>1 815 881</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	(11) <b>1 838 507</b> (87) WO 2006/077053	(51) <b>B28B 3/02</b>
(11) <b>1 797 285</b> (87) WO 2006/039966	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>1 815 936</b>	(51) <b>B23K 15/00</b>	(11) <b>1 838 952</b> (87) WO 2006/075936	(51) <b>F01L 1/25</b>
(11) <b>1 797 352</b> (87) WO 2006/038572	(51) <b>F16H 57/00</b>	(11) <b>1 815 970</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	(11) <b>1 838 952</b> (87) WO 2006/075936	(51) <b>F01L 1/25</b>
(11) <b>1 797 382</b> (87) WO 2006/034829	(51) <b>F25D 31/00</b>	(11) <b>1 815 997</b>	(51) <b>B41J 2/365</b>	(11) <b>1 839 298</b> (87) WO 2006/073693	(51) <b>G11B 7/085</b>
(11) <b>1 797 629</b> (87) WO 2006/037433	(51) <b>H02K 5/26</b>	(11) <b>1 816 242</b>	(51) <b>D01D 5/20</b>	(11) <b>1 840 581</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>
(11) <b>1 799 913</b> (87) WO 2006/122513	(51) <b>E01D 15/127</b>	(11) <b>1 816 374</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>1 840 599</b>	(51) <b>G01V 1/52</b>
(11) <b>1 800 311</b> (87) WO 2006/039106	(51) <b>G11C 8/12</b>	(11) <b>1 816 672</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>1 841 770</b> (87) WO 2006/078676	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 800 773</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 817 488</b> (87) WO 2006/059789	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 842 030</b> (87) WO 2006/074081	(51) <b>G01C 23/00</b>
(11) <b>1 800 860</b>	(51) <b>B32B 38/14</b>	(11) <b>1 818 052</b> (87) WO 2006/003222	(51) <b>A61K 31/167</b>	(11) <b>1 842 484</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>
(11) <b>1 801 440</b>	(51) <b>F16D 7/10</b>	(11) <b>1 818 143</b>	(51) <b>B26B 25/00</b>	(11) <b>1 842 484</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>
(11) <b>1 801 520</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>	(11) <b>1 818 222</b>	(51) <b>B60R 21/18</b>	(11) <b>1 842 496</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>
(11) <b>1 803 625</b>	(51) <b>B60W 50/08</b>	(11) <b>1 819 010</b>	(51) <b>H01P 1/213</b>	(11) <b>1 842 516</b>	(51) <b>A61F 13/494</b>
(11) <b>1 803 669</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>	(11) <b>1 820 485</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) <b>1 842 700</b>	(51) <b>B60G 7/02</b>
(11) <b>1 804 240</b> (87) WO 2006/035721	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 820 741</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>1 843 505</b>	(51) <b>H04L 7/02</b>
(11) <b>1 804 363</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	(11) <b>1 820 991</b>	(51) <b>F16D 23/04</b>	(11) <b>1 843 942</b> (87) WO 2006/083547	(51) <b>B64C 3/50</b>
(11) <b>1 804 592</b> (87) WO 2006/034710	(51) <b>A23K 1/00</b>	(11) <b>1 821 287</b> (87) WO 2006/070757	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>1 845 181</b>	(51) <b>D03C 1/00</b>
(11) <b>1 805 974</b> (87) WO 2006/034314	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 824 649</b> (87) WO 2006/063795	(51) <b>B27B 33/20</b>	(11) <b>1 845 181</b>	(51) <b>D03C 1/00</b>
(11) <b>1 806 345</b>	(51) <b>C07D 265/22</b>	(11) <b>1 825 535</b> (87) WO 2006/061729	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 845 275</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>
(11) <b>1 806 463</b>	(51) <b>E04H 4/14</b>	(11) <b>1 826 498</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>1 845 699</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>
(11) <b>1 806 881</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 829 185</b> (87) WO 2006/066527	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 846 087</b> (87) WO 2006/086711	(51) <b>A61M 39/06</b>
(11) <b>1 807 324</b> (87) WO 2006/032661	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 829 573</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 846 255</b> (87) WO 2006/059902	(51) <b>B44D 3/12</b>
(11) <b>1 808 733</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 829 740</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) <b>1 846 635</b> (87) WO 2007/045631	(51) <b>E05F 1/10</b>
(11) <b>1 808 943</b>	(51) <b>H01S 3/13</b>	(11) <b>1 829 953</b> (87) WO 2006/059391	(51) <b>C10M 171/00</b>	(11) <b>1 847 401</b>	(51) <b>B41M 5/035</b>
(11) <b>1 810 128</b> (87) WO 2006/026510	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 830 849</b> (87) WO 2006/069920	(51) <b>A61K 31/43</b>	(11) <b>1 847 492</b>	(51) <b>B65G 63/02</b>
		(11) <b>1 831 080</b> (87) WO 2007/001166	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>1 848 070</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>
		(11) <b>1 831 189</b> (87) WO 2006/066745	(51) <b>C07D 295/08</b>	(11) <b>1 848 479</b> (87) WO 2006/085204	(51) <b>A61M 5/24</b>
		(11) <b>1 831 699</b> (87) WO 2006/066587	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 848 691</b> (87) WO 2006/123356	(51) <b>C07D 207/26</b>
				(11) <b>1 849 203</b> (87) WO 2006/086954	(51) <b>H01M 8/04</b>
				(11) <b>1 849 811</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>



(11) <b>1 851 946</b> (87) WO 2006/082243	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>1 868 599</b> (87) WO 2006/108763	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 883 874</b> (87) WO 2006/125741	(51) <b>G05B 23/02</b>
(11) <b>1 852 006</b>	(51) <b>A01B 45/02</b>	(11) <b>1 868 815</b> (87) WO 2006/108779	(51) <b>B41F 13/58</b>	(11) <b>1 884 240</b> (87) WO 2006/115187	(51) <b>A61K 31/4178</b>
(11) <b>1 852 166</b>	(51) <b>A63H 27/24</b>	(11) <b>1 869 066</b> (87) WO 2006/108594	(51) <b>C07K 1/04</b>	(11) <b>1 884 700</b>	(51) <b>F16K 31/60</b>
(11) <b>1 852 829</b> (87) WO 2006/090526	(51) <b>G06T 15/70</b>	(11) <b>1 869 323</b> (87) WO 2006/108767	(51) <b>F04B 39/12</b>	(11) <b>1 884 832</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 852 852</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 869 336</b> (87) WO 2006/105750	(51) <b>F16D 13/75</b>	(11) <b>1 885 731</b> (87) WO 2006/132799	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>1 854 515</b>	(51) <b>A63F 9/10</b>	(11) <b>1 869 341</b> (87) WO 2006/105866	(51) <b>F16G 11/10</b>	(11) <b>1 886 919</b>	(51) <b>B64D 39/02</b>
(11) <b>1 854 825</b>	(51) <b>C08G 73/00</b>	(11) <b>1 870 213</b>	(51) <b>B25J 13/06</b>	(11) <b>1 887 035</b>	(51) <b>C08L 1/26</b>
(11) <b>1 855 177</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 870 309</b>	(51) <b>B62D 1/185</b>	(11) <b>1 887 385</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
(11) <b>1 855 498</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 870 365</b> (87) WO 2006/108327	(51) <b>B65H 75/34</b>	(11) <b>1 887 522</b> (87) WO 2006/129493	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 855 646</b> (87) WO 2006/083631	(51) <b>A61K 8/46</b>	(11) <b>1 872 756</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 887 842</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(11) <b>1 855 811</b> (87) WO 2006/095237	(51) <b>B05B 12/00</b>	(11) <b>1 873 292</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>1 887 941</b> (87) WO 2006/130836	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>1 855 943</b> (87) WO 2006/079507	(51) <b>B64D 13/06</b>	(11) <b>1 873 863</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 889 083</b> (87) WO 2006/126130	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>1 856 065</b> (87) WO 2006/092507	(51) <b>C07D 253/06</b>	(11) <b>1 874 402</b> (87) WO 2006/118792	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 889 884</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 856 596</b> (87) WO 2006/096064	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 874 745</b> (87) WO 2006/077206	(51) <b>C07D 277/42</b>	(11) <b>1 890 234</b> (87) WO 2006/132329	(51) <b>G06F 11/22</b>
(11) <b>1 856 819</b> (87) WO 2006/099338	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 875 066</b> (87) WO 2006/108742	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>1 890 255</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 857 434</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>	(11) <b>1 875 692</b> (87) WO 2006/116102	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>1 890 660</b> (87) WO 2006/133927	(51) <b>A61F 5/442</b>
(11) <b>1 857 514</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 875 857</b>	(51) <b>A61B 3/15</b>	(11) <b>1 891 323</b> (87) WO 2006/131408	(51) <b>F02M 59/36</b>
(11) <b>1 857 926</b>	(51) <b>G06F 9/315</b>	(11) <b>1 876 076</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	(11) <b>1 891 889</b>	(51) <b>A61B 1/313</b>
(11) <b>1 858 562</b> (87) WO 2006/092718	(51) <b>A61L 27/48</b>	(11) <b>1 876 174</b>	(51) <b>C07D 215/38</b>	(11) <b>1 892 244</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
(11) <b>1 859 936</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 877 234</b> (87) WO 2006/114622	(51) <b>B29C 41/04</b>	(11) <b>1 892 435</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>
(11) <b>1 860 288</b>	(51) <b>F01M 11/00</b>	(11) <b>1 877 615</b> (87) WO 2006/117254	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>1 892 445</b>	(51) <b>F16K 17/16</b>
(11) <b>1 860 476</b>	(51) <b>G02B 13/18</b>	(11) <b>1 878 006</b> (87) WO 2006/110114	(51) <b>G10D 3/18</b>	(11) <b>1 892 471</b>	(51) <b>F23D 11/38</b>
(11) <b>1 860 853</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>1 878 616</b>	(51) <b>B60Q 1/52</b>	(11) <b>1 893 853</b> (87) WO 2006/136431	(51) <b>F01N 3/28</b>
(11) <b>1 861 271</b> (87) WO 2006/097517	(51) <b>B60J 3/02</b>	(11) <b>1 878 822</b>	(51) <b>D04B 9/52</b>	(11) <b>1 894 511</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 861 444</b> (87) WO 2006/094998	(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) <b>1 879 357</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 894 831</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>
(11) <b>1 863 464</b> (87) WO 2006/104791	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>1 879 818</b> (87) WO 2006/111851	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>1 895 327</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
(11) <b>1 863 654</b> (87) WO 2006/090399	(51) <b>B60C 17/02</b>	(11) <b>1 879 967</b> (87) WO 2006/119770	(51) <b>C09D 5/02</b>	(11) <b>1 895 650</b> (87) WO 2006/137478	(51) <b>H02N 2/00</b>
(11) <b>1 863 876</b> (87) WO 2006/104236	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 880 110</b> (87) WO 2006/120369	(51) <b>F04D 15/02</b>	(11) <b>1 895 668</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>
(11) <b>1 863 877</b> (87) WO 2006/107003	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 880 878</b>	(51) <b>B60D 1/14</b>	(11) <b>1 895 902</b> (87) WO 2006/134501	(51) <b>A61B 5/053</b>
(11) <b>1 864 014</b> (87) WO 2006/100142	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>1 880 989</b>	(51) <b>C07C 205/06</b>	(11) <b>1 897 482</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
(11) <b>1 864 721</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	(11) <b>1 881 331</b> (87) WO 2006/120852	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>1 897 487</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 864 768</b>	(51) <b>B26D 5/20</b>	(11) <b>1 882 561</b>	(51) <b>B26B 3/00</b>	(11) <b>1 897 492</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 866 571</b> (87) WO 2006/092794	(51) <b>F21V 21/14</b>	(11) <b>1 882 906</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>1 897 600</b>	(51) <b>A63C 11/02</b>
(11) <b>1 867 671</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>	(11) <b>1 883 265</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 897 773</b>	(51) <b>B60W 30/08</b>
				(11) <b>1 897 811</b>	(51) <b>B65B 51/06</b>
				(11) <b>1 897 833</b>	(51) <b>B65H 75/12</b>

(11) <b>1 897 962</b>	(51) <b>C22C 23/06</b>	(11) <b>1 913 942</b>	(51) <b>A61K 31/231</b>	(11) <b>1 931 610</b>	(51) <b>C07C 2/28</b>
				(87) WO 2007/044137	
(11) <b>1 898 176</b>	(51) <b>F42B 12/36</b>	(11) <b>1 915 201</b>	(51) <b>A63C 17/06</b>	(11) <b>1 931 963</b>	(51) <b>G01N 1/08</b>
		(87) WO 2006/075080		(87) WO 2007/039680	
(11) <b>1 898 742</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>	(11) <b>1 915 379</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 932 160</b>	(51) <b>G21C 5/10</b>
(87) WO 2006/103670		(87) WO 2007/022068		(87) WO 2007/042630	
(11) <b>1 899 152</b>	(51) <b>B31B 19/36</b>	(11) <b>1 917 246</b>	(51) <b>C07D 217/12</b>	(11) <b>1 933 656</b>	(51) <b>A42B 3/06</b>
(87) WO 2006/122760		(87) WO 2007/020046		(87) WO 2007/042930	
(11) <b>1 900 475</b>	(51) <b>B23Q 5/04</b>	(11) <b>1 917 812</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 934 165</b>	(51) <b>C07C 209/16</b>
		(87) WO 2007/020560		(87) WO 2007/036498	
(11) <b>1 900 478</b>	(51) <b>B24B 19/06</b>	(11) <b>1 918 040</b>	(51) <b>B21D 51/40</b>	(11) <b>1 934 166</b>	(51) <b>C07C 209/64</b>
				(87) WO 2007/036499	
(11) <b>1 900 614</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 918 601</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>	(11) <b>1 934 336</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>
				(87) WO 2007/028069	
(11) <b>1 900 972</b>	(51) <b>F16H 47/02</b>	(11) <b>1 918 633</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 935 247</b>	(51) <b>A21C 9/08</b>
				(87) WO 2007/028069	
(11) <b>1 901 060</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>	(11) <b>1 919 402</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>1 935 247</b>	(51) <b>A21C 9/08</b>
		(87) WO 2007/113862		(87) WO 2007/028069	
(11) <b>1 902 131</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 919 993</b>	(51) <b>C08J 9/42</b>	(11) <b>1 935 659</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(87) WO 2007/006665		(87) WO 2007/023160		(11) <b>1 936 317</b>	(51) <b>F41A 1/08</b>
(11) <b>1 902 262</b>	(51) <b>F25D 3/14</b>	(11) <b>1 920 415</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 937 654</b>	(51) <b>C07D 257/04</b>
(87) WO 2007/004249		(87) WO 2007/032879		(87) WO 2007/045675	
(11) <b>1 902 424</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 920 525</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>1 937 978</b>	(51) <b>F04D 25/06</b>
(87) WO 2007/008528		(87) WO 2007/025702		(87) WO 2007/042362	
(11) <b>1 902 864</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 920 582</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>1 939 683</b>	(51) <b>G03B 17/00</b>
		(87) WO 2007/025714		(87) WO 2007/048480	
(11) <b>1 902 870</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 921 463</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>1 940 344</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>
				(87) WO 2007/048480	
(11) <b>1 902 949</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 922 386</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>	(11) <b>1 941 101</b>	(51) <b>D21H 21/40</b>
		(87) WO 2007/028768		(87) WO 2007/031695	
(11) <b>1 902 974</b>	(51) <b>B65D 81/107</b>	(11) <b>1 924 480</b>	(51) <b>B62B 9/20</b>	(11) <b>1 941 853</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
				(87) WO 2007/031695	
(11) <b>1 903 101</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>1 924 480</b>	(51) <b>B65B 59/00</b>	(11) <b>1 942 791</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		(87) WO 2007/031232		(87) WO 2007/035696	
(11) <b>1 903 155</b>	(51) <b>E04B 1/19</b>	(11) <b>1 924 503</b>	(51) <b>F16L 3/137</b>	(11) <b>1 943 240</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
		(87) WO 2007/033113		(87) WO 2007/036713	
(11) <b>1 903 478</b>	(51) <b>G06K 9/48</b>	(11) <b>1 924 798</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 947 623</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>
		(87) WO 2007/040802		(87) WO 2007/093228	
(11) <b>1 903 615</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>1 924 989</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 948 420</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>
		(87) WO 2007/031423		(87) WO 2007/093228	
(11) <b>1 903 619</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 926 122</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 948 469</b>	(51) <b>B60N 2/12</b>
				(87) WO 2007/030514	
(11) <b>1 904 240</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 926 611</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>1 949 976</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
(87) WO 2007/009617		(87) WO 2007/034261		(87) WO 2007/060355	
(11) <b>1 904 260</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>1 927 504</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) <b>1 951 565</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
(87) WO 2006/119734				(87) WO 2007/060355	
(11) <b>1 904 302</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 927 532</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 951 631</b>	(51) <b>C03B 9/38</b>
(87) WO 2007/011539				(87) WO 2007/059994	
(11) <b>1 904 738</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>1 928 354</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 953 082</b>	(51) <b>B63G 8/38</b>
(87) WO 2007/010745		(87) WO 2007/040964		(87) WO 2007/063135	
(11) <b>1 905 566</b>	(51) <b>B29C 45/33</b>	(11) <b>1 928 508</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	(11) <b>1 954 180</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		(87) WO 2007/039437		(87) WO 2007/063135	
(11) <b>1 905 876</b>	(51) <b>D04B 35/30</b>	(11) <b>1 928 593</b>	(51) <b>B01J 13/02</b>	(11) <b>1 955 907</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>
				(87) WO 2007/036956	
(11) <b>1 906 048</b>	(51) <b>F16F 9/512</b>	(11) <b>1 929 488</b>	(51) <b>H01F 27/26</b>	(11) <b>1 955 971</b>	(51) <b>B65H 75/24</b>
				(87) WO 2007/036956	
(11) <b>1 906 048</b>	(51) <b>F16F 9/512</b>	(11) <b>1 929 890</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>	(11) <b>1 956 030</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
		(87) WO 2007/040964		(87) WO 2007/037200	
(11) <b>1 906 067</b>	(51) <b>F16K 1/12</b>	(11) <b>1 929 960</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 956 190</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
				(87) WO 2007/059994	
(11) <b>1 906 386</b>	(51) <b>G10L 15/14</b>	(11) <b>1 930 095</b>	(51) <b>B22C 1/18</b>	(11) <b>1 956 854</b>	(51) <b>H04W 88/18</b>
				(87) WO 2007/076768	
(11) <b>1 908 131</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>1 930 489</b>	(51) <b>D02H 3/00</b>	(11) <b>1 957 302</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>
(87) WO 2007/012484		(87) WO 2007/033931		(87) WO 2007/076768	
(11) <b>1 908 814</b>	(51) <b>C09K 19/44</b>	(11) <b>1 931 534</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	(11) <b>1 959 773</b>	(51) <b>A41D 31/00</b>
		(87) WO 2007/033931		(87) WO 2007/073539	
(11) <b>1 908 919</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>				
(11) <b>1 909 871</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>				
(87) WO 2007/017053					
(11) <b>1 910 261</b>	(51) <b>C07C 49/603</b>				
(87) WO 2007/010483					
(11) <b>1 910 888</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>				
(87) WO 2007/000792					
(11) <b>1 912 415</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>				

(11) <b>1 960 396</b> (87) WO 2007/062058	(51) <b>C07D 451/04</b>	(11) <b>1 984 227</b> (87) WO 2007/093276	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>2 010 601</b> (87) WO 2007/121928	(51) <b>C08K 13/02</b>
(11) <b>1 960 401</b> (87) WO 2007/065820	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 984 279</b> (87) WO 2007/093889	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>2 011 200</b> (87) WO 2007/122313	(51) <b>H01S 3/00</b>
(11) <b>1 960 680</b> (87) WO 2007/076803	(51) <b>F16C 17/02</b>	(11) <b>1 984 790</b> (87) WO 2007/095315	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>2 011 582</b> (87) WO 2007/122912	(51) <b>B21D 43/00</b>
(11) <b>1 961 718</b> (87) WO 2007/064642	(51) <b>C04B 41/63</b>	(11) <b>1 985 107</b> (87) WO 2007/093411	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>2 012 029</b> (87) WO 2007/124912	(51) <b>F16C 11/10</b>
(11) <b>1 962 686</b> (87) WO 2007/064642	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>1 985 558</b> (87) WO 2007/095315	(51) <b>B65G 47/64</b>	(11) <b>2 013 073</b> (87) WO 2007/124912	(51) <b>B62D 35/00</b>
(11) <b>1 962 784</b> (87) WO 2007/073909	(51) <b>A61K 8/36</b>	(11) <b>1 985 750</b> (87) WO 2007/088802	(51) <b>D21F 3/00</b>	(11) <b>2 013 101</b> (87) WO 2007/128889	(51) <b>B65D 47/20</b>
(11) <b>1 963 112</b> (87) WO 2007/073753	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>1 987 236</b> (87) WO 2007/096545	(51) <b>F01M 1/02</b>	(11) <b>2 013 386</b> (87) WO 2007/121728	(51) <b>D01F 13/02</b>
(11) <b>1 963 183</b> (87) WO 2007/071932	(51) <b>B64D 37/00</b>	(11) <b>1 989 254</b> (87) WO 2007/096355	(51) <b>C08K 13/02</b>	(11) <b>2 013 468</b> (87) WO 2007/124971	(51) <b>F02M 51/06</b>
(11) <b>1 965 944</b> (87) WO 2007/071341	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>1 989 451</b> (87) WO 2007/099393	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>2 013 949</b> (87) WO 2007/128453	(51) <b>H01S 3/106</b>
(11) <b>1 966 459</b> (87) WO 2007/071629	(51) <b>E05F 11/38</b>	(11) <b>1 993 894</b> (87) WO 2007/104721	(51) <b>B61D 3/04</b>	(11) <b>2 015 891</b> (87) WO 2007/128726	(51) <b>B23K 37/047</b>
(11) <b>1 967 445</b> (87) WO 2007/071341	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>1 994 034</b> (87) WO 2007/103105	(51) <b>C07D 489/08</b>	(11) <b>2 015 914</b> (87) WO 2007/128645	(51) <b>B29C 45/16</b>
(11) <b>1 968 160</b> (87) WO 2007/075735	(51) <b>H01R 13/64</b>	(11) <b>1 994 160</b> (87) WO 2007/104489	(51) <b>C12P 13/24</b>	(11) <b>2 015 981</b> (87) WO 2007/128667	(51) <b>B62D 65/02</b>
(11) <b>1 968 814</b> (87) WO 2007/076612	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 995 371</b> (87) WO 2007/110722	(51) <b>D06F 58/02</b>	(11) <b>2 016 038</b> (87) WO 2007/113872	(51) <b>C07C 51/09</b>
(11) <b>1 969 844</b> (87) WO 2007/078623	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 998 641</b> (87) WO 2007/110722	(51) <b>A43D 95/02</b>	(11) <b>2 018 229</b> (87) WO 2007/131636	(51) <b>B05B 12/14</b>
(11) <b>1 970 162</b> (87) WO 2007/078623	(51) <b>B24B 23/00</b>	(11) <b>1 998 919</b> (87) WO 2007/098767	(51) <b>B23B 39/20</b>	(11) <b>2 018 311</b> (87) WO 2007/131492	(51) <b>B62D 25/06</b>
(11) <b>1 970 310</b> (87) WO 2007/073182	(51) <b>B65B 9/20</b>	(11) <b>1 998 967</b> (87) WO 2007/110724	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 018 669</b> (87) WO 2007/123898	(51) <b>H01L 31/0336</b>
(11) <b>1 971 540</b> (87) WO 2007/073182	(51) <b>B65G 47/248</b>	(11) <b>1 999 189</b> (87) WO 2007/107808	(51) <b>C08G 85/00</b>	(11) <b>2 018 874</b> (87) WO 2007/131955	(51) <b>D03D 1/08</b>
(11) <b>1 972 162</b> (87) WO 2007/078985	(51) <b>H04W 4/22</b>	(11) <b>2 000 728</b> (87) WO 2007/110453	(51) <b>F16L 21/04</b>	(11) <b>2 019 159</b> (87) WO 2007/135169	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 972 645</b> (87) WO 2007/078985	(51) <b>C08F 220/24</b>	(11) <b>2 002 143</b> (87) WO 2007/110404	(51) <b>F16D 65/18</b>	(11) <b>2 019 758</b> (87) WO 2007/135169	(51) <b>C25B 3/12</b>
(11) <b>1 972 853</b> (87) WO 2007/075752	(51) <b>F23Q 7/04</b>	(11) <b>2 002 285</b> (87) WO 2007/112980	(51) <b>G01S 17/58</b>	(11) <b>2 019 874</b> (87) WO 2007/131955	(51) <b>C25B 3/12</b>
(11) <b>1 973 540</b> (87) WO 2007/075752	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>2 002 285</b> (87) WO 2007/112980	(51) <b>G01S 17/58</b>	(11) <b>2 021 385</b> (87) WO 2007/137713	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>1 974 007</b> (87) WO 2007/080369	(51) <b>C12M 1/06</b>	(11) <b>2 002 397</b> (87) WO 2007/110794	(51) <b>G06T 5/50</b>	(11) <b>2 024 216</b> (87) WO 2007/141613	(51) <b>B60W 10/06</b>
(11) <b>1 976 240</b> (87) WO 2007/057717	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>2 002 436</b> (87) WO 2007/113281	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>2 024 633</b> (87) WO 2007/135526	(51) <b>F02M 61/18</b>
(11) <b>1 976 483</b> (87) WO 2007/057717	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 002 724</b> (87) WO 2007/113281	(51) <b>A21B 5/02</b>	(11) <b>2 026 597</b> (87) WO 2007/135526	(51) <b>H04R 3/00</b>
(11) <b>1 978 149</b> (87) WO 2007/085945	(51) <b>D06F 71/22</b>	(11) <b>2 005 027</b> (87) WO 2007/121068	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 029 409</b> (87) WO 2007/138087	(51) <b>B60T 13/74</b>
(11) <b>1 979 354</b> (87) WO 2007/085945	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>2 005 425</b> (87) WO 2007/115719	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(11) <b>2 029 957</b> (87) WO 2007/143800	(51) <b>F42B 7/04</b>
(11) <b>1 979 572</b> (87) WO 2007/089823	(51) <b>E21B 19/16</b>	(11) <b>2 007 753</b> (87) WO 2007/115966	(51) <b>C07D 403/06</b>	(11) <b>2 031 123</b> (87) WO 2007/143800	(51) <b>D06F 71/20</b>
(11) <b>1 980 460</b> (87) WO 2007/090213	(51) <b>B60T 7/06</b>	(11) <b>2 009 793</b> (87) WO 2007/115966	(51) <b>H03K 17/18</b>	(11) <b>2 031 200</b> (87) WO 2007/144424	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>1 981 662</b> (87) WO 2007/090213	(51) <b>B21D 15/06</b>	(11) <b>2 009 848</b> (87) WO 2007/115966	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 031 207</b> (87) WO 2007/144424	(51) <b>F01N 11/00</b>
(11) <b>1 981 735</b> (87) WO 2004/076237	(51) <b>B60R 9/045</b>	(11) <b>2 010 005</b> (87) WO 2007/107184	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>2 031 808</b> (87) WO 2007/144424	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 982 114</b> (87) WO 2007/088136	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>2 010 359</b> (87) WO 2007/122348	(51) <b>B24B 39/04</b>	(11) <b>2 032 713</b> (87) WO 2007/144424	(51) <b>C12P 19/14</b>
				(11) <b>2 033 885</b> (87) WO 2007/122348	(51) <b>B62J 23/00</b>



(11) **2 035 210** (51) **B29C 57/04**

(87) WO 2007/129035

(11) **2 036 611** (51) **B02C 15/00**(11) **2 036 813** (51) **B63B 9/06**(11) **2 037 168** (51) **F21V 17/10**(11) **2 037 636** (51) **H04L 12/56**(11) **2 043 124** (51) **H01H 13/705**(11) **2 054 338** (51) **B81C 1/00**

(87) WO 2007/113300

(11) **2 060 556** (51) **C07C 51/34**

## II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **0 627 027** (51) **D07B 1/14**

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 695 361** (51) **C12N 15/90**(11) **0 699 524** (51) **B41F 13/008**(11) **0 723 333** (51) **H02P 25/14**(11) **0 824 126** (51) **C08G 65/32**(11) **0 831 766** (51) **A61Q 17/04**(11) **0 876 509** (51) **C12N 15/10**(11) **0 924 293** (51) **C11D 3/37**(11) **0 970 620** (51) **A23L 1/40**(11) **1 003 383** (51) **A23G 9/00**(11) **1 055 338** (51) **H04W 8/22**(11) **1 133 645** (51) **F16D 23/02**(11) **1 135 929** (51) **H04N 5/445**(11) **1 193 000** (51) **B07B 7/083**(11) **1 200 692** (51) **E04F 15/20**(11) **1 292 496** (51) **B65B 63/02**(11) **1 318 367** (51) **F25J 3/04**(11) **1 348 017** (51) **C11D 11/00**(11) **1 360 397** (51) **F01B 1/00**(11) **1 365 923** (51) **B41M 5/26**(11) **1 368 149** (51) **B23B 27/08**(11) **1 375 065** (51) **B24B 9/14**(11) **1 382 236** (51) **A01C 7/02**(11) **1 444 713** (51) **H01H 33/88**(11) **1 522 508** (51) **B65G 47/84**(11) **1 523 224** (51) **H05B 3/42**

- II.5**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 009 187** (51) *H04Q 11/04*  
(84) ES 06.07.2009
- (11) **1 018 316** (51) *A47L 23/24*  
(84) DK 17.12.2008 (84) ES 28.03.2009  
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008  
MC 31.01.2009 NL 17.12.2008  
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009
- (11) **1 020 228** (51) *B04C 5/04*  
(84) AT 03.12.2008 (84) DK 03.12.2008  
IE 03.12.2008 MC 31.01.2009  
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009  
SE 03.03.2009
- (11) **1 020 703** (51) *G01B 11/06*  
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009  
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
- (11) **1 021 017** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008  
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009  
FI 03.12.2008 MC 31.01.2009  
SE 03.03.2009
- (11) **1 026 439** (51) *F21S 8/10*  
(84) ES 19.07.2009
- (11) **1 027 893** (51) *A61K 31/734*  
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009  
NL 31.12.2008 SE 31.03.2009
- (11) **1 033 288** (51) *B60R 16/02*  
(84) ES 26.07.2009
- (11) **1 033 631** (51) *G03G 15/20*  
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008  
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009  
FI 10.12.2008 NL 10.12.2008  
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
- (11) **1 033 647** (51) *G06F 9/44*  
(84) DK 28.01.2009 (84) ES 09.05.2009  
FI 28.01.2009 PT 29.06.2009  
SE 28.04.2009
- (11) **1 037 242** (51) *H01H 71/16*  
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009  
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009  
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
- (11) **1 040 796** (51) *A61F 2/38*  
(84) AT 17.12.2008 (84) DK 17.12.2008  
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008  
NL 17.12.2008 SE 17.03.2009
- (11) **1 041 480** (51) *G05F 3/26*  
(84) ES 17.08.2009
- (11) **1 045 249** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008  
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008  
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
- (11) **1 045 395** (51) *G11B 33/04*  
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009  
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009  
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009  
SE 25.05.2009
- (11) **1 046 419** (51) *B01D 63/02*  
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009  
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
- (11) **1 050 377** (51) *B24D 9/04*  
(84) DK 17.12.2008 (84) ES 28.03.2009  
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008  
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009  
SE 17.03.2009
- (11) **1 052 253** (51) *C07D 213/80*  
(84) ES 19.07.2009
- (11) **1 054 241** (51) *G01F 23/72*  
(84) ES 26.07.2009
- (11) **1 055 440** (51) *B01D 15/00*  
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
- (11) **1 057 399** (51) *A01D 61/04*  
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009  
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009  
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
- (11) **1 057 451** (51) *A61H 31/00*  
(84) ES 02.08.2009
- (11) **1 058 113** (51) *G01N 31/22*  
(84) ES 29.06.2009
- (11) **1 058 481** (51) *H04S 1/00*  
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008  
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009  
FI 10.12.2008 NL 10.12.2008  
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
- (11) **1 060 823** (51) *B23K 9/20*  
(84) DK 31.12.2008 (84) FI 31.12.2008  
PT 01.06.2009
- (11) **1 060 850** (51) *B26F 1/44*  
(84) ES 12.07.2009
- (11) **1 061 166** (51) *D03D 47/34*  
(84) ES 26.07.2009
- (11) **1 061 182** (51) *E02D 5/30*  
(84) AT 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009  
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009  
SE 25.05.2009
- (11) **1 061 328** (51) *G01B 7/00*  
(84) DK 17.12.2008 (84) ES 28.03.2009  
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008  
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009  
SE 17.03.2009
- (11) **1 062 917** (51) *A61C 13/15*  
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009  
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009  
PT 08.06.2009
- (11) **1 063 104** (51) *B42C 5/04*  
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009  
FI 25.02.2009
- (11) **1 063 504** (51) *G01L 9/00*  
(84) ES 12.07.2009
- (11) **1 063 684** (51) *H01L 21/027*  
(84) ES 24.08.2009
- (11) **1 064 922** (51) *A61K 7/42*  
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CY 20.07.2005  
DK 20.10.2005 ES 19.05.2008  
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005  
IE 20.07.2005 IT 18.05.2008  
LI 31.05.2006 LU 18.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 20.07.2005  
PT 21.12.2005
- (11) **1 065 179** (51) *C03C 17/09*  
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009  
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009  
SE 11.06.2009
- (11) **1 065 409** (51) *F16H 37/08*  
(84) ES 12.07.2009
- (11) **1 065 774** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008  
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009  
FI 17.12.2008 NL 17.12.2008  
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009
- (11) **1 066 759** (51) *A23G 4/00*  
(84) AT 05.07.2008 (84) CH 31.07.2008  
CY 16.08.2006 DE 03.02.2009  
DK 31.07.2008 ES 07.07.2008  
FI 05.07.2008 FR 31.07.2008  
GB 05.07.2008 GR 04.02.2009  
IE 05.07.2007 IT 05.07.2008  
LI 31.07.2008 LU 05.07.2007  
MC 31.07.2007 NL 01.02.2009  
PT 16.01.2007
- (11) **1 068 851** (51) *A61K 7/00*  
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 30.06.2005  
CH 30.06.2005 CY 05.06.2005  
DK 15.12.2004 ES 06.06.2008  
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004  
IE 15.09.2004 IT 05.06.2008  
LI 30.06.2005 LU 05.06.2005  
MC 30.06.2005 NL 15.09.2004  
PT 15.02.2005 SE 15.12.2004
- (11) **1 069 141** (51) *C08F 259/08*  
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009  
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009  
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009  
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
- (11) **1 070 861** (51) *F16B 37/12*  
(84) ES 31.08.2009
- (11) **1 071 210** (51) *H03K 17/042*  
(84) DK 28.01.2009 (84) ES 09.05.2009  
FI 28.01.2009 PT 29.06.2009
- (11) **1 074 382** (51) *B31F 1/07*  
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008  
DK 03.12.2008 FI 03.12.2008  
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009  
SE 03.03.2009
- (11) **1 075 097** (51) *H04B 10/18*  
(84) DK 28.01.2009 (84) ES 09.05.2009  
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009  
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009

(11) <b>1 077 428</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>	(11) <b>1 088 214</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	(11) <b>1 096 572</b>	(51) <b>H01L 29/423</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 09.08.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009			DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 088 266</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(84) ES 31.08.2009		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(11) <b>1 078 459</b>	(51) <b>H03K 17/06</b>	(11) <b>1 090 620</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 096 671</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) ES 09.08.2009	
		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009		
(11) <b>1 079 204</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>1 091 004</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 097 050</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 22.06.2009	
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	SE 25.05.2009			
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009				
(11) <b>1 081 387</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 091 220</b>	(51) <b>G02B 6/293</b>	(11) <b>1 098 091</b>	(51) <b>F04B 27/18</b>
(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 12.07.2009	
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009		
		FI 10.12.2008	NL 10.12.2008		
		PT 11.05.2009	SE 10.03.2009		
(11) <b>1 081 692</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 091 280</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 098 533</b>	(51) <b>H04N 7/08</b>
(84) ES 09.08.2009		(84) ES 22.06.2009		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
				DK 24.12.2008	PT 25.05.2009
(11) <b>1 081 770</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>1 091 294</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 099 483</b>	(51) <b>B05C 11/10</b>
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) ES 24.08.2009		(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
DK 18.02.2009	FI 18.02.2009			DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
SE 18.05.2009				FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
				SE 11.05.2009	
(11) <b>1 081 926</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 092 260</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>	(11) <b>1 100 068</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(84) DK 10.12.2008	(84) ES 21.03.2009	(84) ES 19.07.2009		(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008			FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009			PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
SE 10.03.2009					
(11) <b>1 082 897</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>	(11) <b>1 092 461</b>	(51) <b>B01D 29/15</b>	(11) <b>1 100 104</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>
(84) AT 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) DK 24.12.2008	(84) ES 04.04.2009	(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008
FI 25.03.2009	SE 25.06.2009	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	CH 31.05.2008	DK 30.04.2008
		NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	ES 12.05.2008	FI 30.04.2008
		SE 24.03.2009		GB 30.07.2008	IE 11.05.2008
				LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
				NL 30.04.2008	PT 30.09.2008
				SE 31.07.2008	
(11) <b>1 083 433</b>	(51) <b>G01R 29/06</b>	(11) <b>1 092 544</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 101 445</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>
(84) ES 17.08.2009		(84) ES 22.06.2009	(84) NL 11.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008
				ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
				IE 03.12.2008	NL 03.12.2008
				PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
(11) <b>1 083 582</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>1 093 075</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 101 535</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	SE 25.06.2009	
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009		
(11) <b>1 085 109</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>1 093 200</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 102 089</b>	(51) <b>G01S 13/10</b>
(84) AT 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009	(84) ES 12.07.2009	
FI 11.02.2009					
(11) <b>1 085 348</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 094 164</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>	(11) <b>1 102 089</b>	(51) <b>G01S 13/10</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 12.07.2009	
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009		
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008		
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009		
(11) <b>1 086 269</b>	(51) <b>D06Q 1/10</b>	(11) <b>1 094 392</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 102 377</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) ES 26.07.2009	
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009		
(11) <b>1 086 880</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>1 094 479</b>	(51) <b>H01H 3/34</b>	(11) <b>1 102 982</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
(84) DK 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	(84) ES 09.08.2009		(84) ES 02.08.2009	
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008				
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009				
SE 03.03.2009					
(11) <b>1 087 596</b>	(51) <b>H04M 3/523</b>	(11) <b>1 094 598</b>	(51) <b>H03F 1/08</b>	(11) <b>1 103 242</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>
(84) ES 26.07.2009		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009
		DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	NL 25.02.2009	
		FI 03.12.2008	NL 03.12.2008		
		PT 04.05.2009	SE 03.03.2009		
(11) <b>1 087 839</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 095 953</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(11) <b>1 105 958</b>	(51) <b>H02H 3/04</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) ES 24.08.2009	
DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009		
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009		
SE 24.03.2009					



(11) <b>1 107 413</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H02G 3/32</b>	(11) <b>1 118 126</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>H01L 31/113</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 125 993</b> (84) ES 15.06.2009	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) NL 04.03.2009
(11) <b>1 108 510</b> (84) ES 23.06.2008 IT 21.06.2008	(51) <b>B29B 11/04</b> (84) GB 21.06.2008 NL 26.09.2007	(11) <b>1 118 557</b> (84) AT 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) DK 10.12.2008 IE 10.12.2008 PT 11.05.2009	(11) <b>1 127 417</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) <b>1 108 569</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(51) <b>B60G 9/02</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) <b>1 119 134</b> (84) ES 15.06.2009	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 127 542</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) <b>A61B 5/22</b> (84) BE 28.01.2009 ES 09.05.2009 MC 28.02.2009 PT 29.06.2009
(11) <b>1 108 618</b> (84) ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>B60R 13/08</b> (84) FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 120 084</b> (84) AT 25.02.2009 ES 05.06.2009	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) BE 25.02.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 127 597</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>A63F 13/06</b>
(11) <b>1 108 891</b> (84) DK 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>F04B 43/12</b> (84) FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(11) <b>1 120 088</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 127 665</b> (84) DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 28.02.2009 PT 11.05.2009	(51) <b>B27C 5/00</b> (84) ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009
(11) <b>1 110 813</b> (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>B60Q 1/00</b> (84) ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 120 347</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B65B 67/08</b>	(11) <b>1 127 914</b> (84) AT 18.02.2009 FI 18.02.2009	(51) <b>C08J 9/12</b> (84) DK 18.02.2009 SE 18.05.2009
(11) <b>1 111 195</b> (84) DK 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>F01D 11/12</b> (84) FI 07.01.2009	(11) <b>1 120 882</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H02K 1/16</b>	(11) <b>1 128 352</b> (84) AT 21.01.2009 FI 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>G09F 3/04</b> (84) DK 21.01.2009 NL 21.01.2009
(11) <b>1 111 338</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009	(51) <b>G01C 21/32</b> (84) BE 25.02.2009 FI 25.02.2009	(11) <b>1 120 939</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 MC 31.01.2009 PT 01.06.2009	(11) <b>1 129 528</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009
(11) <b>1 112 853</b> (84) ES 05.06.2009	(51) <b>B41J 19/14</b> (84) NL 25.02.2009	(11) <b>1 121 705</b> (84) DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 129 708</b> (84) DK 31.10.2008	(51) <b>A61K 31/135</b> (84) IT 29.10.2008
(11) <b>1 113 356</b> (84) AT 04.02.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 SE 04.05.2009	(51) <b>G06F 9/38</b> (84) BE 04.02.2009 ES 15.05.2009 NL 04.02.2009	(11) <b>1 122 272</b> (84) DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>C08G 18/78</b> (84) ES 25.04.2009 MC 31.01.2009 PT 15.06.2009	(11) <b>1 130 375</b> (84) ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(51) <b>G01M 9/06</b> (84) FI 04.03.2009 SE 04.06.2009
(11) <b>1 113 386</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009	(51) <b>G06K 19/073</b> (84) BE 25.02.2009 SE 25.05.2009	(11) <b>1 122 307</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C12N 9/48</b>	(11) <b>1 130 398</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>G01N 33/545</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009
(11) <b>1 113 629</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 123 784</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>B25J 15/04</b>	(11) <b>1 130 399</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 115 008</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>G01S 5/14</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 123 944</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>C08G 59/02</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 130 557</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>G08C 23/04</b>
(11) <b>1 115 170</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>H01M 10/40</b> (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 123 945</b> (84) AT 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) ES 29.06.2009	(11) <b>1 131 796</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>G07F 7/06</b>
(11) <b>1 116 192</b> (84) AT 18.03.2009	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) ES 29.06.2009	(11) <b>1 124 314</b> (84) AT 07.01.2009 ES 18.04.2009 MC 28.02.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>H02M 3/07</b> (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 132 545</b> (84) DK 31.12.2008 FI 31.12.2008	(51) <b>E04G 9/06</b> (84) ES 11.04.2009 PT 01.06.2009
(11) <b>1 116 606</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>B60C 17/06</b>	(11) <b>1 124 391</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 MC 28.02.2009 PT 25.05.2009	(11) <b>1 133 026</b> (84) ES 06.07.2009	(51) <b>H01R 33/20</b>
(11) <b>1 117 024</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>G05G 1/38</b>			(11) <b>1 134 580</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>G01N 27/12</b>
				(11) <b>1 134 867</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>H02J 3/24</b> (84) BE 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009

(11) <b>1 135 576</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>E21B 19/06</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 PT 25.05.2009	(11) <b>1 141 902</b> (84) DK 18.02.2009	(51) <b>G07D 7/16</b> (84) FI 18.02.2009	(11) <b>1 149 163</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 MC 31.01.2009 PT 04.05.2009	(51) <b>C12N 15/14</b> (84) BE 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009
(11) <b>1 135 864</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>H04B 1/69</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 143 377</b> (84) AT 04.02.2009 ES 15.05.2009 SE 04.05.2009	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) DK 04.02.2009 FI 04.02.2009	(11) <b>1 149 169</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 MC 31.01.2009 PT 01.06.2009	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) BE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009
(11) <b>1 135 877</b> (84) AT 06.02.2008 CY 06.02.2008 MC 31.10.2008 PT 07.07.2008	(51) <b>H03M 13/41</b> (84) BE 06.02.2008 DK 31.10.2008 NL 06.02.2008	(11) <b>1 143 474</b> (84) ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>H01H 50/64</b> (84) FI 25.03.2009	(11) <b>1 149 369</b> (84) AT 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(51) <b>B60R 21/015</b> (84) DK 24.12.2008 NL 24.12.2008
(11) <b>1 136 415</b> (84) DK 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>B66B 1/34</b> (84) IE 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 143 731</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 149 469</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H03H 7/38</b>
(11) <b>1 136 469</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>C07C 211/54</b>	(11) <b>1 145 402</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) <b>1 150 095</b> (84) DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008	(51) <b>G01B 11/27</b> (84) ES 28.03.2009 IE 17.12.2008 PT 18.05.2009
(11) <b>1 137 022</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>1 145 488</b> (84) AT 07.01.2009 ES 18.04.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009	(11) <b>1 150 550</b> (84) AT 11.02.2009 FI 11.02.2009	(51) <b>H05K 1/00</b> (84) DK 11.02.2009 SE 11.05.2009
(11) <b>1 138 155</b> (84) ES 06.07.2009	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 145 684</b> (84) BE 18.03.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) ES 29.06.2009	(11) <b>1 150 612</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>H05K 1/00</b> (84) DK 11.02.2009 SE 11.05.2009
(11) <b>1 138 393</b> (84) AT 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) DK 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 145 923</b> (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) ES 18.04.2009 NL 07.01.2009	(11) <b>1 150 638</b> (84) AT 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) <b>1 138 534</b> (84) DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>B60H 1/34</b> (84) ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 PT 11.05.2009	(11) <b>1 146 103</b> (84) AT 17.12.2008 FI 17.12.2008	(51) <b>C09K 3/18</b> (84) DK 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 150 638</b> (84) AT 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009	(51) <b>A61H 39/04</b> (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009
(11) <b>1 139 415</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>H01L 21/68</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 146 273</b> (84) AT 18.02.2009 FI 18.02.2009	(51) <b>F16L 9/12</b> (84) DK 18.02.2009	(11) <b>1 151 092</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 MC 28.02.2009 PT 01.06.2009
(11) <b>1 139 446</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>H01L 41/04</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009	(11) <b>1 146 777</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009	(51) <b>H05B 33/02</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 SE 18.05.2009	(11) <b>1 151 589</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 MC 28.02.2009 PT 15.06.2009
(11) <b>1 139 458</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>H01M 2/12</b> (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 146 789</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>A61K 31/18</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 151 753</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A61K 31/7048</b>
(11) <b>1 139 689</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) <b>1 146 890</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>1 153 376</b> (84) AT 17.12.2008 FI 17.12.2008 MC 28.02.2009 PT 18.05.2009	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) DK 17.12.2008 IE 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009
(11) <b>1 140 908</b> (84) ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(51) <b>C07D 403/12</b> (84) FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) <b>1 147 460</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>1 153 752</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009
(11) <b>1 141 232</b> (84) BE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008	(51) <b>C12N 1/04</b> (84) DK 17.12.2008 MC 31.01.2009	(11) <b>1 147 886</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 154 236</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>G01C 23/00</b>
		(11) <b>1 148 020</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 NL 11.02.2009	(51) <b>B66B 9/08</b> (84) BE 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(11) <b>1 154 266</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009	(51) <b>G01N 27/447</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009
		(11) <b>1 149 162</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009		

NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 157 568</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	SE 31.03.2009
(11) <b>1 154 636</b>	(51) <b>H04N 1/52</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) <b>1 161 694</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	DK 03.12.2008	FI 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	MC 28.02.2009	PT 04.05.2009	DK 10.12.2008
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	SE 03.03.2009		FI 10.12.2008
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009			NL 10.12.2008
		(11) <b>1 157 788</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>	PT 11.05.2009
		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 10.03.2009
(11) <b>1 156 167</b>	(51) <b>E03F 9/00</b>	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 161 849</b>
(84) ES 29.06.2009		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) AT 24.12.2008
		PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	DK 24.12.2008
(11) <b>1 156 170</b>	(51) <b>E04B 2/94</b>			FI 24.12.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 158 047</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	PT 25.05.2009
DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	(84) ES 31.08.2009		SE 24.03.2009
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009			(11) <b>1 162 424</b>
SE 14.04.2009		(11) <b>1 158 274</b>	(51) <b>G01D 3/08</b>	(84) DK 25.02.2009
		(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	FI 25.02.2009
(11) <b>1 156 300</b>	(51) <b>G01F 11/04</b>	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	SE 25.05.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	SE 18.05.2009		
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008			(11) <b>1 162 433</b>
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 158 543</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	(84) AT 31.12.2008
SE 10.03.2009		(84) DK 04.02.2009		DK 31.12.2008
				PT 01.06.2009
(11) <b>1 156 447</b>	(51) <b>G06K 15/10</b>	(11) <b>1 158 895</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 163 260</b>
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) ES 31.08.2009
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) <b>1 163 342</b>
SE 18.05.2009				(84) DK 10.12.2008
		(11) <b>1 158 934</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	FI 10.12.2008
(11) <b>1 156 594</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 11.05.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	
FI 25.03.2009	SE 25.06.2009	FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 163 527</b>
		SE 31.03.2009		(84) AT 04.03.2009
(11) <b>1 156 595</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>			ES 15.06.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008	(11) <b>1 159 299</b>	(51) <b>C07K 14/52</b>	NL 04.03.2009
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	(11) <b>1 163 665</b>
		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(84) AT 28.01.2009
(11) <b>1 156 742</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>			DK 28.01.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) <b>1 159 736</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	FI 28.01.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 28.01.2009
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SE 28.04.2009
		SE 25.06.2009		
(11) <b>1 156 750</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>			(11) <b>1 163 811</b>
(84) ES 19.07.2009		(11) <b>1 159 857</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) AT 14.01.2009
		(84) ES 02.08.2009		DK 14.01.2009
(11) <b>1 156 848</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>			NL 14.01.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) <b>1 159 859</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) <b>1 163 944</b>
FI 03.12.2008	MC 28.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) ES 17.08.2009
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	
				(11) <b>1 163 945</b>
(11) <b>1 156 861</b>	(51) <b>A63H 17/00</b>	(11) <b>1 159 952</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(84) ES 09.08.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	(11) <b>1 164 344</b>
FI 03.12.2008	MC 28.02.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) AT 17.12.2008
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SE 14.04.2009		DK 17.12.2008
SE 03.03.2009				PT 18.05.2009
		(11) <b>1 160 213</b>	(51) <b>C03C 15/00</b>	SE 17.03.2009
(11) <b>1 157 048</b>	(51) <b>C08F 210/00</b>	(84) ES 15.06.2009		
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009			(11) <b>1 164 362</b>
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) <b>1 161 021</b>	(51) <b>H04L 1/08</b>	(84) AT 17.12.2008
FI 07.01.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	FI 17.12.2008
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	NL 17.12.2008
SE 07.04.2009		FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	SE 17.03.2009
		PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	
(11) <b>1 157 238</b>	(51) <b>F23Q 2/28</b>	(11) <b>1 161 027</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 164 604</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) ES 02.08.2009		(84) ES 13.06.2008
DK 17.12.2008	FI 17.12.2008			(11) <b>1 164 978</b>
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 161 122</b>	(51) <b>H05G 1/46</b>	(84) DK 31.12.2008
SE 17.03.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 01.06.2009
		DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 165 005</b>
(11) <b>1 157 353</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 25.02.2009
(84) ES 09.08.2009				(84) BE 25.02.2009



DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) <b>1 168 873</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	SE 03.03.2009
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) <b>1 172 089</b>
SE 25.05.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 26.03.2003
(11) <b>1 165 114</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) BE 30.06.2003
(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 169 434</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>	CH 30.06.2005
(11) <b>1 165 127</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	DK 26.06.2003
(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	FI 26.03.2003
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	SE 11.05.2009		IE 26.03.2003
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) <b>1 169 684</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	LI 30.06.2005
(11) <b>1 165 175</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	MC 30.06.2003
(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 26.06.2003
FI 14.01.2009	PT 15.06.2009	SE 25.06.2009		TR 26.03.2003
SE 14.04.2009		(11) <b>1 169 735</b>	(51) <b>H01L 23/495</b>	(11) <b>1 172 130</b>
(11) <b>1 165 290</b>	(51) <b>B25B 5/06</b>	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) AT 03.12.2008
(84) ES 26.07.2009		DK 04.02.2009	ES 15.05.2009	DK 03.12.2008
(11) <b>1 165 430</b>	(51) <b>B67D 5/02</b>	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	FI 03.12.2008
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	SE 04.05.2009		NL 03.12.2008
DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	(11) <b>1 170 005</b>	(51) <b>A61K 31/045</b>	SE 03.03.2009
FI 28.01.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 172 467</b>
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) AT 17.12.2008
SE 28.04.2009		FI 07.01.2009	MC 28.02.2009	DK 17.12.2008
(11) <b>1 165 807</b>	(51) <b>C12N 9/52</b>	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	NL 17.12.2008
(84) ES 24.08.2009		SE 07.04.2009		SE 17.03.2009
(11) <b>1 166 122</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 170 029</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	(11) <b>1 172 756</b>
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 18.02.2009
DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 18.02.2009
NL 11.02.2009	SE 11.05.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 18.02.2009
(11) <b>1 166 147</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 170 643</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	SE 18.05.2009
(84) ES 19.07.2009		(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 173 362</b>
(11) <b>1 166 385</b>	(51) <b>H01P 3/08</b>	(11) <b>1 170 677</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) AT 31.12.2008
(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	DK 31.12.2008
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PT 01.06.2009
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) <b>1 173 778</b>
(11) <b>1 166 703</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>	(11) <b>1 170 692</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>	(84) AT 17.12.2008
(84) ES 15.06.2009		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	DK 17.12.2008
(11) <b>1 166 720</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	FI 17.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	SE 25.06.2009		PT 18.05.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 170 695</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 173 954</b>
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008
(11) <b>1 167 303</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	DK 10.12.2008
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	FI 10.12.2008
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	PT 11.05.2009
SE 25.05.2009		(11) <b>1 170 849</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) <b>1 175 217</b>
(11) <b>1 167 377</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(84) ES 15.06.2009		(84) AT 03.12.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 170 949</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	DK 03.12.2008
DK 07.01.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	DK 03.12.2008
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SE 07.04.2009		FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
(11) <b>1 167 638</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(11) <b>1 175 399</b>
(84) DK 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(11) <b>1 171 188</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	(84) AT 11.03.2009
NL 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) ES 17.08.2009		ES 22.06.2009
(11) <b>1 167 942</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>	(11) <b>1 171 404</b>	(51) <b>C06D 5/10</b>	NL 11.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	(84) ES 21.03.2009	(11) <b>1 175 676</b>
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(84) AT 25.03.2009
FI 10.12.2008	PT 11.05.2009	MC 31.01.2009	NL 10.12.2008	(11) <b>1 175 784</b>
(11) <b>1 168 706</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 10.12.2008
(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 171 761</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>	DK 10.12.2008
		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	NL 10.12.2008
		DK 03.12.2008	FI 03.12.2008	PT 11.05.2009
		NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SE 10.03.2009
				(11) <b>1 175 797</b>
				(84) AT 31.12.2008
				DK 31.12.2008
				FI 31.12.2008
				(84) BE 31.12.2008
				ES 11.04.2009
				NL 31.12.2008

PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) <b>1 179 293</b>	(51) <b>A01D 67/00</b>	SE 18.05.2009
(11) <b>1 176 388</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	(11) <b>1 182 036</b>
(84) DK 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(51) <b>B41F 27/00</b>
IE 10.12.2008	PT 11.05.2009	SE 11.05.2009		(84) DK 11.02.2009
(11) <b>1 176 587</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 179 379</b>	(51) <b>B23H 9/14</b>	(84) FI 11.02.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) ES 12.07.2009		SE 11.05.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 179 515</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>	(11) <b>1 182 048</b>
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(84) ES 17.08.2009		(51) <b>B41M 3/14</b>
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 179 626</b>	(51) <b>D04H 3/10</b>	(84) DK 21.01.2009
(11) <b>1 177 003</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	(84) FI 21.01.2009
(84) ES 06.05.2008	(84) GB 05.05.2008	SE 25.06.2009		PT 22.06.2009
IT 05.05.2008		(11) <b>1 180 007</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	SE 21.04.2009
(11) <b>1 177 181</b>	(51) <b>C07D 263/58</b>	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	(11) <b>1 182 054</b>
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	CH 05.04.2006	CY 05.04.2006	(51) <b>B42D 15/10</b>
DK 28.01.2009	FI 28.01.2009	DE 02.12.2008	DK 05.07.2006	(84) ES 24.08.2009
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	ES 13.05.2008	FI 05.04.2006	(11) <b>1 182 539</b>
SE 28.04.2009		FR 02.06.2008	GB 12.05.2008	(51) <b>G06F 3/01</b>
(11) <b>1 177 225</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	GR 06.07.2006	IE 12.05.2006	(84) ES 06.07.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	IT 12.05.2008	LI 05.04.2006	(11) <b>1 182 800</b>
SE 14.04.2009		LU 12.05.2006	MC 31.05.2006	(51) <b>H04B 7/08</b>
(11) <b>1 177 281</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	(84) ES 26.07.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SE 05.07.2006		(11) <b>1 182 999</b>
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 180 162</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 11.03.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	ES 22.06.2009
(11) <b>1 177 683</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) ES 19.07.2009		PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	FI 11.03.2009
(11) <b>1 177 879</b>	(51) <b>B29C 63/04</b>	(11) <b>1 180 883</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 183 134</b>
(84) ES 12.07.2009		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(51) <b>B24D 3/32</b>
(11) <b>1 177 886</b>	(51) <b>B30B 15/00</b>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) ES 26.07.2009
(84) DK 24.12.2008	(84) ES 04.04.2009	SE 25.06.2009		(11) <b>1 183 256</b>
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	(11) <b>1 181 084</b>	(51) <b>B01D 5/00</b>	(51) <b>C07D 473/16</b>
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 22.08.2007
SE 24.03.2009		FI 25.02.2009		ES 19.05.2008
(11) <b>1 178 408</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>1 181 386</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	IE 19.05.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	IT 18.05.2008
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) <b>1 183 306</b>
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(51) <b>C08L 23/04</b>
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	SE 11.05.2009		(84) DK 17.12.2008
(11) <b>1 178 452</b>	(51) <b>G07G 1/14</b>	(11) <b>1 181 554</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(84) IE 17.12.2008
(84) ES 15.06.2009		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 183 408</b>
(11) <b>1 178 699</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(51) <b>G06T 5/40</b>
(84) ES 02.08.2009		FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 25.03.2009
(11) <b>1 178 763</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	SE 18.05.2009		ES 06.07.2009
(84) DK 10.12.2008	(84) ES 21.03.2009	(11) <b>1 181 555</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	FI 25.03.2009
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SE 25.06.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	DK 24.12.2008	FI 24.12.2008	(11) <b>1 183 550</b>
SE 10.03.2009		NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(51) <b>G01S 13/02</b>
(11) <b>1 178 785</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>	SE 24.03.2009		(84) AT 28.01.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 181 571</b>	(51) <b>G01R 33/563</b>	BE 28.01.2009
DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	ES 09.05.2009
FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	NL 28.01.2009
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	SE 28.04.2009
(11) <b>1 179 261</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(11) <b>1 183 702</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	(11) <b>1 181 766</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) ES 09.08.2009		(84) DK 31.12.2008
IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 181 860</b>	(51) <b>A01D 75/30</b>	(84) ES 11.04.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	NL 31.12.2008
		DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	SE 31.03.2009
		FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) <b>1 183 831</b>
				(51) <b>H04L 12/56</b>
				(84) AT 24.12.2008
				BE 24.12.2008
				DK 24.12.2008
				ES 04.04.2009
				FI 24.12.2008
				NL 24.12.2008
				PT 25.05.2009
				SE 24.03.2009
				(11) <b>1 184 340</b>
				(51) <b>C01G 49/08</b>
				(84) DK 14.01.2009
				FI 14.01.2009
				PT 15.06.2009
				SE 14.04.2009
				(11) <b>1 184 374</b>
				(51) <b>C07D 211/60</b>
				(84) AT 28.01.2009
				BE 28.01.2009
				DK 28.01.2009
				FI 28.01.2009
				NL 28.01.2009
				PT 29.06.2009
				SE 28.04.2009
				(11) <b>1 184 599</b>
				(51) <b>F16H 45/02</b>
				(84) DK 25.02.2009
				ES 05.06.2009
				FI 25.02.2009
				NL 25.02.2009
				SE 25.05.2009
				(11) <b>1 184 819</b>
				(51) <b>G07F 7/10</b>
				(84) AT 18.02.2009
				BE 18.02.2009

DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	SE 03.03.2009		NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
SE 18.05.2009				SE 14.04.2009	
(11) <b>1 184 932</b>	(51) <b>H01P 5/16</b>	(11) <b>1 186 782</b>	(51) <b>F04D 29/70</b>	(11) <b>1 189 552</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) ES 11.04.2009	(84) ES 12.07.2009	
FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 31.12.2008	PT 01.06.2009		
SE 31.03.2009					
(11) <b>1 184 982</b>	(51) <b>H03J 1/00</b>	(11) <b>1 186 905</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	(11) <b>1 189 842</b>	(51) <b>C02F 1/463</b>
(84) ES 17.08.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) ES 12.07.2009	
		DK 21.01.2009	ES 02.05.2009		
		FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 189 937</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
		PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) <b>1 185 002</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 186 980</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009		
FI 10.12.2008	PT 11.05.2009	SE 25.06.2009		(11) <b>1 189 995</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
SE 10.03.2009				(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
				DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
(11) <b>1 185 245</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>1 187 576</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	FI 17.12.2008	PT 18.05.2009
(84) AT 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SE 17.03.2009	
CH 29.11.2006	CY 29.11.2006	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009		
DE 02.12.2008	DK 28.02.2007	SE 25.06.2009		(11) <b>1 190 101</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
ES 10.05.2008	FI 29.11.2006			(84) ES 02.08.2009	
FR 02.06.2008	GB 09.05.2008	(11) <b>1 187 595</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>		
GR 04.12.2008	IE 09.05.2007	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 190 252</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
IT 09.05.2008	LI 29.11.2006	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
LU 09.05.2007	MC 31.05.2007	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
				PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
(11) <b>1 185 369</b>	(51) <b>B02C 7/12</b>	(11) <b>1 187 939</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 190 421</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>
(84) BE 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
SE 10.03.2009		FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009
		PT 29.06.2009	SE 28.04.2009		
(11) <b>1 185 720</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	(11) <b>1 188 207</b>	(51) <b>H01S 5/14</b>	(11) <b>1 190 595</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) ES 12.07.2009		(84) ES 17.08.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
				DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
(11) <b>1 185 748</b>	(51) <b>E04C 2/04</b>	(11) <b>1 188 246</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PT 18.05.2009	
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 190 821</b>	(51) <b>B26D 1/42</b>
				(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009
(11) <b>1 185 866</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 188 281</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	SE 25.06.2009	
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008		
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	(11) <b>1 190 883</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) ES 31.08.2009	
SE 11.05.2009		PT 04.05.2009	SE 03.03.2009		
(11) <b>1 186 158</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 188 324</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 191 204</b>	(51) <b>F02C 6/18</b>
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) ES 19.07.2009		(84) ES 09.08.2009	
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009				
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 188 866</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>	(11) <b>1 191 804</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009
		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008
(11) <b>1 186 206</b>	(51) <b>H05B 3/58</b>	(11) <b>1 189 016</b>	(51) <b>G01B 7/34</b>	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 02.08.2009			
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009			(11) <b>1 192 000</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008			(84) ES 12.07.2009	
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009				
(11) <b>1 186 321</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>1 189 139</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 192 260</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
(84) ES 24.08.2009		(84) DE 13.03.2008	(84) ES 29.07.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
		GB 28.07.2008		FI 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) <b>1 186 372</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>1 189 326</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 192 372</b>	(51) <b>F16J 3/02</b>
(84) DK 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) CH 31.07.2008	(84) CY 02.04.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009
IE 17.12.2008	NL 17.12.2008	DK 02.04.2008	ES 08.07.2008	SE 25.06.2009	
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	FI 02.04.2008	IE 02.04.2008		
		IT 07.07.2008	LI 31.07.2008	(11) <b>1 192 481</b>	(51) <b>G01V 1/20</b>
(11) <b>1 186 511</b>	(51) <b>B62B 5/04</b>	MC 31.07.2008	NL 02.04.2008	(84) ES 24.08.2009	
(84) ES 26.07.2009		PT 02.09.2008	SE 02.07.2008		
				(11) <b>1 192 757</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 186 609</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>	(11) <b>1 189 544</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(84) BE 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009
(84) DK 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	FI 21.01.2009	SE 21.04.2009
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008				



(11) <b>1 192 927</b> (84) DK 25.02.2009 NL 25.02.2009	(51) <b>A61J 1/20</b> (84) FI 25.02.2009	(11) <b>1 196 110</b> (84) BE 07.01.2009 FI 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) DK 07.01.2009 PT 08.06.2009	(11) <b>1 199 620</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>G05D 16/16</b>
(11) <b>1 193 073</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>B41J 11/06</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 196 554</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 NL 25.02.2009	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) BE 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(11) <b>1 199 832</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H04L 1/16</b>
(11) <b>1 193 393</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>F02N 15/06</b>	(11) <b>1 196 621</b> (84) AT 31.12.2008 ES 11.04.2009 MC 28.02.2009 SE 31.03.2009	(51) <b>C12P 19/04</b> (84) DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(11) <b>1 200 006</b> (84) AT 03.10.2007 CH 30.06.2008 DK 03.10.2007 FR 30.06.2008 GR 04.01.2008 IT 28.06.2008 MC 30.06.2008 PT 03.03.2008	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) BE 30.06.2008 CY 03.10.2007 ES 30.06.2008 GB 28.06.2008 IE 03.10.2007 LI 30.06.2008 NL 03.10.2007 SE 03.01.2008
(11) <b>1 193 513</b> (84) AT 03.12.2008 ES 14.03.2009 PT 04.05.2009	(51) <b>G02B 5/20</b> (84) DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 196 648</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>D06C 23/00</b>	(11) <b>1 200 264</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009
(11) <b>1 193 757</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>H01L 23/498</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008	(11) <b>1 196 763</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) <b>G01N 21/47</b> (84) BE 28.01.2009 ES 09.05.2009 PT 29.06.2009	(11) <b>1 200 300</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>B62D 1/00</b> (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 PT 04.05.2009
(11) <b>1 194 231</b> (84) AT 10.12.2008 FI 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>B01J 27/26</b> (84) DK 10.12.2008 PT 11.05.2009	(11) <b>1 196 962</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H01Q 1/36</b>	(11) <b>1 200 455</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C07H 19/04</b>
(11) <b>1 194 536</b> (84) AT 24.12.2008 ES 04.04.2009 PT 25.05.2009	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) <b>1 197 025</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) BE 28.01.2009 ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(11) <b>1 200 963</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) <b>G11C 7/00</b> (84) BE 28.01.2009 ES 09.05.2009 PT 29.06.2009
(11) <b>1 194 583</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>C12P 7/64</b> (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009	(11) <b>1 197 103</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H04W 4/14</b>	(11) <b>1 201 020</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(51) <b>C04B 35/56</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009
(11) <b>1 194 743</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>G01F 1/56</b>	(11) <b>1 197 908</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 201 038</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) BE 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009
(11) <b>1 194 788</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009	(51) <b>G01S 13/74</b> (84) BE 28.01.2009 ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(11) <b>1 198 150</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 201 097</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 SE 04.06.2009	(51) <b>H04W 8/18</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009
(11) <b>1 195 126</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>A47L 9/18</b> (84) BE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(11) <b>1 198 201</b> (84) AT 03.12.2008 FI 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) DK 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 201 360</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009
(11) <b>1 195 444</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>C21C 7/00</b> (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 SE 03.03.2009	(11) <b>1 198 412</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>C01B 11/02</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 201 560</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>B65D 75/36</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009
(11) <b>1 195 747</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>G11B 5/48</b> (84) BE 17.12.2008 FI 17.12.2008	(11) <b>1 198 458</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>C07D 239/54</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 201 840</b> (84) DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>E04B 2/74</b> (84) ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 PT 11.05.2009
(11) <b>1 195 892</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 198 581</b> (84) DK 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>C12N 15/864</b> (84) FI 07.01.2009 PT 08.06.2009		
(11) <b>1 196 085</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>A61B 5/0488</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 199 110</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>B06B 1/02</b>		

(11) <b>1 201 944</b> (84) DK 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>F16B 37/12</b> (84) FI 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 203 854</b> (84) DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>E04F 15/02</b> (84) ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 206 551</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>C12N 15/54</b>
(11) <b>1 201 952</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>F16D 23/04</b>	(11) <b>1 203 924</b> (84) DK 30.11.2008	(51) <b>F42C 19/08</b>	(11) <b>1 206 688</b> (84) DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>G01K 7/16</b> (84) ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 PT 25.05.2009
(11) <b>1 202 335</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>H01L 21/336</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 204 380</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>A61B 17/28</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 206 887</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>H04W 88/08</b>
(11) <b>1 202 929</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009	(51) <b>C01B 17/04</b> (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 SE 11.05.2009	(11) <b>1 204 425</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 207 677</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>H04M 15/00</b>
(11) <b>1 202 952</b> (84) BE 30.06.2008 ES 30.06.2008 GR 07.01.2009 MC 30.06.2005	(51) <b>C07C 209/26</b> (84) CY 29.06.2005 FI 29.06.2008 LU 29.06.2005 PT 29.12.2008	(11) <b>1 204 439</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 207 755</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) <b>A01N 43/04</b> (84) BE 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009
(11) <b>1 203 007</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 204 517</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>1 207 819</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(51) <b>A61F 2/36</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009
(11) <b>1 203 028</b> (84) AT 12.10.2005 CY 12.10.2005 DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 GB 12.10.2005 IE 12.10.2005 LI 31.07.2006 MC 31.07.2006 PT 13.03.2006	(51) <b>C08B 37/18</b> (84) CH 31.07.2006 DE 03.02.2009 ES 15.07.2008 FR 31.07.2008 GR 12.01.2006 IT 12.10.2005 LU 14.07.2006 NL 01.02.2009 SE 12.01.2006	(11) <b>1 204 665</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>C07D 491/044</b> (84) BE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(11) <b>1 208 097</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>C07D 403/06</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009
(11) <b>1 203 077</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>C12N 9/52</b> (84) BE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(11) <b>1 204 677</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>C07K 7/56</b> (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 208 129</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>C08G 18/83</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009
(11) <b>1 203 096</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 204 753</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>C12N 15/38</b> (84) BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(11) <b>1 208 139</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C08J 9/28</b>
(11) <b>1 203 201</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>G01C 5/00</b>	(11) <b>1 205 163</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 208 201</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009
(11) <b>1 203 232</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>G01N 30/30</b>	(11) <b>1 205 184</b> (84) AT 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>A61K 38/08</b> (84) ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(11) <b>1 208 676</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 203 239</b> (84) AT 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) DK 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 205 320</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 208 756</b> (84) AT 02.06.2008 CH 30.06.2008 ES 03.06.2008 FR 30.06.2008 IE 02.06.2008 LI 30.06.2008	(51) <b>A24B 3/14</b> (84) BE 30.06.2008 CY 17.10.2007 FI 17.10.2007 GB 02.06.2008 IT 02.06.2008 MC 30.06.2008
(11) <b>1 203 775</b> (84) DK 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>C12N 15/19</b> (84) NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 205 338</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>B60K 6/365</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 208 900</b> (84) DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>B01D 39/14</b> (84) ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009
(11) <b>1 203 784</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>C08G 69/44</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 205 747</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>G01N 25/56</b>	(11) <b>1 209 004</b> (84) AT 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>B43K 7/01</b> (84) DK 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) <b>1 203 801</b> (84) ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>C09K 3/14</b> (84) FI 25.03.2009	(11) <b>1 206 107</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>H04M 3/53</b>	(11) <b>1 209 062</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 NL 11.02.2009	(51) <b>B62D 21/00</b> (84) BE 11.02.2009 FI 11.02.2009
		(11) <b>1 206 287</b> (84) DK 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>A61K 49/04</b> (84) FI 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 209 137</b> (84) AT 14.01.2009	(51) <b>C04B 35/64</b> (84) DK 14.01.2009





SE 31.03.2009		ES 07.05.2008	GB 06.05.2008	SE 11.06.2009
(11) <b>1 215 497</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>	IE 06.05.2008	NL 29.08.2007	(11) <b>1 220 453</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 217 549</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H03L 7/085</i>
DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 11.02.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	DK 11.02.2009
SE 07.04.2009		NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	NL 11.02.2009
(11) <b>1 215 881</b>	(51) <i>H04N 1/387</i>	(11) <b>1 217 571</b>	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) <b>1 220 617</b>
(84) ES 19.07.2009		(84) ES 31.08.2009		(51) <i>A23K 1/16</i>
(11) <b>1 215 946</b>	(51) <i>H05B 33/22</i>	(11) <b>1 217 711</b>	(51) <i>H02J 1/10</i>	(11) <b>1 220 727</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(51) <i>B23B 31/103</i>
DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) AT 24.12.2008
FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	DK 24.12.2008
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009			FI 24.12.2008
(11) <b>1 216 334</b>	(51) <i>E05B 17/22</i>	(11) <b>1 218 004</b>	(51) <i>A61K 31/404</i>	PT 25.05.2009
(84) ES 09.08.2009		(84) ES 19.07.2009		(11) <b>1 220 915</b>
(11) <b>1 216 387</b>	(51) <i>F24F 7/00</i>	(11) <b>1 218 190</b>	(51) <i>B41J 2/155</i>	(51) <i>C12N 15/12</i>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	DK 10.12.2008
FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	FI 10.12.2008
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	PT 11.05.2009
(11) <b>1 216 432</b>	(51) <i>G02C 7/06</i>	(11) <b>1 218 361</b>	(51) <i>C07D 263/32</i>	(11) <b>1 220 933</b>
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(51) <i>C12N 15/62</i>
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	DK 07.01.2009
(11) <b>1 216 495</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) <b>1 218 489</b>	(51) <i>C12N 5/06</i>	NL 07.01.2009
(84) ES 12.07.2009		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	PT 08.06.2009
(11) <b>1 216 542</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) <b>1 220 952</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 218 511</b>	(51) <i>C12N 15/31</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) DK 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) AT 31.12.2008
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	SE 24.03.2009		DK 31.12.2008
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009			FI 31.12.2008
(11) <b>1 216 544</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 218 515</b>	(51) <i>C12N 15/52</i>	PT 01.06.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) <b>1 220 959</b>
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(51) <i>D02H 1/00</i>
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) DK 07.01.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	SE 11.05.2009		NL 07.01.2009
(11) <b>1 216 545</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 218 525</b>	(51) <i>C12N 15/85</i>	SE 07.04.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 221 127</b>
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(51) <i>G06K 9/00</i>
FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) ES 17.08.2009
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 221 143</b>
(11) <b>1 216 656</b>	(51) <i>A61B 5/0476</i>	(11) <b>1 218 541</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>G07B 17/00</i>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 24.12.2008
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	DK 24.12.2008
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	NL 10.12.2008	NL 10.12.2008	FI 24.12.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	SE 10.03.2009	PT 11.05.2009	PT 25.05.2009
(11) <b>1 216 862</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 218 616</b>	(51) <i>E06C 7/16</i>	(11) <b>1 221 176</b>
(84) ES 24.08.2009		(84) ES 17.08.2009		(51) <i>H01L 21/308</i>
(11) <b>1 216 994</b>	(51) <i>C07D 207/46</i>	(11) <b>1 218 696</b>	(51) <i>G01C 21/20</i>	(84) AT 14.01.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	DK 14.01.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	ES 25.04.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	FI 25.02.2009		NL 14.01.2009
(11) <b>1 217 284</b>	(51) <i>A61M 39/04</i>	(11) <b>1 220 139</b>	(51) <i>G06K 9/20</i>	PT 15.06.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 221 219</b>
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(51) <i>H04L 5/02</i>
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
SE 18.05.2009		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	ES 25.04.2009
(11) <b>1 217 356</b>	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) <b>1 220 179</b>	(51) <i>G08G 1/005</i>	NL 14.01.2009
(84) AT 29.08.2007	(84) DE 30.11.2007	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PT 15.06.2009
		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SE 14.04.2009
				(11) <b>1 221 268</b>
				(51) <i>H04W 4/22</i>
				(84) AT 18.03.2009
				ES 29.06.2009
				FI 18.03.2009
				NL 18.03.2009
				SE 18.06.2009
				(11) <b>1 221 847</b>
				(51) <i>A01N 43/50</i>
				(84) AT 25.03.2009
				ES 06.07.2009
				FI 25.03.2009
				SE 25.06.2009
				(11) <b>1 221 964</b>
				(51) <i>A61K 38/12</i>
				(84) AT 10.12.2008
				DK 10.12.2008
				ES 21.03.2009
				FI 10.12.2008
				NL 10.12.2008
				PT 11.05.2009
				SE 10.03.2009

(11) <b>1 221 985</b>	(51) <b>A61L 15/44</b>	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SE 14.04.2009			
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			(11) <b>1 226 741</b>	(51) <b>H04R 7/14</b>
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 224 036</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(11) <b>1 222 007</b>	(51) <b>A63C 5/03</b>	(84) ES 09.08.2009		DK 28.01.2009	ES 09.05.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 224 397</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008			(11) <b>1 226 943</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 224 477</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	(84) ES 09.08.2009	
(11) <b>1 222 105</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) <b>1 227 109</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(11) <b>1 224 543</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	SE 11.06.2009	
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 227 209</b>	(51) <b>E05F 15/10</b>
(11) <b>1 222 153</b>	(51) <b>C07C 17/275</b>	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(84) DK 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	IE 03.12.2008	MC 31.01.2009
FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	SE 18.05.2009		NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
SE 07.04.2009		(11) <b>1 225 198</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	SE 03.03.2009	
(11) <b>1 222 305</b>	(51) <b>C12P 17/02</b>	(84) DK 11.02.2009	(84) FI 11.02.2009	(11) <b>1 227 286</b>	(51) <b>F25B 29/00</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) <b>1 225 610</b>	(51) <b>H01H 33/98</b>	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) ES 09.08.2009		NL 25.02.2009	SE 25.05.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(11) <b>1 225 630</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>	(11) <b>1 227 581</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>
(11) <b>1 222 393</b>	(51) <b>F04B 17/00</b>	(84) ES 02.08.2009		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 225 749</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009
DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	(84) ES 02.08.2009		FI 24.12.2008	MC 31.01.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 225 836</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
SE 10.03.2009		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SE 24.03.2009	
(11) <b>1 222 498</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) <b>1 227 739</b>	(51) <b>A41D 1/10</b>
(84) DK 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(11) <b>1 226 104</b>	(51) <b>C07C 59/90</b>	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
SE 03.03.2009		(84) ES 19.07.2009		PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(11) <b>1 222 541</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 226 251</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 228 063</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
PT 11.05.2009		PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	DK 11.02.2009	FI 11.02.2009
(11) <b>1 222 722</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11) <b>1 226 350</b>	(51) <b>F02F 3/26</b>	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 228 157</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
DK 04.02.2009	FI 04.02.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009
NL 04.02.2009	SE 04.05.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(11) <b>1 222 968</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SE 14.04.2009	
(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 226 381</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>	(11) <b>1 228 717</b>	(51) <b>A46D 1/00</b>
(11) <b>1 223 287</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) ES 31.08.2009		DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
(11) <b>1 223 448</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	FI 03.12.2008	MC 28.02.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) <b>1 226 489</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	SE 03.03.2009	
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) <b>1 228 925</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>
SE 25.05.2009		DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) ES 12.07.2009	
(11) <b>1 223 811</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 229 560</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(11) <b>1 226 698</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 14.01.2009	MC 31.01.2009
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(11) <b>1 223 847</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	SE 14.04.2009	
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	(11) <b>1 229 917</b>	(51) <b>A61K 31/59</b>
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
FI 11.02.2009		(11) <b>1 226 737</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	DK 17.12.2008	FI 17.12.2008
(11) <b>1 223 978</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	SE 17.03.2009	
DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 229 959</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
				(84) ES 24.08.2009	

(11) <b>1 230 012</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 232 221</b> (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>C09D 201/06</b> (84) ES 29.05.2009 NL 18.02.2009	(11) <b>1 235 537</b> (84) AT 31.12.2008 FI 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) DK 31.12.2008 PT 01.06.2009
(11) <b>1 230 140</b> (84) DK 24.12.2008	(51) <b>B65H 5/28</b> (84) FI 24.12.2008	(11) <b>1 232 382</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>G01N 7/00</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 235 542</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(51) <b>A61J 15/00</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009
(11) <b>1 230 214</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>C07D 201/00</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 232 512</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>H01J 1/142</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 235 648</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009
(11) <b>1 230 416</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>C23C 14/06</b> (84) ES 31.08.2009	(11) <b>1 232 551</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H02H 3/02</b> (84) ES 19.07.2009	(11) <b>1 235 707</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009	(51) <b>B61F 5/22</b> (84) DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009
(11) <b>1 230 472</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>F02B 25/24</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 232 559</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>H02P 27/02</b> (84) BE 11.02.2009 FI 11.02.2009	(11) <b>1 235 905</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 SE 25.05.2009
(11) <b>1 230 667</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 232 610</b> (84) AT 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) DK 07.01.2009	(11) <b>1 236 384</b> (84) DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>H05K 7/14</b> (84) ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 PT 11.05.2009
(11) <b>1 230 976</b> (84) DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>B01J 20/14</b> (84) ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 PT 25.05.2009	(11) <b>1 232 669</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009	(51) <b>H04R 7/02</b> (84) BE 28.01.2009 ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(11) <b>1 236 451</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) ES 09.08.2009
(11) <b>1 231 065</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 MC 28.02.2009 PT 04.05.2009	(11) <b>1 232 892</b> (84) AT 25.02.2009 FI 25.02.2009	(51) <b>B60K 6/365</b> (84) DK 25.02.2009	(11) <b>1 236 518</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B05C 5/00</b> (84) ES 26.07.2009
(11) <b>1 231 220</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>C07K 14/755</b> (84) ES 24.08.2009	(11) <b>1 233 497</b> (84) DK 24.12.2008 IE 24.12.2008 NL 24.12.2008	(51) <b>H02K 23/40</b> (84) FI 24.12.2008 MC 31.01.2009 PT 25.05.2009	(11) <b>1 236 867</b> (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 PT 04.05.2009	(51) <b>F01D 17/16</b> (84) DK 03.12.2008 FI 03.12.2008
(11) <b>1 231 450</b> (84) DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009	(51) <b>F28F 21/08</b> (84) ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(11) <b>1 233 730</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) ES 09.08.2009	(11) <b>1 236 937</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>F16J 15/02</b> (84) ES 12.07.2009
(11) <b>1 231 895</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) BE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(11) <b>1 234 139</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009	(51) <b>F21K 7/00</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 SE 18.05.2009	(11) <b>1 237 662</b> (84) ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>B05D 1/10</b> (84) FI 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) <b>1 231 905</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>A61K 9/51</b> (84) ES 19.07.2009	(11) <b>1 234 386</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>H04B 3/36</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 237 979</b> (84) ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>C08G 18/67</b> (84) FI 25.03.2009
(11) <b>1 232 037</b> (84) AT 18.03.2009	(51) <b>B23K 26/10</b> (84) ES 29.06.2009	(11) <b>1 234 405</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 PT 29.06.2009	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) BE 28.01.2009 FI 28.01.2009 SE 28.04.2009	(11) <b>1 238 103</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 PT 08.06.2009
(11) <b>1 232 161</b> (84) AT 28.11.2007 CY 28.11.2007 ES 30.06.2008 FR 30.06.2008 GR 29.02.2008 IT 29.06.2008 MC 30.06.2008 SE 28.02.2008	(51) <b>C07F 7/00</b> (84) CH 28.11.2007 DK 28.11.2007 FI 28.11.2007 GB 29.06.2008 IE 30.06.2008 LI 28.11.2007 PT 28.04.2008	(11) <b>1 234 617</b> (84) ES 06.07.2009	(51) <b>B05B 7/08</b> (84) SE 25.06.2009	(11) <b>1 238 110</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009
(11) <b>1 232 037</b> (84) AT 18.03.2009	(51) <b>B23K 26/10</b> (84) ES 29.06.2009	(11) <b>1 235 066</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) ES 12.07.2009	(11) <b>1 238 230</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>F23Q 2/16</b> (84) ES 02.08.2009
(11) <b>1 232 161</b> (84) AT 28.11.2007 CY 28.11.2007 ES 30.06.2008 FR 30.06.2008 GR 29.02.2008 IT 29.06.2008 MC 30.06.2008 SE 28.02.2008	(51) <b>C07F 7/00</b> (84) CH 28.11.2007 DK 28.11.2007 FI 28.11.2007 GB 29.06.2008 IE 30.06.2008 LI 28.11.2007 PT 28.04.2008	(11) <b>1 235 136</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>G06F 3/023</b> (84) ES 12.07.2009	(11) <b>1 238 260</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(51) <b>G01N 15/14</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009
(11) <b>1 232 161</b> (84) AT 28.11.2007 CY 28.11.2007 ES 30.06.2008 FR 30.06.2008 GR 29.02.2008 IT 29.06.2008 MC 30.06.2008 SE 28.02.2008	(51) <b>C07F 7/00</b> (84) CH 28.11.2007 DK 28.11.2007 FI 28.11.2007 GB 29.06.2008 IE 30.06.2008 LI 28.11.2007 PT 28.04.2008	(11) <b>1 235 143</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) ES 31.08.2009		



(11) <b>1 238 271</b>	(51) <b>G01N 30/30</b>	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	(11) <b>1 242 923</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SE 04.05.2009		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009			ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 240 724</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	SE 25.06.2009	
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009		
(11) <b>1 238 282</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) <b>1 243 023</b>	(51) <b>H01L 21/3213</b>
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) ES 31.08.2009	
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) <b>1 240 900</b>	(51) <b>A61K 38/37</b>		
		(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 243 105</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 238 545</b>	(51) <b>H04W 36/04</b>	(11) <b>1 241 127</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	FI 21.01.2009	MC 28.02.2009	SE 25.05.2009	
SE 18.05.2009		NL 21.01.2009	PT 22.06.2009		
		SE 21.04.2009		(11) <b>1 243 231</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
(11) <b>1 238 550</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>	(11) <b>1 241 138</b>	(51) <b>C01G 1/08</b>	(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 19.07.2009		NL 18.03.2009	
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009			(11) <b>1 243 298</b>	(51) <b>B01D 15/00</b>
		(11) <b>1 241 188</b>	(51) <b>C08F 4/616</b>	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) <b>1 238 631</b>	(51) <b>A61B 5/083</b>	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009		
SE 31.03.2009				(11) <b>1 243 450</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
		(11) <b>1 241 246</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(84) ES 31.08.2009	
(11) <b>1 238 736</b>	(51) <b>B23D 79/02</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008		
(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) <b>1 243 641</b>	(51) <b>C10M 137/12</b>
MC 28.02.2009	NL 07.01.2009	FI 10.12.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
				NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
(11) <b>1 238 946</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 241 986</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>1 243 669</b>	(51) <b>C23G 3/00</b>
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) ES 24.08.2009	
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	DK 11.02.2009	FI 11.02.2009		
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	SE 11.05.2009		(11) <b>1 243 803</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009			(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
		(11) <b>1 242 103</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(11) <b>1 239 811</b>	(51) <b>A61K 8/14</b>	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	PT 08.06.2009	
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009		
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 243 808</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>
SE 25.06.2009		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009
				FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(11) <b>1 239 888</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	(11) <b>1 242 165</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(84) ES 29.06.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009		
		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) <b>1 243 831</b>	(51) <b>F16L 11/06</b>
(11) <b>1 239 938</b>	(51) <b>B01D 46/30</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 21.01.2009	PT 22.06.2009
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	NL 11.03.2009		SE 21.04.2009	
SE 11.06.2009					
(11) <b>1 240 014</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>1 242 338</b>	(51) <b>C06C 9/00</b>	(11) <b>1 243 945</b>	(51) <b>G01V 8/10</b>
(84) ES 19.07.2009		(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
		NL 11.03.2009		DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
(11) <b>1 240 055</b>	(51) <b>B60R 19/42</b>	(11) <b>1 242 556</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>	FI 21.01.2009	MC 28.02.2009
(84) ES 17.08.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SE 21.04.2009	
		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009		
(11) <b>1 240 130</b>	(51) <b>C07C 51/265</b>	(11) <b>1 242 643</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>1 243 984</b>	(51) <b>G04B 19/02</b>
(84) ES 17.08.2009		(84) AT 15.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) DK 24.12.2008
		DK 30.11.2008	FI 15.11.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(11) <b>1 240 347</b>	(51) <b>C12P 7/26</b>	IE 17.11.2003	IT 15.11.2008	IE 24.12.2008	NL 24.12.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	LU 15.11.2003	MC 30.11.2003	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	NL 01.06.2009	PT 15.05.2009		
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009			(11) <b>1 244 049</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
SE 11.05.2009		(11) <b>1 242 651</b>	(51) <b>C23F 3/06</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(11) <b>1 240 543</b>	(51) <b>G02C 9/00</b>	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	NL 25.02.2009		SE 31.03.2009	
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009				
FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 242 794</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	(11) <b>1 244 050</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(84) AT 19.07.2009		(84) AT 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009
				ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
(11) <b>1 240 711</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>			NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009			SE 28.04.2009	
DK 04.02.2009	ES 15.05.2009				

(11) <b>1 244 226</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H04B 1/034</b>	(11) <b>1 247 532</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>A61K 45/00</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 249 112</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009
(11) <b>1 244 333</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 247 663</b> (84) AT 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>B60G 7/00</b> (84) DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 249 403</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B65D 27/12</b>
(11) <b>1 244 394</b> (84) DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) ES 05.06.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 247 709</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009 MC 28.02.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>B60T 7/06</b> (84) DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 249 486</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>C10G 69/12</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009
(11) <b>1 244 648</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 247 796</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>B60T 7/06</b> (84) DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 249 494</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 NL 18.02.2009	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) BE 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009
(11) <b>1 244 692</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>C07K 7/00</b>	(11) <b>1 247 880</b> (84) DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>C07C 69/92</b> (84) ES 24.08.2009	(11) <b>1 249 497</b> (84) DK 18.02.2009 NL 18.02.2009	(51) <b>C12N 15/87</b> (84) ES 29.05.2009 SE 18.05.2009
(11) <b>1 244 792</b> (84) AT 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(11) <b>1 247 887</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C25B 3/02</b> (84) ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 PT 25.05.2009	(11) <b>1 249 929</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 SE 04.06.2009	(51) <b>H03C 3/09</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009
(11) <b>1 245 031</b> (84) AT 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) <b>G21G 1/10</b> (84) ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(11) <b>1 247 910</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>D04B 15/06</b>	(11) <b>1 250 165</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>A61L 27/54</b>
(11) <b>1 245 070</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) <b>1 248 064</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>E03C 1/28</b>	(11) <b>1 250 353</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 245 114</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>H04N 7/18</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 248 156</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(51) <b>F28D 7/04</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) <b>1 250 572</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>G01F 11/02</b>
(11) <b>1 245 651</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 248 298</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>G03F 7/42</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) <b>1 250 649</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>G06F 11/20</b> (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009
(11) <b>1 246 129</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 MC 28.02.2009 PT 01.06.2009	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) BE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 248 523</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 MC 31.01.2009 PT 18.05.2009	(51) <b>H01L 27/115</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 250 765</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009
(11) <b>1 246 573</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 MC 31.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>A61B 17/08</b> (84) BE 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 248 797</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(51) <b>C07K 1/22</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) <b>1 251 253</b> (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>F02B 27/02</b> (84) ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009
(11) <b>1 246 585</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>A61F 2/08</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 MC 31.01.2009 PT 25.05.2009	(11) <b>1 249 052</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 251 379</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009
(11) <b>1 246 835</b> (84) DK 07.01.2009	(51) <b>C07J 1/00</b> (84) SE 07.04.2009	(11) <b>1 249 081</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>H04B 7/08</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 251 475</b> (84) DK 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>G08G 1/123</b> (84) PT 08.06.2009
(11) <b>1 246 877</b> (84) ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>C09D 17/00</b> (84) FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 249 105</b> (84) ES 05.06.2009 BE 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 251 731</b> (84) AT 31.12.2008 FI 31.12.2008	(51) <b>A01H 5/00</b> (84) DK 31.12.2008 PT 01.06.2009
(11) <b>1 247 027</b> (84) ES 22.06.2009	(51) <b>F16D 51/10</b>	(11) <b>1 249 105</b> (84) ES 05.06.2009 BE 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 251 738</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) <b>A01N 37/10</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 28.02.2009 PT 18.05.2009

(11) <b>1 251 808</b> (84) DK 10.12.2008 MC 31.01.2009	(51) <b>A61F 5/00</b> (84) FI 10.12.2008 SE 10.03.2009	DK 14.01.2009 MC 28.02.2009 PT 15.06.2009	FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 256 394</b> (84) ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>B21D 9/10</b> (84) FI 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) <b>1 251 844</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>A61K 31/198</b> (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 PT 04.05.2009	(11) <b>1 254 009</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B29C 47/30</b>	(11) <b>1 256 469</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 252 019</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>1 254 106</b> (84) AT 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>C07C 255/50</b> (84) DK 25.02.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 256 616</b> (84) DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>C09K 11/80</b> (84) ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) <b>1 252 089</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>B66F 11/04</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009	(11) <b>1 254 440</b> (84) DK 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) <b>G07F 17/32</b> (84) FI 17.12.2008	(11) <b>1 256 806</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) <b>1 252 102</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>C02F 1/42</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 254 470</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H01G 9/058</b>	(11) <b>1 257 258</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 252 140</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>C07D 207/40</b>	(11) <b>1 254 830</b> (84) ES 15.06.2009	(51) <b>B62K 11/08</b>	(11) <b>1 257 306</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A61L 27/36</b>
(11) <b>1 252 694</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H02G 3/30</b>	(11) <b>1 254 875</b> (84) DK 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>C04B 37/00</b> (84) FI 07.01.2009	(11) <b>1 257 311</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 MC 28.02.2009 PT 11.05.2009
(11) <b>1 252 893</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 MC 31.01.2009 SE 10.03.2009	(51) <b>A61K 36/71</b> (84) BE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(11) <b>1 254 922</b> (84) AT 17.12.2008 FI 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) <b>C08F 20/28</b> (84) DK 17.12.2008 PT 18.05.2009	(11) <b>1 257 352</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>B01J 8/18</b>
(11) <b>1 252 976</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>B25D 17/24</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 255 129</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>G02B 1/10</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009	(11) <b>1 257 407</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>B29C 67/24</b>
(11) <b>1 253 032</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>1 255 418</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 257 514</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>C06F 1/00</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 MC 28.02.2009 PT 25.05.2009
(11) <b>1 253 425</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(51) <b>G01N 33/52</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) <b>1 255 615</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B05D 1/34</b>	(11) <b>1 257 582</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>A61K 38/39</b>
(11) <b>1 253 810</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>H05B 41/32</b>	(11) <b>1 255 742</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 MC 31.01.2009 SE 17.03.2009	(51) <b>C07D 265/24</b> (84) BE 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(11) <b>1 257 849</b> (84) AT 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>G01V 1/16</b> (84) DK 07.01.2009 MC 28.02.2009 SE 07.04.2009
(11) <b>1 253 857</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 MC 28.02.2009 PT 22.06.2009	(11) <b>1 255 773</b> (84) DK 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) <b>C07K 14/325</b> (84) FI 28.01.2009	(11) <b>1 257 919</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>G06F 12/02</b>
(11) <b>1 253 859</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 255 850</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 258 010</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>G21G 1/10</b>
(11) <b>1 253 886</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>A61F 5/41</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 MC 28.02.2009 PT 11.05.2009	(11) <b>1 255 852</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 MC 28.02.2009 PT 11.05.2009	(11) <b>1 258 046</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 MC 31.01.2009 PT 01.06.2009	(51) <b>H01M 4/86</b> (84) BE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
(11) <b>1 254 002</b> (84) AT 14.01.2009	(51) <b>B29C 41/14</b> (84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 256 119</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H01F 27/02</b>	(11) <b>1 258 121</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) <b>1 254 002</b> (84) AT 14.01.2009	(51) <b>B29C 41/14</b> (84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 256 120</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H01F 27/24</b>	(11) <b>1 258 136</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009	(51) <b>G01N 25/72</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009
(11) <b>1 254 002</b> (84) AT 14.01.2009	(51) <b>B29C 41/14</b> (84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 256 197</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 258 232</b> (84) AT 07.01.2009	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) BE 07.01.2009



DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	(11) <b>1 262 790</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 260 378</b>	(51) <b>B41K 1/10</b>	(84) DK 11.02.2009	
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 263 628</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>
(11) <b>1 258 251</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(84) ES 26.07.2009		FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
(11) <b>1 258 361</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 260 420</b>	(51) <b>B61L 1/02</b>	(11) <b>1 263 811</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
(11) <b>1 258 552</b>	(51) <b>D04B 7/30</b>	(11) <b>1 260 597</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
(84) ES 19.07.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
(11) <b>1 258 616</b>	(51) <b>F02B 77/08</b>	NL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) <b>1 263 852</b>	(51) <b>C08J 9/32</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(11) <b>1 260 756</b>	(51) <b>F17C 13/00</b>	(84) ES 19.07.2009	
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 263 987</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SE 11.06.2009		(11) <b>1 261 131</b>	(51) <b>H03K 17/95</b>	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) <b>1 258 737</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SE 25.06.2009		FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) <b>1 261 340</b>	(51) <b>A61K 31/355</b>	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
SE 25.06.2009		(84) ES 24.08.2009		(11) <b>1 264 115</b>	(51) <b>F16D 3/10</b>
(11) <b>1 259 293</b>	(51) <b>A62B 3/00</b>	(11) <b>1 261 426</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
SE 18.05.2009		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 264 334</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 259 594</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	SE 31.03.2009		(84) BE 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
(84) DK 18.02.2009	(84) MC 28.02.2009	(11) <b>1 261 443</b>	(51) <b>B21D 28/00</b>	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
SE 18.05.2009		(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009
(11) <b>1 259 623</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	(11) <b>1 264 336</b>	(51) <b>H01L 21/285</b>
(84) ES 09.08.2009		FI 28.01.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) <b>1 259 779</b>	(51) <b>G01D 3/06</b>	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	SE 28.04.2009		FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) <b>1 261 680</b>	(51) <b>C10G 9/14</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(11) <b>1 264 416</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>
(11) <b>1 259 951</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(84) ES 09.08.2009		PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
(11) <b>1 260 056</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 261 701</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(11) <b>1 260 083</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(11) <b>1 264 451</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) ES 19.07.2009		MC 28.02.2009	NL 21.01.2009	(84) ES 02.08.2009	
(11) <b>1 260 084</b>	(51) <b>H04M 3/26</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 264 452</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 261 886</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(11) <b>1 260 117</b>	(51) <b>H04R 3/12</b>	(84) ES 26.07.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 261 939</b>	(51) <b>G06T 1/20</b>	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 264 460</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
PT 11.05.2009		FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009
(11) <b>1 260 201</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 261 989</b>	(51) <b>H01L 29/92</b>	FI 24.12.2008	MC 31.01.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 09.08.2009		NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) <b>1 262 012</b>	(51) <b>H02K 41/02</b>	SE 24.03.2009	
MC 28.02.2009	PT 11.05.2009	(84) ES 31.08.2009		(11) <b>1 264 486</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>
SE 10.03.2009		(11) <b>1 262 262</b>	(51) <b>B23B 27/04</b>	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) <b>1 260 323</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(84) ES 02.08.2009		DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) DK 10.12.2008	(84) ES 21.03.2009	(11) <b>1 262 608</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	FI 07.01.2009	MC 31.01.2009
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SE 25.06.2009		SE 07.04.2009	
(11) <b>1 260 334</b>	(51) <b>B28B 3/00</b>	(11) <b>1 262 786</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>1 264 492</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) DK 24.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
IE 24.12.2008	NL 24.12.2008	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
				SE 25.05.2009	

(11) <b>1 264 494</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 268 761</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009
IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 267 451</b>	(51) <b>H01R 13/64</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
(11) <b>1 264 526</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) <b>1 268 902</b>	(51) <b>D04B 15/06</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) ES 17.08.2009	
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) <b>1 267 474</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	(11) <b>1 269 031</b>	(51) <b>F16B 31/02</b>
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) DK 17.12.2008	(84) ES 28.03.2009	(84) ES 09.08.2009	
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	(11) <b>1 269 034</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>
(11) <b>1 264 653</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(11) <b>1 267 516</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
(11) <b>1 264 937</b>	(51) <b>E02F 3/20</b>	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) <b>1 269 172</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>
(84) ES 02.08.2009		FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) ES 24.08.2009	
(11) <b>1 265 640</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	SE 25.05.2009		(11) <b>1 269 313</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 267 634</b>	(51) <b>A23G 4/08</b>	(84) ES 24.08.2009	
(11) <b>1 265 832</b>	(51) <b>C07B 63/00</b>	(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 269 396</b>	(51) <b>G06K 1/12</b>
(84) ES 24.08.2009		(11) <b>1 267 709</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(11) <b>1 266 009</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>	(84) ES 09.08.2009		DK 10.12.2008	ES 21.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 267 758</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
FI 31.12.2008	MC 28.02.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) <b>1 269 400</b>	(51) <b>G06K 9/32</b>
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
SE 31.03.2009		PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
(11) <b>1 266 070</b>	(51) <b>D06P 1/22</b>	(11) <b>1 267 777</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(84) DK 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
IE 03.12.2008	NL 03.12.2008	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	(11) <b>1 269 404</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
PT 04.05.2009		FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) ES 24.08.2009	
(11) <b>1 266 346</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(11) <b>1 269 485</b>	(51) <b>H01B 7/32</b>
(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 267 801</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) <b>1 266 370</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
SE 18.05.2009		SE 31.03.2009		(11) <b>1 269 563</b>	(51) <b>H01P 11/00</b>
(11) <b>1 266 385</b>	(51) <b>H01F 1/11</b>	(11) <b>1 267 882</b>	(51) <b>A61K 31/557</b>	(84) ES 17.08.2009	
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 269 600</b>	(51) <b>H02J 3/32</b>
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 267 921</b>	(51) <b>A61K 39/35</b>	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(11) <b>1 266 487</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SE 10.03.2009		(11) <b>1 269 612</b>	(51) <b>H02K 41/035</b>
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 268 026</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	(84) ES 17.08.2009	
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 269 732</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	(84) ES 17.08.2009	
(11) <b>1 266 525</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) <b>1 269 736</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) <b>1 268 274</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>	(84) DK 17.12.2008	(84) ES 28.03.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) DK 10.12.2008	(84) ES 21.03.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
SE 25.06.2009		FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(11) <b>1 266 621</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	SE 17.03.2009	
(84) DK 21.01.2009	(84) SE 21.04.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 269 749</b>	(51) <b>H04N 5/913</b>
(11) <b>1 266 674</b>	(51) <b>A62B 18/08</b>	(11) <b>1 268 381</b>	(51) <b>C07C 41/09</b>	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) ES 31.08.2009		(84) DK 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
(11) <b>1 267 136</b>	(51) <b>F25D 23/08</b>	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	FI 18.02.2009	SE 18.05.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) <b>1 268 525</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 269 901</b>	(51) <b>A47L 5/30</b>
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	DK 31.12.2008	FI 31.12.2008	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
(11) <b>1 267 316</b>	(51) <b>G09B 23/04</b>	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 31.03.2009		PT 18.05.2009	SE 17.03.2009

(11) <b>1 269 980</b>	(51) <b>A61K 7/42</b>	(11) <b>1 272 818</b>	(51) <b>G01F 1/30</b>	SE 18.05.2009	
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 30.06.2005	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 275 364</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>
CH 30.06.2006	CY 21.06.2005	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
ES 23.06.2008	FI 21.06.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
GR 09.05.2005	IE 09.02.2005	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
IT 21.06.2008	LI 30.06.2006	(11) <b>1 273 068</b>	(51) <b>H01P 1/20</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
LU 21.06.2005	MC 30.06.2005	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 275 470</b>	(51) <b>B23Q 15/22</b>
NL 09.02.2005	PT 09.07.2005	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009
TR 09.02.2005		FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	FI 21.01.2009	PT 22.06.2009
		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SE 21.04.2009	
(11) <b>1 270 364</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	(11) <b>1 273 268</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 275 505</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008		
		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 275 508</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
		SE 17.03.2009	SK 17.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) <b>1 270 449</b>	(51) <b>B65D 88/32</b>	(11) <b>1 273 817</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) ES 26.07.2009		(84) ES 17.08.2009		FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
				PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(11) <b>1 270 736</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>1 274 284</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>	(11) <b>1 275 556</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009		(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 274 311</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
		(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	IE 10.12.2008	NL 10.12.2008
(11) <b>1 270 819</b>	(51) <b>E01D 19/10</b>	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	FI 11.02.2009	SE 11.05.2009	SK 10.12.2008	
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009				
SE 25.05.2009					
(11) <b>1 271 143</b>	(51) <b>G01N 21/78</b>	(11) <b>1 274 353</b>	(51) <b>A61B 17/435</b>	(11) <b>1 275 880</b>	(51) <b>F16H 3/30</b>
(84) ES 17.08.2009		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) DK 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
		DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008
(11) <b>1 271 321</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008				
DK 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 274 449</b>	(51) <b>A61K 38/07</b>	(11) <b>1 275 905</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) DK 24.12.2008	(84) ES 04.04.2009
		DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
(11) <b>1 271 764</b>	(51) <b>H03D 9/06</b>	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	SE 24.03.2009	
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009				
(11) <b>1 272 024</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 274 851</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 276 021</b>	(51) <b>G04B 15/06</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) ES 17.08.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
				NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) <b>1 272 042</b>	(51) <b>A23B 7/154</b>	(11) <b>1 274 854</b>	(51) <b>C12N 15/79</b>	SE 31.03.2009	
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) ES 19.07.2009			
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009			(11) <b>1 276 425</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 275 002</b>	(51) <b>G01N 33/545</b>	(84) BE 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
		DK 24.12.2008	ES 04.04.2009		
		FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	(11) <b>1 276 455</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>
		PT 25.05.2009		(84) DK 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008
				IE 24.12.2008	NL 24.12.2008
				PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
(11) <b>1 272 102</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 275 050</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 276 548</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
FI 11.02.2009	SE 11.05.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
		SE 18.05.2009		PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
(11) <b>1 272 270</b>	(51) <b>B01J 23/36</b>			(11) <b>1 276 741</b>	(51) <b>C07D 455/02</b>
(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009			(84) DK 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009			PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
				(11) <b>1 276 814</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>
				(84) ES 12.07.2009	
(11) <b>1 272 373</b>	(51) <b>B60P 3/20</b>	(11) <b>1 275 078</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 277 046</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>
(84) ES 24.08.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
		DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
		FI 17.12.2008	PT 18.05.2009		
		SE 17.03.2009			
(11) <b>1 272 687</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>				
(84) ES 12.07.2009					
(11) <b>1 272 705</b>	(51) <b>D21C 3/24</b>	(11) <b>1 275 153</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>		
(84) ES 24.08.2009		(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009		
		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009		
(11) <b>1 272 759</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 275 191</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>		
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009		
DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009		
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009		
SE 10.03.2009					



FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 278 696</b>	(51) <b>B67D 1/12</b>	(11) <b>1 280 510</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(11) <b>1 277 351</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	(11) <b>1 278 803</b>	(51) <b>C09B 19/00</b>	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 280 575</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 277 612</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
(84) ES 20.06.2008	(84) FR 30.06.2008	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
GB 19.06.2008	IT 19.06.2008	(11) <b>1 279 104</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
(11) <b>1 277 671</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 280 683</b>	(51) <b>B60R 22/18</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	DK 24.12.2008	FI 24.12.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SE 24.03.2009	(11) <b>1 279 197</b>	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 279 197</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 280 695</b>	(51) <b>B63B 9/06</b>
SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) ES 09.08.2009	
(11) <b>1 277 704</b>	(51) <b>C01G 23/07</b>	FI 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 280 933</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	SE 17.03.2009	(11) <b>1 279 237</b>	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) <b>1 279 237</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	DK 07.01.2009	FI 07.01.2009
NL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(11) <b>1 277 815</b>	(51) <b>C09D 201/06</b>	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) <b>1 281 051</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) <b>1 279 306</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 281 093</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009
(11) <b>1 277 870</b>	(51) <b>D06C 5/00</b>	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	FI 03.12.2008	MC 28.02.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SE 28.04.2009	
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	SE 03.03.2009	(11) <b>1 279 466</b>	(11) <b>1 281 165</b>	(51) <b>B01J 27/053</b>
SE 11.05.2009	(11) <b>1 279 991</b>	(51) <b>F16H 47/00</b>	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	(84) AT 11.02.2009	DK 11.02.2009	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
SE 18.05.2009	(11) <b>1 278 095</b>	(51) <b>G02C 1/02</b>	SE 11.05.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 279 660</b>	(51) <b>C07C 231/12</b>	(11) <b>1 281 249</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
SE 07.04.2009	(11) <b>1 278 303</b>	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
(84) DK 28.01.2009	(51) <b>H03H 11/24</b>	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
PT 29.06.2009	(84) FI 28.01.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 281 258</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 278 482</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	SE 17.03.2009	SK 17.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 279 743</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) ES 26.07.2009	(11) <b>1 280 024</b>	FI 03.12.2008	PT 04.05.2009
FI 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 280 024</b>	(51) <b>G04G 7/00</b>	SE 03.03.2009	(11) <b>1 281 405</b>
SE 10.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) DK 31.08.2008	(84) DK 21.01.2009	(51) <b>A61K 49/00</b>
(11) <b>1 278 537</b>	(51) <b>A61K 38/50</b>	(11) <b>1 280 025</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	NL 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) CH 31.07.2008	(84) DK 31.08.2008	SE 21.04.2009	PT 22.06.2009
DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	ES 10.07.2008	FI 09.08.2008	(11) <b>1 281 431</b>	(51) <b>B01D 53/88</b>
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	IT 09.07.2008	LI 31.07.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SE 14.04.2009	(11) <b>1 278 549</b>	NL 01.02.2009	(11) <b>1 280 398</b>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 280 398</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>1 281 771</b>	(51) <b>C12Q 1/44</b>
DK 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006
FI 10.12.2008	PT 11.05.2009	FI 03.12.2008	MC 31.12.2008	BG 22.06.2006	CH 22.03.2006
SE 10.03.2009	(11) <b>1 278 651</b>	PT 04.05.2009	(11) <b>1 280 440</b>	CY 22.03.2006	CZ 22.03.2006
(84) AT 25.03.2009	(51) <b>B60L 15/20</b>	(84) DK 11.02.2009	(51) <b>A47G 9/02</b>	DE 03.02.2009	DK 22.06.2006
ES 06.07.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	EE 22.03.2006	ES 17.07.2008
	FI 25.03.2009	SE 11.05.2009	NL 11.02.2009	FI 22.03.2006	FR 31.07.2008
				GB 16.07.2008	GR 23.06.2006
				IE 16.07.2008	IT 16.07.2008
				LI 22.03.2006	LU 16.07.2006

MC 31.07.2006	NL 22.03.2006	(11) <b>1 283 057</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	FI 19.12.2007	GR 20.03.2008
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
SK 22.03.2006	TR 22.03.2006	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 285 144</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>
(11) <b>1 281 822</b>	(51) <b>E04F 13/06</b>	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(84) BG 10.03.2009	(84) DK 10.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	DK 24.12.2008	FI 24.12.2008
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) <b>1 283 204</b>	(51) <b>C07D 263/44</b>	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
IE 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	SE 24.03.2009	
SK 10.12.2008		FI 18.02.2009	SE 18.05.2009		
(11) <b>1 281 843</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>1 283 552</b>	(51) <b>H01L 41/08</b>	(11) <b>1 285 164</b>	(51) <b>F02M 37/04</b>
(84) ES 22.06.2009		(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	(84) ES 19.07.2009	
(11) <b>1 281 883</b>	(51) <b>F16D 1/072</b>	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 285 169</b>	(51) <b>F15B 1/00</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) <b>1 283 560</b>	(51) <b>H01R 11/01</b>	DK 24.12.2008	FI 24.12.2008
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	MC 31.01.2009	NL 24.12.2008
(11) <b>1 281 884</b>	(51) <b>F16D 1/072</b>	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	PT 25.05.2009	
(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) <b>1 285 191</b>	(51) <b>F16L 33/02</b>
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) <b>1 283 590</b>	(51) <b>H02M 7/217</b>	(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
SE 11.05.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	FI 07.01.2009	PT 08.06.2009
(11) <b>1 282 178</b>	(51) <b>H01M 2/22</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) <b>1 285 228</b>	(51) <b>G01C 5/00</b>
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	BE 18.03.2009	FI 18.03.2009
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
(11) <b>1 282 412</b>	(51) <b>A61K 31/23</b>	SE 17.03.2009	SK 17.12.2008	(11) <b>1 285 239</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>
(84) AT 11.05.2008	(84) BE 31.05.2008	(11) <b>1 283 686</b>	(51) <b>A47K 10/32</b>	(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009
CY 11.05.2008	DK 16.01.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
ES 12.05.2008	FI 16.01.2008	PT 22.06.2009		(11) <b>1 285 246</b>	(51) <b>G01K 13/02</b>
IE 12.05.2008	IT 11.05.2008	(11) <b>1 283 724</b>	(51) <b>A61K 47/12</b>	(84) AT 04.02.2009	(84) DK 04.02.2009
MC 31.05.2008	PT 16.06.2008	(84) ES 17.08.2009		FI 04.02.2009	NL 04.02.2009
SE 16.04.2008		(11) <b>1 283 732</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	SE 04.05.2009	
(11) <b>1 282 469</b>	(51) <b>B03C 1/28</b>	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) <b>1 285 328</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
(84) BE 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SE 25.05.2009		FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
(11) <b>1 282 547</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	(11) <b>1 283 930</b>	(51) <b>E04D 12/00</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(84) DK 31.12.2008	(84) ES 11.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(11) <b>1 285 405</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
(11) <b>1 282 609</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	SE 11.06.2009		FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 283 931</b>	(51) <b>E04F 13/14</b>	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) ES 24.08.2009		(11) <b>1 285 423</b>	(51) <b>G09F 19/22</b>
FI 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 284 281</b>	(51) <b>C10L 1/08</b>	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
SE 17.03.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(11) <b>1 282 663</b>	(51) <b>C08L 3/12</b>	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
(84) AT 08.05.2008	(84) CY 17.08.2005	SE 25.05.2009		(11) <b>1 285 541</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
DK 31.05.2008	ES 09.05.2008	(11) <b>1 284 577</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(84) AT 10.05.2008	(84) BE 31.05.2008
FI 08.05.2008	GR 04.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	CH 31.05.2008	CY 24.10.2007
IE 08.05.2008	IT 08.05.2008	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	DK 24.10.2007	ES 12.05.2008
MC 31.05.2006	NL 01.12.2008	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	FI 10.05.2008	FR 02.06.2008
PT 10.11.2008		PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	GB 10.05.2008	GR 25.01.2008
(11) <b>1 282 695</b>	(51) <b>C12N 11/08</b>	(11) <b>1 284 805</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	IE 24.10.2007	IT 10.05.2008
(84) DK 11.02.2009	(84) FI 11.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
(11) <b>1 282 975</b>	(51) <b>H04M 1/253</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	NL 24.10.2007	PT 24.03.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	SE 24.01.2008	
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) <b>1 285 132</b>	(51) <b>D21H 27/38</b>	(11) <b>1 285 700</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) ES 12.07.2009	
SE 11.05.2009		DK 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 285 715</b>	(51) <b>B23D 55/08</b>
(11) <b>1 282 994</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	SE 25.05.2009		(84) ES 19.07.2009	
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) <b>1 285 140</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>	(11) <b>1 285 799</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) AT 04.05.2008	(84) BE 31.05.2008	(84) ES 02.08.2009	
SE 25.06.2009		CH 31.05.2008	CY 19.12.2007	(11) <b>1 285 806</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>
		DK 19.12.2007	ES 05.05.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009

DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) <b>1 287 736</b>	(51) <b>A01H 5/10</b>	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) <b>1 290 407</b>	(51) <b>G01C 5/00</b>
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009
(11) <b>1 286 406</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009	BE 18.03.2009	FI 18.03.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 287 836</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 290 631</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
SE 07.04.2009		FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
(11) <b>1 286 473</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	SE 18.05.2009		FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(11) <b>1 288 028</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	SE 11.05.2009	
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 290 719</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 286 623</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) DK 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
IE 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 288 600</b>	(51) <b>F26B 17/14</b>	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
PT 04.05.2009		(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	(11) <b>1 290 747</b>	(51) <b>H01M 8/14</b>
(11) <b>1 286 628</b>	(51) <b>A61F 2/86</b>	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) <b>1 288 763</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
SE 25.06.2009		(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	SE 18.05.2009	
(11) <b>1 286 726</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 290 763</b>	(51) <b>H01R 33/945</b>
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) <b>1 288 848</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	SE 31.03.2009	
(11) <b>1 286 784</b>	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>1 289 184</b>	(51) <b>H04L 1/24</b>	(11) <b>1 290 790</b>	(51) <b>H03H 9/54</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008	(84) ES 26.07.2009		(84) ES 12.07.2009	
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 289 388</b>	(51) <b>A44C 5/20</b>	(11) <b>1 290 793</b>	(51) <b>H03K 17/00</b>
IE 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) ES 26.07.2009		(84) ES 09.08.2009	
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(11) <b>1 289 420</b>	(51) <b>A61B 5/117</b>	(11) <b>1 290 818</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>
(11) <b>1 287 152</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	FI 11.03.2009	SE 11.06.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 289 431</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 290 858</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	(84) ES 02.08.2009	
(11) <b>1 287 399</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) <b>1 290 983</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 14.04.2009		(84) ES 19.07.2009	
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 289 433</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>1 290 986</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
(11) <b>1 287 421</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	FI 03.12.2008	PT 04.05.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) <b>1 289 441</b>	(51) <b>A61B 18/24</b>	SE 03.03.2009	SK 03.12.2008
FI 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 290 989</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
SE 17.03.2009		DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(11) <b>1 287 516</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>1 289 549</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
(84) ES 09.08.2009		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SE 18.05.2009	
(11) <b>1 287 517</b>	(51) <b>G09F 27/00</b>	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) <b>1 291 056</b>	(51) <b>B01D 17/04</b>
(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	FI 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	SE 10.03.2009		DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
(11) <b>1 287 588</b>	(51) <b>H01Q 13/08</b>	(11) <b>1 289 594</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	(11) <b>1 291 081</b>	(51) <b>B01J 23/42</b>
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	NL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	(11) <b>1 290 304</b>	(51) <b>E05D 7/086</b>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(11) <b>1 287 642</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(84) ES 12.07.2009		FI 31.12.2008	PT 01.06.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) <b>1 290 395</b>	(51) <b>F41C 33/02</b>	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) <b>1 291 082</b>	(51) <b>B01J 23/883</b>
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) ES 29.06.2009
SE 11.05.2009		FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	FI 18.03.2009	SE 18.06.2009



(11) <b>1 291 135</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>B25G 3/26</b>	(11) <b>1 292 802</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>F41B 5/10</b>	(11) <b>1 294 384</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009	(51) <b>A61K 33/24</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009
(11) <b>1 291 305</b> (84) BE 31.05.2008 CY 10.10.2007 ES 02.06.2008 FR 02.06.2008 IE 10.10.2007 LI 31.05.2008 PT 10.03.2008	(51) <b>B65G 47/71</b> (84) CH 31.05.2008 DK 31.05.2008 FI 10.10.2007 GR 11.01.2008 IT 31.05.2008 MC 31.05.2008 SE 10.01.2008	(11) <b>1 292 844</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>G01S 5/14</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 294 420</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) BE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009
(11) <b>1 291 370</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>C08F 292/00</b>	(11) <b>1 292 848</b> (84) AT 04.02.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 SE 04.05.2009	(51) <b>G01V 1/28</b> (84) BE 04.02.2009 ES 15.05.2009 NL 04.02.2009	(11) <b>1 294 455</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>A63C 5/03</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009
(11) <b>1 291 421</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 NL 31.12.2008	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 SE 31.03.2009	(11) <b>1 292 909</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 294 526</b> (84) BE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>B23K 9/32</b> (84) DK 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009
(11) <b>1 291 738</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>G04B 19/22</b>	(11) <b>1 293 030</b> (84) AT 12.05.2008 CH 31.05.2008 DK 17.10.2007 FI 17.10.2007 GB 12.05.2008 IE 17.10.2007 LI 31.05.2008 PT 17.03.2008	(51) <b>H02M 1/10</b> (84) BE 31.05.2008 CY 17.10.2007 ES 13.05.2008 FR 02.06.2008 GR 18.01.2008 IT 12.05.2008 MC 31.05.2008 SE 17.01.2008	(11) <b>1 294 600</b> (84) AT 03.12.2008 ES 14.03.2009 IE 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>B60T 8/30</b> (84) DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009
(11) <b>1 291 930</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 293 038</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>1 294 858</b> (84) AT 03.12.2008 FI 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>C12N 7/00</b> (84) DK 03.12.2008 PT 04.05.2009
(11) <b>1 291 939</b> (84) ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(51) <b>H01M 2/26</b> (84) FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) <b>1 293 079</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 294 872</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009
(11) <b>1 292 048</b> (84) ES 22.06.2009	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 293 304</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>B25D 17/08</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 294 879</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009
(11) <b>1 292 058</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>H04L 1/24</b>	(11) <b>1 293 533</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) <b>C08J 7/04</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SK 17.12.2008	(11) <b>1 294 891</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>C12N 15/40</b>
(11) <b>1 292 278</b> (84) ES 13.06.2008	(51) <b>A61K 8/97</b> (84) GB 12.06.2008	(11) <b>1 293 739</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>F25D 11/02</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 294 906</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>C12N 15/63</b> (84) DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009
(11) <b>1 292 300</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>A61K 31/425</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 293 778</b> (84) BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IE 03.12.2008 PT 04.05.2009 SK 03.12.2008	(51) <b>G01N 33/18</b> (84) CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 294 961</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>C23C 24/04</b>
(11) <b>1 292 316</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 SE 18.06.2009	(51) <b>A61L 31/00</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009	(11) <b>1 294 182</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>H04N 5/08</b>	(11) <b>1 295 037</b> (84) DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) <b>F04C 15/00</b> (84) ES 28.03.2009 IE 17.12.2008 PT 18.05.2009
(11) <b>1 292 345</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 NL 25.02.2009	(51) <b>A61M 5/31</b> (84) BE 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(11) <b>1 294 269</b> (84) AT 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>A47L 17/08</b> (84) DK 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 295 104</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008	(51) <b>G01N 5/04</b> (84) DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009
(11) <b>1 292 393</b> (84) BE 03.12.2008 MC 28.02.2009 PT 04.05.2009	(51) <b>B02C 7/12</b> (84) DK 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 294 427</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009	(11) <b>1 295 428</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>1 292 411</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>B22D 17/00</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009				
(11) <b>1 292 484</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>B62B 3/10</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009				
(11) <b>1 292 639</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009	(51) <b>C08L 3/00</b> (84) ES 22.06.2009 SE 11.06.2009				

(11) <b>1 295 431</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SE 18.05.2009		(11) <b>1 298 069</b>	(51) <b>B65D 75/26</b>
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009			(84) ES 17.08.2009	
FI 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 296 807</b>	(51) <b>B26B 21/00</b>	(11) <b>1 298 495</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>
SE 17.03.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) <b>1 295 616</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	SE 25.05.2009		FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 296 969</b>	(51) <b>C07D 301/32</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 298 606</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>
SE 17.03.2009	SK 17.12.2008	(11) <b>1 297 021</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
(11) <b>1 295 644</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
(84) DK 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
(84) IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
PT 11.05.2009		(11) <b>1 297 142</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>	SE 17.03.2009	SK 17.12.2008
(11) <b>1 295 648</b>	(51) <b>B05D 1/04</b>	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 298 679</b>	(51) <b>H01F 7/12</b>
(84) ES 26.07.2009		DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
(11) <b>1 295 701</b>	(51) <b>B29D 30/20</b>	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
(84) ES 09.08.2009		SE 14.04.2009		EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
(11) <b>1 295 788</b>	(51) <b>B64C 27/14</b>	(11) <b>1 297 210</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	SE 10.03.2009	SK 10.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(11) <b>1 298 862</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 297 317</b>	(51) <b>G01N 11/00</b>	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
SK 10.12.2008		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
(11) <b>1 295 833</b>	(51) <b>B65H 29/58</b>	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	SE 18.05.2009	
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 297 319</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	(11) <b>1 299 243</b>	(51) <b>B41J 11/70</b>
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 04.02.2009	ES 15.05.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	SE 04.05.2009		SE 18.05.2009	
SK 31.12.2008		(11) <b>1 297 368</b>	(51) <b>G02B 6/032</b>	(11) <b>1 299 292</b>	(51) <b>B65D 81/03</b>
(11) <b>1 295 929</b>	(51) <b>C09K 19/54</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009
(84) BE 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	SE 11.06.2009	
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	(11) <b>1 299 343</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>
SE 07.04.2009		(11) <b>1 297 504</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) <b>1 296 193</b>	(51) <b>G03G 8/00</b>	(84) AT 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SE 04.06.2009		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 297 518</b>	(51) <b>G09F 7/00</b>	(11) <b>1 299 405</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>
(11) <b>1 296 457</b>	(51) <b>H03M 5/14</b>	(84) ES 06.07.2009		(84) ES 24.08.2009	
(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 297 714</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>1 299 426</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>
(11) <b>1 296 576</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) ES 19.07.2009	
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 299 472</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	FI 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) DK 17.12.2008
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(11) <b>1 297 849</b>	(51) <b>A61P 39/06</b>	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) ES 26.07.2009		PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
(11) <b>1 296 672</b>	(51) <b>A61K 31/22</b>	(11) <b>1 297 864</b>	(51) <b>A63B 22/06</b>	(11) <b>1 299 523</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
(84) DK 31.12.2008	(84) ES 11.04.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 24.12.2008	(84) ES 04.04.2009
FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
SE 31.03.2009		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(11) <b>1 296 765</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SE 24.03.2009	
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 299 529</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(11) <b>1 297 928</b>	(51) <b>B24D 5/12</b>	DK 04.02.2009	ES 15.05.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) ES 24.08.2009		FI 04.02.2009	NL 04.02.2009
(11) <b>1 296 798</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>	(11) <b>1 297 962</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SE 04.05.2009	
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 299 613</b>	(51) <b>E06B 9/08</b>
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008

DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 301 233</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	DK 24.12.2008	FI 24.12.2008
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	(11) <b>1 302 094</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>
(11) <b>1 299 846</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) DK 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 301 313</b>	(51) <b>B25D 17/08</b>	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009		SE 03.03.2009	
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(11) <b>1 301 331</b>	(51) <b>B29C 65/06</b>	(11) <b>1 302 102</b>	(51) <b>A01K 43/00</b>
(11) <b>1 299 855</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 31.05.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	CH 19.09.2007	CY 19.09.2007
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	DK 19.09.2007	ES 12.05.2008
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	SE 11.05.2009		FI 19.09.2007	FR 02.06.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009			GB 10.05.2008	GR 20.12.2007
(11) <b>1 299 856</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 301 421</b>	(51) <b>B65G 21/00</b>	IE 12.05.2008	IT 10.05.2008
(84) ES 26.07.2009	(84) ES 16.06.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FR 30.06.2008	LI 19.09.2007	MC 31.05.2008
	GB 15.06.2008	GB 15.06.2008	IT 15.06.2008	PT 19.02.2008	SE 19.12.2007
(11) <b>1 299 876</b>	(51) <b>G09G 3/22</b>	(11) <b>1 301 523</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 302 544</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 04.02.2009	ES 15.05.2009
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009
SE 14.04.2009		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	SE 04.05.2009	
(11) <b>1 299 976</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 301 544</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>1 302 823</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	SE 18.06.2009		FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009			SE 25.05.2009	
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 301 565</b>	(51) <b>C08K 5/32</b>	(11) <b>1 303 210</b>	(51) <b>A61B 3/11</b>
		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) DK 31.12.2008	(84) ES 11.04.2009
(11) <b>1 299 996</b>	(51) <b>H04M 11/10</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 31.12.2008	MC 28.02.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009			SE 31.03.2009	
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 301 627</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009		
		DK 21.01.2009	FI 21.01.2009		
(11) <b>1 300 118</b>	(51) <b>A61C 7/16</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 303 236</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008			(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) <b>1 301 662</b>	(51) <b>E01B 31/17</b>	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) CH 31.07.2008	(84) CY 13.02.2008	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008
FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	DK 13.02.2008	ES 14.07.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008		
SK 24.12.2008		IT 12.07.2008	LI 31.07.2008	(11) <b>1 303 256</b>	(51) <b>A61L 29/16</b>
		MC 31.07.2008	NL 13.02.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
		PT 14.07.2008	SE 13.05.2008	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
(11) <b>1 300 255</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>			FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 301 712</b>	(51) <b>F04C 2/00</b>	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
		(84) ES 05.06.2009	(84) AT 25.02.2009		
(11) <b>1 300 308</b>	(51) <b>B60T 8/18</b>	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	(11) <b>1 303 329</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	NL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008			DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(11) <b>1 301 762</b>	(51) <b>G01H 11/08</b>	FI 18.02.2009	SE 18.05.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) AT 29.06.2008	(84) BE 30.06.2008		
SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	CH 30.06.2008	CY 03.10.2007	(11) <b>1 303 414</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
		DK 03.10.2007	ES 30.06.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) <b>1 300 809</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	FR 30.06.2008	GB 29.06.2008	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	GR 04.01.2008	IE 30.06.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	IT 29.06.2008	LI 30.06.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	MC 30.06.2008	PT 03.03.2008		
PT 01.06.2009	SK 31.12.2008	SE 03.01.2008		(11) <b>1 303 480</b>	(51) <b>C07C 249/08</b>
				(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) <b>1 301 130</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>			ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 301 795</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009		
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) <b>1 303 597</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
PT 11.05.2009				(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
		(11) <b>1 301 910</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009
(11) <b>1 301 147</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	SE 18.06.2009			
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009			(11) <b>1 303 633</b>	(51) <b>C12P 19/18</b>
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 302 041</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009



FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 305 182</b>	(51) <b>B60M 1/28</b>	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009
SE 25.05.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 306 383</b>	(51) <b>C07K 1/18</b>
(11) <b>1 303 862</b>	(51) <b>H01F 27/16</b>	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	FI 25.03.2009	SE 25.06.2009
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009		
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 305 330</b>	(51) <b>C07J 31/00</b>	(11) <b>1 306 441</b>	(51) <b>C12N 15/84</b>
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) DK 17.12.2008
		FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(11) <b>1 303 944</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(84) ES 09.08.2009				SE 17.03.2009	
(11) <b>1 303 975</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 305 408</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	(11) <b>1 306 601</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009
DK 21.01.2009	FI 21.01.2009	ES 02.05.2009	NL 21.01.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
SE 21.04.2009					
(11) <b>1 303 993</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 305 409</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 306 677</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>
(84) ES 05.07.2008	(84) IT 04.07.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) ES 02.08.2009	
		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
(11) <b>1 303 998</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 306 708</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) <b>1 305 495</b>	(51) <b>E06B 9/86</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
DK 03.12.2008	FI 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	SE 11.06.2009	
		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009		
(11) <b>1 304 011</b>	(51) <b>H04M 3/08</b>	SE 10.03.2009		(11) <b>1 306 995</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
(84) ES 22.06.2009				(84) ES 09.08.2009	
(11) <b>1 304 062</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	(11) <b>1 305 547</b>	(51) <b>E21B 17/02</b>	(11) <b>1 307 118</b>	(51) <b>A44B 19/16</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 12.07.2009		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009			DK 24.12.2008	FI 24.12.2008
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(11) <b>1 305 563</b>	(51) <b>F28F 7/00</b>	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
		(84) ES 17.08.2009		SE 24.03.2009	
(11) <b>1 304 075</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 305 573</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>1 307 510</b>	(51) <b>C08L 75/06</b>
(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) DK 30.04.2008	(84) ES 14.07.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	FI 30.04.2008	IE 30.04.2008	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	IT 12.07.2008	MC 31.07.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
SE 21.04.2009		PT 30.09.2008	SE 31.07.2008	SE 18.05.2009	
(11) <b>1 304 416</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>1 305 585</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 307 513</b>	(51) <b>C09B 69/00</b>
(84) DK 28.01.2009	(84) SE 28.04.2009	(84) ES 24.08.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
				DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
(11) <b>1 304 579</b>	(51) <b>G01R 31/04</b>	(11) <b>1 305 675</b>	(51) <b>G04B 19/22</b>	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008		
		IE 10.12.2008	NL 10.12.2008		
(11) <b>1 304 746</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 307 538</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>
(84) ES 26.07.2009				(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
		(11) <b>1 305 690</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
(11) <b>1 304 821</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(84) ES 26.07.2009		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
		SE 25.06.2009			
(11) <b>1 304 836</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 305 738</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>1 307 541</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
(84) ES 24.08.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(11) <b>1 304 937</b>	(51) <b>A43B 11/00</b>	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 14.01.2009	PT 15.06.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008			SE 14.04.2009	
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) <b>1 305 883</b>	(51) <b>H04J 3/14</b>		
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) <b>1 307 585</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
		FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
(11) <b>1 304 955</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SE 11.05.2009		FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008			PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) <b>1 306 000</b>	(51) <b>A01D 57/20</b>		
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	(11) <b>1 307 629</b>	(51) <b>E05C 17/28</b>
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	SE 25.06.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
				ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
(11) <b>1 305 026</b>	(51) <b>A61K 31/515</b>			PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(84) ES 24.08.2009		(11) <b>1 306 134</b>	(51) <b>B02C 23/24</b>		
		(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 307 743</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 305 039</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>			(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(11) <b>1 306 153</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) BE 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009

(11) <b>1 307 760</b>	(51) <b>G01S 3/80</b>	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 01.06.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	(11) <b>1 309 662</b>	(51) <b>C09B 11/18</b>	(11) <b>1 311 538</b>
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	ES 18.04.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 309 762</b>	(51) <b>E04G 3/00</b>	(84) DK 07.01.2009
(11) <b>1 307 767</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	(84) AT 17.12.2008	(84) DK 17.12.2008	FI 07.01.2009
(84) DK 24.12.2008	(84) ES 04.04.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	PT 08.06.2009
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(11) <b>1 311 593</b>
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) <b>1 310 035</b>	(51) <b>H02K 55/04</b>	(84) AT 07.01.2009
SE 24.03.2009	(84) DK 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	DK 07.01.2009
(11) <b>1 307 977</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	ES 18.04.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	FI 07.01.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SE 03.03.2009	(11) <b>1 311 705</b>	NL 07.01.2009
SE 25.06.2009	(11) <b>1 310 038</b>	(51) <b>H01L 41/00</b>	(84) AT 07.01.2009	SE 07.04.2009
(11) <b>1 308 095</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	(84) AT 24.12.2008	ES 18.04.2009	(84) DK 07.01.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	DK 24.12.2008	PT 08.06.2009	FI 07.01.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	ES 04.04.2009	(11) <b>1 311 933</b>	SE 07.04.2009
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 24.12.2008	(84) DK 24.12.2008	(51) <b>G06F 1/04</b>
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	PT 25.05.2009	FI 24.12.2008	(84) ES 04.04.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 310 048</b>	NL 24.12.2008	IE 24.12.2008
SK 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(51) <b>H04B 3/56</b>	SE 24.03.2009	PT 25.05.2009
(11) <b>1 308 443</b>	(51) <b>C07D 301/14</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) <b>1 311 938</b>
(84) ES 09.08.2009	(84) DK 03.12.2008	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) ES 12.07.2009
(11) <b>1 308 521</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 312 044</b>
(84) ES 19.07.2009	(84) AT 03.12.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(84) ES 02.08.2009
(11) <b>1 308 890</b>	(51) <b>G06T 5/30</b>	(11) <b>1 310 612</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 312 115</b>
(84) ES 26.07.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) ES 31.08.2009
(11) <b>1 309 088</b>	(51) <b>H03K 17/62</b>	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) <b>1 312 166</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	(84) ES 26.07.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(11) <b>1 312 226</b>
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	SE 03.03.2009	SK 03.12.2008	(84) ES 17.08.2009
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	(11) <b>1 310 681</b>	(51) <b>F15B 15/26</b>	(11) <b>1 312 667</b>
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 31.12.2008
SE 17.03.2009	SK 17.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 31.12.2008
(11) <b>1 309 295</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 31.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 310 760</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	PT 01.06.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(11) <b>1 312 886</b>
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(11) <b>1 310 761</b>	(51) <b>G01B 3/22</b>	(84) DK 31.12.2008
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009	(84) ES 11.04.2009
(11) <b>1 309 334</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	FI 31.12.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	PT 01.06.2009
DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	(11) <b>1 311 085</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 312 918</b>
NL 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 18.02.2009
(11) <b>1 309 336</b>	(51) <b>A61K 38/12</b>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	DK 18.02.2009
(84) ES 17.08.2009	(84) AT 14.01.2009	SE 25.06.2009	(11) <b>1 311 241</b>	FI 18.02.2009
(11) <b>1 309 348</b>	(51) <b>A61K 39/42</b>	(84) AT 14.01.2009	(51) <b>A61K 9/14</b>	SE 18.05.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	DK 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 313 435</b>
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	PT 15.06.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 03.12.2008
FI 07.01.2009	MC 28.02.2009	(11) <b>1 311 330</b>	(51) <b>A63G 31/16</b>	FI 03.12.2008
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	NL 03.12.2008
SE 07.04.2009	(84) DK 03.12.2008	DK 03.12.2008	FI 03.12.2008	SE 03.03.2009
(11) <b>1 309 411</b>	(51) <b>B05D 5/02</b>	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(11) <b>1 313 517</b>
(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	SE 03.03.2009	(11) <b>1 311 351</b>	(84) AT 17.12.2008
BE 11.03.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(51) <b>B05B 12/00</b>	DK 17.12.2008
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	ES 14.03.2009	(84) DK 03.12.2008	ES 28.03.2009
(11) <b>1 309 432</b>	(51) <b>B27C 5/10</b>	IE 03.12.2008	FI 03.12.2008	FI 17.12.2008
(84) ES 26.07.2009	(84) AT 11.03.2009	PT 04.05.2009	NL 03.12.2008	PT 18.05.2009
(11) <b>1 309 587</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>1 311 363</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>1 313 599</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) ES 11.04.2009	(84) DK 25.02.2009
DK 31.12.2008	FI 31.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	FI 25.02.2009
				SE 25.05.2009
				(11) <b>1 313 607</b>
				(84) AT 03.12.2008
				(84) BE 03.12.2008

DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	(11) <b>1 315 571</b>	(51) <b>B04B 1/00</b>	(11) <b>1 317 464</b>	(51) <b>C07H 19/10</b>
FI 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 24.08.2009	
SE 03.03.2009		DK 10.12.2008	ES 21.03.2009		
(11) <b>1 313 669</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 317 520</b>	(51) <b>C08G 73/00</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) <b>1 315 584</b>	(51) <b>B09B 1/00</b>	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
FI 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) AT 25.02.2009	FI 03.12.2008	PT 04.05.2009
SE 17.03.2009		BE 25.02.2009	DK 25.02.2009	SE 03.03.2009	
(11) <b>1 313 675</b>	(51) <b>C03C 10/12</b>	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 317 573</b>	(51) <b>D01F 2/02</b>
(84) ES 31.08.2009		SE 25.05.2009		(84) BE 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
(11) <b>1 313 785</b>	(51) <b>C08G 61/02</b>	(11) <b>1 315 615</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	ES 29.05.2009	NL 18.02.2009
(84) ES 12.07.2009		(84) ES 02.08.2009		SE 18.05.2009	
(11) <b>1 313 829</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 315 701</b>	(51) <b>C07D 211/70</b>	(11) <b>1 317 798</b>	(51) <b>H03K 23/68</b>
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	DK 28.01.2009	FI 28.01.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
NL 11.02.2009	SE 11.05.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
		SE 28.04.2009		SE 11.05.2009	
(11) <b>1 314 064</b>	(51) <b>G02F 1/39</b>	(11) <b>1 315 878</b>	(51) <b>E06B 3/90</b>	(11) <b>1 318 105</b>	(51) <b>C02F 1/20</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) DK 10.12.2008	(84) ES 21.03.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	FI 18.02.2009		FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008			NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
PT 18.05.2009				SE 10.03.2009	
(11) <b>1 314 273</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 315 956</b>	(51) <b>G01M 9/08</b>	(11) <b>1 318 193</b>	(51) <b>C12N 9/80</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) FI 11.02.2009
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009		
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(11) <b>1 318 323</b>	(51) <b>F16F 7/12</b>
				(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
(11) <b>1 314 414</b>	(51) <b>A61G 9/00</b>	(11) <b>1 316 110</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	IE 10.12.2008	NL 10.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	SE 10.03.2009	
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009		
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009			(11) <b>1 318 758</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
SK 31.12.2008		(11) <b>1 316 132</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>	(84) ES 26.07.2009	
		(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009		
(11) <b>1 314 453</b>	(51) <b>A62B 18/08</b>	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	(11) <b>1 318 763</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(84) ES 12.07.2009		FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008
		PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(11) <b>1 314 484</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>1 316 194</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	IE 03.12.2008	NL 03.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 26.07.2009		PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
DK 31.12.2008	FI 31.12.2008			(11) <b>1 318 768</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 316 401</b>	(51) <b>B29C 41/04</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SE 31.03.2009		(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009
		PT 08.06.2009		FI 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) <b>1 314 544</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 317 130</b>	(51) <b>H04N 1/21</b>	SE 31.03.2009	
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009		
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SE 25.06.2009		(11) <b>1 318 769</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008			(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 317 132</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>	FI 18.02.2009	SE 18.05.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) ES 09.08.2009			
SE 10.03.2009	SK 10.12.2008			(11) <b>1 318 779</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
		(11) <b>1 317 258</b>	(51) <b>A61K 31/522</b>	(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 314 576</b>	(51) <b>B42D 1/00</b>	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009		
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) <b>1 318 801</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>
DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SE 11.05.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SE 14.04.2009				NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
(11) <b>1 314 988</b>	(51) <b>G01R 31/27</b>	(11) <b>1 317 289</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 318 849</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(84) ES 26.07.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) ES 09.08.2009	
		DK 25.02.2009	FI 25.02.2009		
(11) <b>1 315 220</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	NL 25.02.2009	SE 25.05.2009		
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 317 443</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 318 934</b>	(51) <b>B60T 13/567</b>
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	SE 03.03.2009	



(11) <b>1 319 136</b> (84) ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>F16D 3/68</b> (84) FI 25.03.2009	(11) <b>1 321 584</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>E02D 29/00</b>	(11) <b>1 323 389</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 SE 25.05.2009
(11) <b>1 319 167</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>G01C 23/00</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 322 042</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H03M 13/23</b>	(11) <b>1 323 716</b> (84) BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>C07D 307/79</b> (84) DK 14.01.2009 NL 14.01.2009
(11) <b>1 319 285</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 322 225</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>A61B 5/055</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009	(11) <b>1 323 746</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 NL 11.02.2009	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) BE 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009
(11) <b>1 319 440</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>B05B 7/00</b>	(11) <b>1 322 230</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 SE 25.05.2009	(11) <b>1 323 809</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>C10J 3/26</b>
(11) <b>1 319 659</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>C07D 237/04</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 322 266</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>A61F 2/80</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 323 839</b> (84) DK 30.11.2008 IE 15.11.2005 MC 30.11.2005 PT 15.05.2009	(51) <b>C22C 21/02</b> (84) FI 15.11.2008 LU 30.11.2005 NL 01.06.2009
(11) <b>1 320 381</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 322 413</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 324 072</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 SE 18.06.2009	(51) <b>G01S 17/10</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SI 18.03.2009
(11) <b>1 320 567</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>C08G 63/685</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 322 497</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B60R 19/22</b>	(11) <b>1 324 097</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>G02B 21/34</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SI 21.01.2009
(11) <b>1 320 591</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) BE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009	(11) <b>1 322 552</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009	(51) <b>B01J 29/86</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009	(11) <b>1 324 135</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>G03F 7/027</b>
(11) <b>1 320 615</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) BE 03.12.2008 FI 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 322 669</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>C07K 16/00</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 324 670</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>A23K 1/00</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009
(11) <b>1 320 640</b> (84) ES 15.06.2009 BE 04.03.2009	(51) <b>D21C 1/02</b> (84) AT 04.03.2009 NL 04.03.2009	(11) <b>1 322 679</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 324 736</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>C12Q 1/18</b>
(11) <b>1 320 977</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 322 733</b> (84) ES 05.06.2009 BE 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>C10M 171/00</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 324 756</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) <b>A61K 31/19</b> (84) BE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009
(11) <b>1 321 002</b> (84) ES 29.06.2009 BE 18.03.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) AT 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 322 819</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>E01F 9/053</b>	(11) <b>1 324 908</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 NL 31.12.2008	(51) <b>B62D 29/00</b> (84) BE 31.12.2008 FI 31.12.2008
(11) <b>1 321 023</b> (84) DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>A01D 41/12</b> (84) ES 05.06.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 322 934</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>G01N 1/24</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 324 922</b> (84) AT 13.08.2008 DE 01.05.2009 FI 13.08.2008 MC 31.10.2008 PT 13.01.2009	(51) <b>B65B 59/02</b> (84) BE 13.08.2008 DK 30.11.2008 IT 05.10.2008 NL 01.05.2009
(11) <b>1 321 073</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A47C 17/12</b>	(11) <b>1 323 192</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 324 946</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C01B 31/34</b>
(11) <b>1 321 229</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>B24B 33/02</b>	(11) <b>1 323 226</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>H02M 3/07</b>	(11) <b>1 325 015</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>C07H 15/04</b>
(11) <b>1 321 229</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>B24B 33/02</b>	(11) <b>1 323 324</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>1 325 087</b> (84) AT 25.02.2009	(51) <b>C09D 4/00</b> (84) BE 25.02.2009
(11) <b>1 321 546</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>D01D 5/42</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) <b>1 323 382</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 SE 25.05.2009		

DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) <b>1 327 930</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
NL 25.02.2009	SE 25.05.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(11) <b>1 325 145</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 326 536</b>	(51) <b>A61B 8/15</b>	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
(11) <b>1 325 296</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(11) <b>1 328 172</b>	(51) <b>A44C 7/00</b>
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 326 671</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	FI 21.01.2009	PT 22.06.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(11) <b>1 328 221</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 325 307</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	DK 04.02.2009	ES 15.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	SE 04.05.2009		SE 25.06.2009	
(11) <b>1 325 413</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 326 749</b>	(51) <b>B41F 11/02</b>	(11) <b>1 328 291</b>	(51) <b>A61K 39/235</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009
FI 10.12.2008	MC 28.02.2009	SE 25.05.2009		FI 24.12.2008	NL 24.12.2008
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 326 752</b>	(51) <b>B42D 5/04</b>	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
(11) <b>1 325 463</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) <b>1 328 366</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	NL 04.03.2009		DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(11) <b>1 326 865</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) ES 17.08.2009		PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
(11) <b>1 325 488</b>	(51) <b>G09F 11/26</b>	(11) <b>1 326 969</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 328 404</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) ES 26.07.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	(11) <b>1 327 027</b>	(51) <b>E01F 9/00</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SE 18.05.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
(11) <b>1 325 556</b>	(51) <b>H03F 3/195</b>	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) <b>1 328 503</b>	(51) <b>C07C 209/86</b>
(84) ES 19.07.2009		NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) ES 15.06.2009	
(11) <b>1 325 579</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 327 031</b>	(51) <b>E03D 11/02</b>	(11) <b>1 328 628</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) ES 17.08.2009		(84) ES 31.08.2009		(84) DK 31.12.2008	(84) ES 11.04.2009
(11) <b>1 325 805</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>	(11) <b>1 327 122</b>	(51) <b>G01F 1/10</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 328 649</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 325 929</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 327 140</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) ES 09.08.2009		DK 24.12.2008	FI 24.12.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) <b>1 327 145</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
SE 25.06.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 328 679</b>	(51) <b>D21B 1/12</b>
(11) <b>1 325 931</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) ES 17.08.2009	
(84) ES 24.08.2009		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 328 770</b>	(51) <b>G01B 7/16</b>
(11) <b>1 325 968</b>	(51) <b>C23C 14/12</b>	(11) <b>1 327 152</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(84) ES 24.08.2009	
(84) DK 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(11) <b>1 328 810</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
PT 01.06.2009		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) <b>1 326 222</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
(84) DK 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(11) <b>1 327 155</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
IE 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
SE 24.03.2009		ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	(11) <b>1 328 812</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 326 350</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) ES 24.08.2009		SE 28.04.2009		DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
(11) <b>1 326 389</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 327 226</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 328 849</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) DK 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008
(11) <b>1 326 471</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 327 265</b>	(51) <b>H01L 25/10</b>	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 328 952</b>	(51) <b>H01G 9/052</b>
DK 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 327 682</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 326 511</b>	(51) <b>A47B 5/00</b>	(84) ES 24.08.2009		DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008			FI 03.12.2008	NL 03.12.2008
				PT 04.05.2009	SE 03.03.2009

(11) <b>1 329 120</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(51) <b>H04Q 7/36</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) <b>1 330 962</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 MC 31.01.2009 PT 11.05.2009 SI 10.12.2008	(51) <b>A41C 5/00</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) <b>1 332 204</b> (84) DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 PT 25.05.2009
(11) <b>1 329 303</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>B29C 55/18</b>	(11) <b>1 330 994</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 31.01.2009 PT 18.05.2009 SI 17.12.2008	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) <b>1 332 261</b> (84) DK 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>E04C 2/54</b> (84) FI 31.12.2008 SE 31.03.2009
(11) <b>1 329 352</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>B60K 7/00</b> (84) CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.01.2009 PT 11.05.2009 SI 10.12.2008	(11) <b>1 331 126</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B60K 6/20</b>	(11) <b>1 332 535</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>H01Q 7/08</b> (84) BE 21.01.2009 FI 21.01.2009
(11) <b>1 329 399</b> (84) ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(51) <b>B65G 21/06</b> (84) FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) <b>1 331 157</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 MC 31.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>B62D 5/065</b> (84) BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SI 14.01.2009	(11) <b>1 332 552</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>H03H 17/02</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) <b>1 329 503</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009	(11) <b>1 331 221</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>C07C 311/37</b> (84) BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(11) <b>1 332 636</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>H04W 16/02</b>
(11) <b>1 329 557</b> (84) ES 29.06.2009 SE 18.06.2009	(51) <b>E02B 8/02</b> (84) FI 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) <b>1 331 419</b> (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>F16G 13/16</b> (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 MC 31.01.2009 PT 25.05.2009 SI 24.12.2008	(11) <b>1 332 710</b> (84) BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IE 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(51) <b>A61B 1/05</b> (84) CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 MC 28.02.2009 PT 04.05.2009 SI 03.12.2008
(11) <b>1 329 653</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>F16J 15/447</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 331 776</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 332 843</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>B26B 19/28</b> (84) SI 08.04.2009
(11) <b>1 329 908</b> (84) ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>G21F 5/10</b> (84) FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 331 886</b> (84) AT 17.12.2008 ES 28.03.2009 PT 18.05.2009	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 333 024</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009	(51) <b>C07C 271/22</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 PT 08.06.2009
(11) <b>1 330 083</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009	(11) <b>1 331 964</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>A61M 1/10</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008	(11) <b>1 333 036</b> (84) DK 21.01.2009	(51) <b>C07K 14/505</b> (84) PT 22.06.2009
(11) <b>1 330 213</b> (84) AT 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(11) <b>1 331 987</b> (84) AT 04.02.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 SE 04.05.2009	(51) <b>B01F 5/04</b> (84) BE 04.02.2009 ES 15.05.2009 NL 04.02.2009	(11) <b>1 333 104</b> (84) AT 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>C14B 7/04</b> (84) ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SI 11.03.2009
(11) <b>1 330 331</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>B23K 26/073</b>	(11) <b>1 331 987</b> (84) AT 04.02.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 SE 04.05.2009	(51) <b>B01F 5/04</b> (84) BE 04.02.2009 ES 15.05.2009 NL 04.02.2009	(11) <b>1 333 144</b> (84) DK 07.01.2009 MC 31.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>E06B 3/82</b> (84) FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009
(11) <b>1 330 359</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>B41J 2/05</b> (84) BE 25.02.2009 FI 25.02.2009	(11) <b>1 332 092</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>B65D 5/00</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008	(11) <b>1 333 375</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 330 586</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>E06B 3/46</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 332 092</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>B65D 5/00</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008	(11) <b>1 333 589</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 330 631</b> (84) DK 11.02.2009 NL 11.02.2009	(51) <b>G01D 5/347</b> (84) FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(11) <b>1 332 175</b> (84) BE 31.10.2008 FI 15.10.2008	(51) <b>C08K 5/3475</b> (84) DK 31.10.2008 MC 31.10.2008	(11) <b>1 333 638</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 28.02.2009 SE 17.03.2009
(11) <b>1 330 793</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>G07D 5/02</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 332 175</b> (84) BE 31.10.2008 FI 15.10.2008	(51) <b>C08K 5/3475</b> (84) DK 31.10.2008 MC 31.10.2008	(11) <b>1 333 695</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>H04W 4/00</b>
				(11) <b>1 333 762</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 SE 18.06.2009	(51) <b>A61B 17/064</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009





FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) <b>1 339 461</b>	(51) <b>A62C 2/12</b>	(11) <b>1 340 873</b>	(51) <b>E05B 63/14</b>
SE 11.05.2009		(84) ES 15.06.2009		(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009
(11) <b>1 338 112</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>1 339 497</b>	(51) <b>B02C 19/18</b>	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 341 299</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
DK 24.12.2008	FI 24.12.2008	(11) <b>1 339 525</b>	(51) <b>B23K 35/38</b>	(84) ES 24.08.2009	
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009	(11) <b>1 341 315</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>
(11) <b>1 338 210</b>	(51) <b>A23L 2/02</b>	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 339 558</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) <b>1 338 278</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 341 420</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	SE 25.05.2009		(84) ES 31.08.2009	
NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) <b>1 339 659</b>	(51) <b>C07C 35/18</b>	(11) <b>1 341 512</b>	(51) <b>A23G 4/06</b>
(11) <b>1 338 439</b>	(51) <b>B60C 7/00</b>	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) DK 31.12.2008	(84) ES 11.04.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	DK 04.02.2009	FI 04.02.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	SE 04.05.2009		PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	(11) <b>1 339 690</b>	(51) <b>C07D 215/42</b>	(11) <b>1 341 521</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
(11) <b>1 338 581</b>	(51) <b>C04B 35/46</b>	DK 21.01.2009	FI 21.01.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 339 787</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>1 341 584</b>	(51) <b>A62C 31/02</b>
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(84) ES 24.08.2009		(84) ES 17.08.2009	
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 339 917</b>	(51) <b>D21H 25/18</b>	(11) <b>1 341 613</b>	(51) <b>B02C 25/00</b>
(11) <b>1 338 592</b>	(51) <b>C07D 241/08</b>	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SE 11.06.2009		DK 31.12.2008	NL 31.12.2008
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 339 981</b>	(51) <b>F02N 17/02</b>	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
FI 21.01.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) <b>1 341 700</b>	(51) <b>B65D 8/02</b>
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(11) <b>1 338 643</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	SE 11.05.2009		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(11) <b>1 340 075</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 341 810</b>	(51) <b>C07K 14/295</b>
FI 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) FI 28.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009
SI 11.03.2009		PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
(11) <b>1 338 678</b>	(51) <b>C23C 22/22</b>	(11) <b>1 340 273</b>	(51) <b>H01M 4/24</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 24.08.2009		(11) <b>1 341 912</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 340 400</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(84) ES 31.08.2009	
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 341 976</b>	(51) <b>E04C 5/07</b>
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	FI 10.12.2008	PT 11.05.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	SE 10.03.2009		NL 18.02.2009	SE 18.05.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 340 436</b>	(51) <b>A43C 11/00</b>	(11) <b>1 341 999</b>	(51) <b>F02B 75/24</b>
(11) <b>1 338 773</b>	(51) <b>F02C 3/05</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) ES 22.06.2009	(84) SE 11.06.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
(11) <b>1 339 018</b>	(51) <b>G06T 5/10</b>	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	FI 03.12.2008	MC 31.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 340 574</b>	(51) <b>B23C 3/12</b>	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) ES 24.08.2009		(11) <b>1 342 083</b>	(51) <b>G01N 33/06</b>
PT 18.05.2009		(11) <b>1 340 605</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(11) <b>1 339 177</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	DK 10.12.2008	FI 10.12.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
FI 11.02.2009	MC 28.02.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) <b>1 342 100</b>	(51) <b>G01S 13/02</b>
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(11) <b>1 340 767</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	(84) ES 12.07.2009	
(11) <b>1 339 350</b>	(51) <b>A61M 13/00</b>	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) <b>1 342 217</b>	(51) <b>G08G 1/14</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009
DK 03.12.2008	FI 03.12.2008	FI 28.01.2009	MC 28.02.2009	FI 21.01.2009	PT 22.06.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	SE 21.04.2009	
SE 03.03.2009		SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(11) <b>1 342 248</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>
(11) <b>1 339 454</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>1 340 834</b>	(51) <b>C23C 4/16</b>	(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) ES 02.08.2009		FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009			SE 11.05.2009	
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009				
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009				

(11) <b>1 342 249</b>	(51) <i>H01B 13/14</i>	(11) <b>1 343 589</b>	(51) <i>B03B 5/30</i>	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	SE 28.04.2009	
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SE 11.05.2009			
(11) <b>1 342 325</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>1 343 594</b>	(51) <i>B05B 12/00</i>	(11) <b>1 344 399</b>	(51) <i>H04N 7/16</i>
(84) ES 09.08.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) ES 31.08.2009	
		FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	(11) <b>1 344 417</b>	(51) <i>H04W 28/20</i>
(11) <b>1 342 508</b>	(51) <i>B05C 11/02</i>	(11) <b>1 343 667</b>	(51) <i>B60T 7/12</i>	(84) ES 02.08.2009	
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	(11) <b>1 344 420</b>	(51) <i>H04W 4/00</i>
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) ES 19.07.2009	
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	SE 21.04.2009		(11) <b>1 344 470</b>	(51) <i>A46B 9/02</i>
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009			(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 342 519</b>	(51) <i>B23B 5/16</i>	(11) <b>1 343 668</b>	(51) <i>B60T 7/12</i>	(11) <b>1 344 607</b>	(51) <i>B25C 3/00</i>
(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	(84) ES 17.08.2009	
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009		
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SE 21.04.2009		(11) <b>1 344 680</b>	(51) <i>B60N 2/68</i>
(11) <b>1 342 681</b>	(51) <i>B65G 57/24</i>	(11) <b>1 343 815</b>	(51) <i>C07K 14/44</i>	(84) AT 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
BG 24.03.2009	DK 24.12.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	NL 18.03.2009			
FI 24.12.2008	MC 28.02.2009			(11) <b>1 344 687</b>	(51) <i>B60R 13/02</i>
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) <b>1 343 866</b>	(51) <i>C11D 17/00</i>	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
		DK 31.12.2008	FI 31.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(11) <b>1 343 009</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SE 31.03.2009		PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
DK 25.02.2009	FI 25.02.2009			SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
NL 25.02.2009	SE 25.05.2009			SK 17.12.2008	
(11) <b>1 343 011</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) <b>1 343 869</b>	(51) <i>C12N 1/00</i>	(11) <b>1 344 702</b>	(51) <i>B61K 9/08</i>
(84) ES 02.08.2009		(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) ES 31.08.2009	
		DK 28.01.2009	ES 09.05.2009		
(11) <b>1 343 155</b>	(51) <i>G11B 7/24</i>	FI 28.01.2009	PT 29.06.2009	(11) <b>1 344 783</b>	(51) <i>C08F 8/00</i>
(84) ES 05.06.2009	(84) NL 25.02.2009	SE 28.04.2009		(84) ES 24.08.2009	
(11) <b>1 343 250</b>	(51) <i>H03H 7/06</i>	(11) <b>1 343 972</b>	(51) <i>F04D 13/06</i>	(11) <b>1 345 007</b>	(51) <i>G01C 15/04</i>
(84) ES 17.08.2009		(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
		FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
(11) <b>1 343 284</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(11) <b>1 344 027</b>	(51) <i>G01F 1/684</i>	IE 24.12.2008	MC 28.02.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
MC 31.01.2009	PT 11.05.2009	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008		
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009		
SK 10.12.2008					
(11) <b>1 343 321</b>	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) <b>1 344 031</b>	(51) <i>G01J 1/04</i>	(11) <b>1 345 019</b>	(51) <i>G01K 7/18</i>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	SE 25.06.2009		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009			IE 03.12.2008	MC 28.02.2009
		(11) <b>1 344 062</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
(11) <b>1 343 419</b>	(51) <i>A61B 17/04</i>	(84) ES 19.07.2009		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008			SK 03.12.2008	
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 344 185</b>	(51) <i>G06N 3/063</i>	(11) <b>1 345 495</b>	(51) <i>A01N 63/00</i>
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
		DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
(11) <b>1 343 428</b>	(51) <i>A61B 18/20</i>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
(84) BE 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	PT 01.06.2009		SE 25.05.2009	
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009				
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) <b>1 344 355</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 345 551</b>	(51) <i>A61F 2/00</i>
SE 21.04.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) ES 12.07.2009	
		DK 14.01.2009	ES 25.04.2009		
(11) <b>1 343 475</b>	(51) <i>A61K 9/127</i>	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) <b>1 345 573</b>	(51) <i>A61K 8/04</i>
(84) ES 09.08.2009		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(84) DK 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008
		(11) <b>1 344 396</b>	(51) <i>G02F 1/1333</i>	IE 03.12.2008	MC 31.12.2008
(11) <b>1 343 495</b>	(51) <i>A61K 31/27</i>	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 03.12.2008	SE 03.03.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009		
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	SE 25.06.2009		(11) <b>1 345 745</b>	(51) <i>B29C 45/14</i>
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009			(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 344 398</b>	(51) <i>H04N 7/14</i>	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
		(84) AT 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009		





(11) <b>1 349 840</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>C07D 239/00</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) <b>1 353 957</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>C08B 1/00</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009
(11) <b>1 349 878</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C08F 4/64</b>	(11) <b>1 351 779</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 MC 31.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>B05D 1/14</b> (84) BE 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 354 081</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>D01D 5/24</b>
(11) <b>1 350 040</b> (84) AT 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>F16D 65/18</b> (84) DK 03.12.2008 IE 03.12.2008 PT 04.05.2009	(11) <b>1 352 081</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 354 117</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>E06B 9/17</b>
(11) <b>1 350 085</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 352 085</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 354 145</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>F16C 33/06</b>
(11) <b>1 350 227</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 352 248</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009	(11) <b>1 354 351</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H01L 23/31</b>
(11) <b>1 350 312</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 352 315</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>G08G 5/00</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 354 418</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>1 350 361</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 352 367</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>G07B 15/00</b>	(11) <b>1 354 419</b> (84) DK 03.12.2008 IE 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) FI 03.12.2008 MC 31.01.2009 PT 04.05.2009
(11) <b>1 350 485</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009 SK 03.12.2008	(11) <b>1 352 428</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>1 354 463</b> (84) AT 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>H04M 1/247</b> (84) ES 22.06.2009 NL 11.03.2009
(11) <b>1 350 500</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>A61H 1/02</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 352 509</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>H04M 3/56</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 31.01.2009 SE 17.03.2009	(11) <b>1 354 575</b> (84) AT 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) DK 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009
(11) <b>1 350 878</b> (84) DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>D03D 51/34</b> (84) ES 02.05.2009 NL 21.01.2009	(11) <b>1 352 636</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 354 842</b> (84) AT 26.06.2006 CH 30.06.2006 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GB 26.06.2008 IE 29.12.2004 LI 30.06.2006 MC 30.06.2005 SE 29.03.2005	(51) <b>B66C 23/82</b> (84) BE 30.06.2005 CY 26.06.2005 ES 27.06.2008 FR 30.06.2008 GR 29.03.2005 IT 26.06.2007 LU 26.06.2005 PT 29.05.2005
(11) <b>1 351 105</b> (84) AT 03.12.2008 ES 14.03.2009 IE 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>G04B 19/24</b> (84) DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 352 665</b> (84) DK 03.12.2008	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>1 355 587</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009
(11) <b>1 351 535</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>H04W 36/08</b> (84) BE 11.02.2009 FI 11.02.2009	(11) <b>1 352 878</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>C01B 33/141</b> (84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 355 590</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 MC 31.01.2009 PT 11.05.2009
(11) <b>1 351 598</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 MC 31.01.2009 PT 08.06.2009	(11) <b>1 353 076</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>F15B 11/048</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 353 728</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>A61G 10/02</b> (84) FI 21.01.2009 PT 22.06.2009
(11) <b>1 351 633</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 353 215</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>G02C 13/00</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 353 801</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009
(11) <b>1 351 651</b> (84) AT 24.12.2008	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 353 624</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>A61K 6/00</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 353 801</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>B32B 27/40</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009
		(11) <b>1 353 728</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>A62B 17/04</b>	(11) <b>1 355 609</b> (84) DK 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>A61G 10/02</b> (84) FI 21.01.2009 PT 22.06.2009
		(11) <b>1 353 801</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>B32B 27/40</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 355 687</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009

NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) <b>1 356 890</b>	(51) <b>B23K 9/32</b>	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(11) <b>1 355 696</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SE 07.04.2009	
(84) ES 24.08.2009		DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 357 985</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>
(11) <b>1 355 720</b>	(51) <b>B01D 53/52</b>	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	SI 14.01.2009		FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
FI 03.12.2008	MC 31.12.2008	(11) <b>1 357 053</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 358 044</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>
(11) <b>1 355 948</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	DK 03.12.2008	FI 03.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	MC 28.02.2009	NL 03.12.2008
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	PT 04.05.2009	
(11) <b>1 355 960</b>	(51) <b>C08F 136/08</b>	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) <b>1 358 233</b>	(51) <b>C08F 220/54</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008	(11) <b>1 357 061</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(84) DK 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008
(84) FI 03.12.2008	(84) IE 03.12.2008	(84) DK 04.02.2009	(84) FI 04.02.2009	(11) <b>1 358 352</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	NL 04.02.2009	SE 04.05.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(11) <b>1 356 111</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SI 04.02.2009		DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
(84) DK 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(11) <b>1 357 062</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	FI 11.02.2009	
PT 01.06.2009		(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009	(11) <b>1 358 372</b>	(51) <b>D03C 19/00</b>
(11) <b>1 356 122</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009	SI 18.02.2009		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
FI 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) <b>1 357 146</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 358 374</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>
(11) <b>1 356 228</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 19.07.2009	
(84) BE 30.11.2008	(84) DK 30.11.2008	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	(11) <b>1 358 463</b>	(51) <b>G01N 1/20</b>
FI 15.11.2008	IT 15.11.2008	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) ES 17.08.2009	
MC 30.11.2008		PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(11) <b>1 358 906</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
(11) <b>1 356 248</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 357 173</b>	(51) <b>C10M 105/12</b>	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SI 25.03.2009	
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 358 949</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) BE 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
SE 11.05.2009		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
(11) <b>1 356 292</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	SI 07.01.2009	
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 358 983</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 357 289</b>	(51) <b>F04B 49/02</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) DK 18.02.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(11) <b>1 356 314</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 357 539</b>	(51) <b>G10K 11/172</b>	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
(84) ES 17.08.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) <b>1 356 511</b>	(51) <b>H01L 21/822</b>	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) <b>1 357 824</b>	(51) <b>A47D 13/06</b>	(11) <b>1 359 149</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
FI 07.01.2009	MC 31.01.2009	(84) ES 24.08.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) <b>1 357 840</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009
SE 07.04.2009		(84) ES 24.08.2009		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) <b>1 356 521</b>	(51) <b>H01L 23/66</b>	(11) <b>1 357 843</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 31.08.2009		(11) <b>1 359 254</b>	(51) <b>E01D 19/06</b>
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) <b>1 357 848</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(84) ES 12.07.2009	
FI 10.12.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(11) <b>1 359 276</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	FI 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) ES 02.08.2009	
SE 10.03.2009		(11) <b>1 357 861</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>	(11) <b>1 359 351</b>	(51) <b>F16J 9/26</b>
(11) <b>1 356 529</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	(84) ES 17.08.2009		(84) BE 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009
(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 357 879</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>	(11) <b>1 359 379</b>	(51) <b>F25B 1/10</b>
(11) <b>1 356 532</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	DK 24.12.2008	FI 24.12.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	MC 28.02.2009	NL 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
(11) <b>1 356 812</b>	(51) <b>A61K 31/4015</b>	(11) <b>1 357 909</b>	(51) <b>A61K 31/166</b>	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(84) ES 24.08.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(11) <b>1 359 621</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
		FI 07.01.2009	MC 31.01.2009	(84) ES 19.07.2009	



(11) <b>1 359 669</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H03K 17/567</b>	(11) <b>1 360 966</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>1 362 375</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>H01L 27/00</b>
(11) <b>1 359 678</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 361 173</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B65D 77/20</b>	(11) <b>1 362 422</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H03K 3/356</b>
(11) <b>1 359 708</b> (84) ES 29.06.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 361 181</b> (84) DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>B65G 21/06</b>	(11) <b>1 362 493</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>H04W 72/00</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) <b>1 360 024</b> (84) DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) <b>B23B 29/034</b> (84) ES 09.05.2009 MC 28.02.2009 PT 29.06.2009	(11) <b>1 361 210</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>C07C 255/37</b> (84) BE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(11) <b>1 362 686</b> (84) ES 13.05.2008 IT 12.05.2008	(51) <b>B29C 53/66</b> (84) GB 12.05.2008
(11) <b>1 360 082</b> (84) ES 29.06.2009	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 361 401</b> (84) ES 03.05.2008	(51) <b>F25B 43/00</b>	(11) <b>1 362 740</b> (84) ES 05.06.2009	(51) <b>B60Q 1/00</b>
(11) <b>1 360 265</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>C10M 139/00</b>	(11) <b>1 361 451</b> (84) AT 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>G01R 31/319</b> (84) DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(11) <b>1 362 822</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>B66D 1/74</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008
(11) <b>1 360 314</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 MC 28.02.2009 PT 15.06.2009	(11) <b>1 361 460</b> (84) DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>G02B 5/12</b> (84) ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 362 869</b> (84) AT 14.05.2008 BG 06.03.2007 CY 06.12.2006 DK 31.05.2008 ES 16.05.2008 GR 04.12.2008 IE 14.05.2008 LI 31.05.2008 MC 31.05.2007 PT 14.11.2008 SI 06.12.2006 TR 06.12.2006	(51) <b>C08B 30/00</b> (84) BE 31.05.2008 CH 31.05.2008 CZ 06.12.2006 EE 06.12.2006 FI 06.12.2006 HU 07.06.2007 IT 14.05.2008 LU 14.05.2007 NL 01.12.2008 RO 06.12.2006 SK 06.12.2006
(11) <b>1 360 387</b> (84) DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>E04G 21/04</b> (84) ES 25.04.2009 MC 28.02.2009 PT 15.06.2009	(11) <b>1 361 493</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>G06F 21/22</b>	(11) <b>1 362 962</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>E03F 5/10</b> (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
(11) <b>1 360 473</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 361 766</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H04W 4/00</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 363 244</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>G06T 15/40</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009
(11) <b>1 360 492</b> (84) DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 MC 28.02.2009 PT 04.05.2009	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) ES 14.03.2009 IE 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 361 900</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>1 363 260</b> (84) AT 04.02.2009 FI 04.02.2009	(51) <b>G08B 25/10</b> (84) DK 04.02.2009 SI 04.02.2009
(11) <b>1 360 576</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>G06F 1/16</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 MC 31.01.2009 PT 11.05.2009	(11) <b>1 361 912</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>1 363 576</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>A61G 3/06</b>
(11) <b>1 360 699</b> (84) DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 MC 28.02.2009 SE 24.03.2009	(51) <b>G21K 1/06</b> (84) ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 PT 25.05.2009	(11) <b>1 361 926</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>B02C 7/02</b>	(11) <b>1 363 586</b> (84) DK 25.02.2009 NL 25.02.2009	(51) <b>A61K 8/89</b> (84) FI 25.02.2009 SE 25.05.2009
(11) <b>1 360 733</b> (84) BE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>H01M 4/66</b> (84) DK 10.12.2008 MC 31.01.2009	(11) <b>1 362 074</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>C08G 18/28</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009	(11) <b>1 363 635</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A61K 31/47</b>
(11) <b>1 360 746</b> (84) DK 31.12.2008 MC 28.02.2009 SE 31.03.2009	(51) <b>H01R 13/66</b> (84) FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(11) <b>1 362 305</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 MC 28.02.2009 PT 01.06.2009	(11) <b>1 363 765</b> (84) AT 31.12.2008	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) BE 31.12.2008
(11) <b>1 360 874</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) <b>H04S 3/00</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 28.02.2009 PT 18.05.2009	(11) <b>1 362 338</b> (84) AT 07.01.2009 ES 18.04.2009 MC 31.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>G09F 9/37</b> (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009		
		(11) <b>1 362 350</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(51) <b>G11B 19/26</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009		

DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	SE 03.03.2009	SE 18.05.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 365 826</b> (51) <i>A61M 15/00</i>	(11) <b>1 366 867</b> (51) <i>B25J 9/16</i>
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009	(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
(11) <b>1 363 854</b> (51) <i>C01B 39/02</i>		DK 18.02.2009 ES 29.05.2009	FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
(84) ES 02.08.2009		FI 18.02.2009 MC 28.02.2009	PT 22.06.2009 SI 21.01.2009
(11) <b>1 363 933</b> (51) <i>C07J 43/00</i>		NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(11) <b>1 366 874</b> (51) <i>B28B 13/02</i>
(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 365 827</b> (51) <i>A61M 15/08</i>	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 363 961</b> (51) <i>C12N 11/14</i>		(84) ES 12.07.2009	BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 365 863</b> (51) <i>B02C 15/02</i>	DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
(11) <b>1 364 069</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>		(84) ES 02.08.2009	FI 17.12.2008 NL 17.12.2008
(84) ES 02.08.2009		(11) <b>1 365 881</b> (51) <i>B23K 26/42</i>	PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
(11) <b>1 364 624</b> (51) <i>A61B 18/20</i>		(84) ES 09.08.2009	SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008		(11) <b>1 365 893</b> (51) <i>B25J 9/10</i>	(11) <b>1 366 988</b> (51) <i>B64D 11/06</i>
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008		(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009	(84) ES 26.07.2009
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008		ES 29.06.2009 FI 18.03.2009	(11) <b>1 367 365</b> (51) <i>G01C 15/00</i>
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008		NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(84) ES 24.08.2009
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008		(11) <b>1 365 980</b> (51) <i>B65G 59/04</i>	(11) <b>1 367 667</b> (51) <i>H01M 14/00</i>
SK 31.12.2008		(84) ES 12.07.2009	(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
(11) <b>1 364 836</b> (51) <i>B60R 21/04</i>		(11) <b>1 366 063</b> (51) <i>C07K 7/06</i>	DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
(84) ES 06.07.2009		(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009	FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
(11) <b>1 365 028</b> (51) <i>C12N 15/81</i>		DK 18.02.2009 ES 29.05.2009	SE 25.05.2009
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009		FI 18.02.2009 NL 18.02.2009	(11) <b>1 367 804</b> (51) <i>H04M 1/23</i>
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009		SE 18.05.2009	(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009		(11) <b>1 366 207</b> (51) <i>C23C 16/44</i>	BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
(11) <b>1 365 060</b> (51) <i>D06N 7/00</i>		(84) ES 31.08.2009	DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
(84) BE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009		(11) <b>1 366 260</b> (51) <i>B27L 5/00</i>	ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FI 07.01.2009 PT 08.06.2009		(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009	MC 31.01.2009 NL 03.12.2008
SI 07.01.2009		ES 29.06.2009 FI 18.03.2009	PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
(11) <b>1 365 087</b> (51) <i>E04G 21/32</i>		NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 02.04.2008		(11) <b>1 366 261</b> (51) <i>E06B 3/48</i>	(11) <b>1 367 937</b> (51) <i>A61B 5/00</i>
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008		(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009	(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
CZ 02.01.2008 DK 31.05.2008		DK 28.01.2009 ES 09.05.2009	DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
EE 02.01.2008 ES 22.05.2008		FI 28.01.2009 PT 29.06.2009	FI 10.12.2008 NL 10.12.2008
FI 02.01.2008 FR 02.06.2008		SE 28.04.2009	PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
IE 21.05.2008 IT 21.05.2008		(11) <b>1 366 262</b> (51) <i>E06B 3/48</i>	(11) <b>1 367 961</b> (51) <i>C12N 5/00</i>
LI 02.01.2008 MC 31.05.2008		(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008	(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008		DK 24.12.2008 ES 04.04.2009	DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
SK 02.01.2008		FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	FI 31.12.2008 MC 28.02.2009
(11) <b>1 365 370</b> (51) <i>G08B 13/193</i>		SE 24.03.2009	NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009		(11) <b>1 366 292</b> (51) <i>F04B 39/00</i>	(11) <b>1 368 061</b> (51) <i>A61K 45/00</i>
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009		(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009	(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
(11) <b>1 365 674</b> (51) <i>A47L 5/22</i>		FI 25.02.2009 MC 28.02.2009	DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009		NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	FI 24.12.2008 NL 24.12.2008
FI 31.12.2008 MC 28.02.2009		(11) <b>1 366 351</b> (51) <i>G01N 21/64</i>	PT 25.05.2009 SE 24.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009		(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 368 178</b> (51) <i>B29C 65/00</i>
SE 31.03.2009		DK 10.12.2008 FI 10.12.2008	(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
(11) <b>1 365 678</b> (51) <i>A61B 1/267</i>		MC 28.02.2009 PT 11.05.2009	DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009		(11) <b>1 366 421</b> (51) <i>G06F 13/00</i>	FI 25.02.2009 SE 25.05.2009
SE 25.06.2009		(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 368 601</b> (51) <i>F25D 21/04</i>
(11) <b>1 365 695</b> (51) <i>A61B 18/02</i>		DK 10.12.2008 ES 21.03.2009	(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009		FI 10.12.2008 MC 28.02.2009	DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009		NL 10.12.2008 PT 11.05.2009	SE 25.05.2009
FI 21.01.2009 MC 28.02.2009		SE 10.03.2009	(11) <b>1 368 602</b> (51) <i>F25D 25/00</i>
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009		(11) <b>1 366 500</b> (51) <i>H01H 9/20</i>	(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
SE 21.04.2009		(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008	DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
(11) <b>1 365 700</b> (51) <i>A61C 7/16</i>		DK 24.12.2008 FI 24.12.2008	FI 24.12.2008 PT 25.05.2009
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008		NL 24.12.2009 SE 24.03.2009	SE 24.03.2009
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009		(11) <b>1 366 812</b> (51) <i>B01J 23/46</i>	(11) <b>1 368 617</b> (51) <i>G01C 21/20</i>
FI 03.12.2008 MC 28.02.2009		(84) DK 18.02.2009 (84) FI 18.02.2009	(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009			

DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	SE 10.03.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	(11) <b>1 370 858</b> (51) <i>G01N 27/447</i>	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
PT 25.05.2009	(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009	(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2009
(11) <b>1 368 629</b> (51) <i>C12N 15/10</i>	(84) BE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009	FI 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009	(11) <b>1 372 186</b> (51) <i>H01L 21/00</i>	(84) DK 10.12.2008 (84) ES 21.03.2009
(84) BE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	PT 01.06.2009 (84) ES 11.04.2009	FI 10.12.2008 (84) ES 21.03.2009	IE 10.12.2008 (84) ES 21.03.2009
(11) <b>1 368 812</b> (51) <i>G11C 29/00</i>	(84) ES 17.08.2009	(11) <b>1 370 982</b> (51) <i>G06F 17/30</i>	NL 10.12.2008 (84) ES 21.03.2009	PT 11.05.2009 (84) ES 21.03.2009
(84) ES 17.08.2009		(84) DK 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009	SE 10.03.2009 (84) ES 21.03.2009	
(11) <b>1 368 825</b> (51) <i>H01L 21/3205</i>	(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	FI 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009		
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	DK 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	PT 04.05.2009 (84) ES 14.03.2009	(11) <b>1 372 334</b> (51) <i>H04N 1/32</i>	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	ES 18.04.2009 (84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 371 208</b> (51) <i>H04M 1/725</i>	DK 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	ES 28.03.2009 (84) BE 17.12.2008
FI 07.01.2009 (84) BE 17.12.2008	NL 07.01.2009 (84) BE 17.12.2008	(84) ES 24.08.2009 (84) ES 24.08.2009	FI 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	NL 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
PT 08.06.2009 (84) BE 17.12.2008	SE 07.04.2009 (84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 371 234</b> (51) <i>H04N 17/00</i>	PT 18.05.2009 (84) BE 17.12.2008	SE 17.03.2009 (84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 369 119</b> (51) <i>A61K 31/728</i>	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	(84) ES 26.07.2009 (84) ES 26.07.2009	(11) <b>1 372 382</b> (51) <i>A01N 1/00</i>	(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	DK 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 371 252</b> (51) <i>H04W 88/02</i>	(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009	NL 25.02.2009 (84) SE 25.05.2009
DK 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	ES 28.03.2009 (84) BE 17.12.2008	(84) ES 24.08.2009 (84) ES 24.08.2009	NL 25.02.2009 (84) SE 25.05.2009	
FI 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	NL 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 371 332</b> (51) <i>A61B 10/00</i>	(11) <b>1 372 451</b> (51) <i>A47K 10/06</i>	(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
PT 18.05.2009 (84) BE 17.12.2008	SE 17.03.2009 (84) BE 17.12.2008	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	DK 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
(11) <b>1 369 298</b> (51) <i>B60N 3/10</i>	(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009	BG 17.03.2009 (84) BE 17.12.2008	DK 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	ES 18.04.2009 (84) BE 07.01.2009
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009	NL 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009	DK 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	FI 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	NL 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
NL 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009	SE 11.06.2009 (84) FI 11.03.2009	ES 28.03.2009 (84) BE 17.12.2008	PT 08.06.2009 (84) BE 07.01.2009	SE 07.04.2009 (84) BE 07.01.2009
SI 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009		NL 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008		
(11) <b>1 369 302</b> (51) <i>B60R 11/02</i>	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	SE 17.03.2009 (84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 372 493</b> (51) <i>A61B 17/12</i>	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008 (84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 371 350</b> (51) <i>A61K 8/365</i>	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	DK 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 24.12.2008 (84) CZ 24.12.2008	ES 04.04.2009 (84) CZ 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008	DK 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	ES 28.03.2009 (84) BE 17.12.2008
ES 04.04.2009 (84) CZ 24.12.2008	FI 24.12.2008 (84) CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008 (84) CZ 24.12.2008	FI 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	NL 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
IE 24.12.2008 (84) CZ 24.12.2008	NL 24.12.2008 (84) CZ 24.12.2008	FI 24.12.2008 (84) CZ 24.12.2008	PT 18.05.2009 (84) BE 17.12.2008	SE 17.03.2009 (84) BE 17.12.2008
PT 25.05.2009 (84) CZ 24.12.2008	RO 24.12.2008 (84) CZ 24.12.2008	PT 25.05.2009 (84) CZ 24.12.2008	(11) <b>1 372 499</b> (51) <i>A61B 17/54</i>	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
SE 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008	SI 24.12.2008 (84) CZ 24.12.2008	SE 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	DK 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
SK 24.12.2008 (84) CZ 24.12.2008		SK 24.12.2008 (84) CZ 24.12.2008	DK 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	ES 28.03.2009 (84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 369 333</b> (51) <i>B62B 9/12</i>	(84) ES 19.07.2009	(11) <b>1 371 379</b> (51) <i>A61L 15/34</i>	FI 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	NL 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
(84) ES 19.07.2009		(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009	PT 18.05.2009 (84) BE 17.12.2008	SE 17.03.2009 (84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 369 473</b> (51) <i>C12M 1/34</i>	(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009	ES 06.07.2009 (84) BE 25.03.2009	(11) <b>1 372 516</b> (51) <i>A61B 19/00</i>	(84) ES 24.08.2009 (84) BE 17.12.2008
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009	DK 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009	SE 25.06.2009 (84) BE 25.03.2009	(84) ES 24.08.2009 (84) BE 17.12.2008	
DK 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009	FI 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009	(11) <b>1 371 422</b> (51) <i>B05C 11/02</i>	(11) <b>1 372 517</b> (51) <i>A61B 19/00</i>	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
NL 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009	PT 22.06.2009 (84) BE 21.01.2009	(84) ES 02.08.2009 (84) BE 17.12.2008	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	DK 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
SE 21.04.2009 (84) BE 21.01.2009		(11) <b>1 371 483</b> (51) <i>B32B 37/14</i>	FI 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	ES 28.03.2009 (84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 369 848</b> (51) <i>G11B 7/00</i>	(84) ES 06.07.2009	(84) ES 17.08.2009 (84) BE 17.12.2008	PT 18.05.2009 (84) BE 17.12.2008	SE 17.03.2009 (84) BE 17.12.2008
(84) ES 06.07.2009		(11) <b>1 371 692</b> (51) <i>C09D 7/00</i>	(11) <b>1 372 521</b> (51) <i>A61C 13/00</i>	(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
(11) <b>1 369 904</b> (51) <i>H01L 21/00</i>	(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009	(84) ES 09.08.2009 (84) BE 17.12.2008	(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009	FI 18.02.2009 (84) NL 18.02.2009
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009	FI 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009	(11) <b>1 371 749</b> (51) <i>C23C 14/34</i>	FI 18.02.2009 (84) NL 18.02.2009	SE 18.05.2009 (84) NL 18.02.2009
FI 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009	NL 21.01.2009 (84) BE 11.03.2009	(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 372 525</b> (51) <i>A61F 2/00</i>	(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
PT 22.06.2009 (84) BE 11.03.2009	SE 21.04.2009 (84) BE 11.03.2009	DK 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009	ES 22.06.2009 (84) BE 11.03.2009
(11) <b>1 370 169</b> (51) <i>B65D 90/20</i>	(84) ES 26.07.2009	FI 07.01.2009 (84) BE 11.03.2009	NL 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009	SE 11.06.2009 (84) BE 11.03.2009
(84) ES 26.07.2009		SE 07.04.2009 (84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 372 582</b> (51) <i>A61K 8/49</i>	(84) AT 03.12.2008 (84) DK 03.12.2008
(11) <b>1 370 361</b> (51) <i>B01L 11/00</i>	(84) AT 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009	(11) <b>1 371 860</b> (51) <i>F16B 5/07</i>	(84) AT 03.12.2008 (84) DK 03.12.2008	ES 14.03.2009 (84) DK 03.12.2008
(84) AT 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009	ES 02.05.2009 (84) DK 21.01.2009	(84) DK 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009	ES 14.03.2009 (84) DK 03.12.2008	FI 03.12.2008 (84) DK 03.12.2008
ES 02.05.2009 (84) DK 21.01.2009	FI 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009	SE 11.05.2009 (84) FI 11.02.2009	IE 03.12.2008 (84) DK 03.12.2008	NL 03.12.2008 (84) DK 03.12.2008
NL 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009	PT 22.06.2009 (84) DK 21.01.2009	(11) <b>1 371 930</b> (51) <i>F41A 25/22</i>	PT 04.05.2009 (84) SE 03.03.2009	SE 03.03.2009 (84) DK 03.12.2008
SE 21.04.2009 (84) DK 21.01.2009		(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008	(11) <b>1 372 586</b> (51) <i>A61K 8/41</i>	(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
(11) <b>1 370 561</b> (51) <i>C07D 487/04</i>	(84) DK 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009	DK 10.12.2008 (84) CZ 10.12.2008	(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009	ES 22.05.2009 (84) FI 11.02.2009
(84) DK 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009		FI 10.12.2008 (84) CZ 10.12.2008	ES 22.05.2009 (84) FI 11.02.2009	NL 11.02.2009 (84) SE 11.05.2009
(11) <b>1 370 825</b> (51) <i>F42C 15/34</i>	(84) DK 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009	NL 10.12.2008 (84) CZ 10.12.2008	NL 11.02.2009 (84) SE 11.05.2009	
(84) DK 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009		RO 10.12.2008 (84) CZ 10.12.2008	(11) <b>1 372 716</b> (51) <i>A61K 39/395</i>	(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
NL 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009		SK 10.12.2008 (84) CZ 10.12.2008	(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009	DK 28.01.2009 (84) FI 28.01.2009
(11) <b>1 370 851</b> (51) <i>G01N 23/223</i>	(84) AT 10.12.2008 (84) DK 10.12.2008	(11) <b>1 372 055</b> (51) <i>G06F 21/00</i>	DK 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009	NL 28.01.2009 (84) PT 29.06.2009
(84) AT 10.12.2008 (84) DK 10.12.2008	ES 21.03.2009 (84) DK 10.12.2008	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	NL 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009	SE 28.04.2009 (84) BE 28.01.2009
ES 21.03.2009 (84) DK 10.12.2008	MC 28.02.2009 (84) DK 10.12.2008	BG 17.03.2009 (84) BE 17.12.2008	SE 28.04.2009 (84) BE 28.01.2009	
NL 10.12.2008 (84) PT 11.05.2009	PT 11.05.2009 (84) DK 10.12.2008	DK 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 372 729</b> (51) <i>A61K 47/12</i>	(84) ES 19.07.2009 (84) BE 17.12.2008
		ES 28.03.2009 (84) BE 17.12.2008	(84) ES 19.07.2009 (84) BE 17.12.2008	



(11) <b>1 372 794</b>	(51) <b>A63B 22/06</b>	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) <b>1 375 111</b>	(51) <b>B29C 53/82</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 373 639</b>	(51) <b>E01B 9/68</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	DK 18.02.2009	NL 18.02.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(11) <b>1 373 655</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
(11) <b>1 372 829</b>	(51) <b>B01D 61/14</b>	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	SK 24.12.2008	
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	SE 18.05.2009		(11) <b>1 375 192</b>	(51) <b>B44D 3/04</b>
(11) <b>1 372 959</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 373 657</b>	(51) <b>E04F 15/022</b>	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009
(84) ES 26.07.2009		(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
(11) <b>1 373 024</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) <b>1 375 275</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	NL 18.02.2009		(84) ES 17.08.2009	
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 374 338</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 375 342</b>	(51) <b>B64C 5/08</b>
FI 21.01.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
SE 21.04.2009		FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
(11) <b>1 373 053</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
(84) DK 17.12.2008	(84) ES 28.03.2009	(11) <b>1 374 396</b>	(51) <b>H03G 1/00</b>	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	(84) ES 17.08.2009		RO 10.12.2008	SI 10.12.2008
MC 31.01.2009	NL 17.12.2008	(11) <b>1 374 398</b>	(51) <b>H03H 11/28</b>	SK 10.12.2008	
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 375 343</b>	(51) <b>B64C 13/16</b>
(11) <b>1 373 119</b>	(51) <b>B66C 23/32</b>	(11) <b>1 374 427</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SI 11.03.2009	
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 375 526</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) <b>1 374 553</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
(11) <b>1 373 130</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(84) ES 24.08.2009		(11) <b>1 375 948</b>	(51) <b>F16D 25/12</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 374 610</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 375 976</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) <b>1 373 137</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	PT 18.05.2009		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 374 630</b>	(51) <b>H04R 1/06</b>	SI 11.03.2009	
(11) <b>1 373 173</b>	(51) <b>C07C 17/395</b>	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) <b>1 375 977</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
FI 25.02.2009	SE 25.05.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(11) <b>1 373 206</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 374 779</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
DK 24.12.2008	FI 24.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SI 14.01.2009	
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 376 507</b>	(51) <b>G08B 25/08</b>
(11) <b>1 373 277</b>	(51) <b>C07F 1/08</b>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
(84) DK 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	FI 25.02.2009	SE 25.05.2009
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SI 25.02.2009	
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) <b>1 376 618</b>	(51) <b>H01B 3/42</b>
(11) <b>1 373 495</b>	(51) <b>C12N 9/90</b>	SK 31.12.2008		(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) <b>1 375 007</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>	FI 07.01.2009	MC 28.02.2009
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) ES 26.07.2009		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
FI 11.02.2009		(11) <b>1 375 054</b>	(51) <b>B23K 26/12</b>	SI 07.01.2009	
(11) <b>1 373 525</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(11) <b>1 376 634</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
(84) ES 24.08.2009		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
(11) <b>1 373 561</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009			PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
SE 18.05.2009		(11) <b>1 375 083</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) <b>1 373 621</b>	(51) <b>D04H 3/04</b>	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	(11) <b>1 376 853</b>	(51) <b>H03D 3/00</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	SE 18.05.2009		DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
MC 28.02.2009	NL 31.12.2008			FI 21.01.2009	MC 28.02.2009

NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) <b>1 377 905</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009
SE 21.04.2009		(84) ES 17.08.2009		FI 24.12.2008	MC 28.02.2009
(11) <b>1 376 915</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 378 230</b>	(51) <b>C07D 207/10</b>	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	SE 24.03.2009	
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	CH 31.07.2008	CY 14.11.2007	(11) <b>1 379 355</b>	(51) <b>B23K 9/29</b>
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(11) <b>1 377 000</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>	EE 14.11.2007	ES 02.07.2008	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009
(84) ES 02.08.2009		FI 14.11.2007	FR 31.07.2008	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008
(11) <b>1 377 061</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	GB 01.07.2008	GR 15.02.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	IE 14.11.2007	IT 01.07.2008	(11) <b>1 379 384</b>	(51) <b>B41F 13/03</b>
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	LI 31.07.2008	MC 31.07.2008	(84) ES 24.08.2009	
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	(11) <b>1 379 386</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>1 377 208</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
SE 18.05.2009		(11) <b>1 378 254</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
(11) <b>1 377 230</b>	(51) <b>A61C 5/02</b>	(84) ES 05.06.2009	(84) ES 19.07.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) <b>1 378 285</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>1 379 421</b>	(51) <b>B61D 17/14</b>
DK 28.01.2009	FI 28.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(11) <b>1 378 474</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
SE 28.04.2009		(84) ES 02.08.2009	(84) AT 03.12.2008	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
(11) <b>1 377 284</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 378 577</b>	(51) <b>C21D 8/04</b>	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(11) <b>1 379 454</b>	(51) <b>B65G 53/20</b>
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	IE 03.12.2008	PT 04.05.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009
(11) <b>1 377 305</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(11) <b>1 379 607</b>	(51) <b>C10G 11/00</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) ES 12.07.2009	
DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	(11) <b>1 378 591</b>	(51) <b>C30B 33/02</b>	(11) <b>1 379 623</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
MC 28.02.2009	PT 15.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009
SE 14.04.2009		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009
(11) <b>1 377 390</b>	(51) <b>B05C 1/02</b>	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) <b>1 379 658</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>
(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	(11) <b>1 378 763</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) AT 04.03.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009
(11) <b>1 377 431</b>	(51) <b>B30B 9/30</b>	(11) <b>1 378 930</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
(84) BE 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	(84) ES 26.07.2009	(84) AT 04.03.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
SE 10.03.2009		(11) <b>1 379 060</b>	(51) <b>H04M 1/50</b>	(11) <b>1 379 693</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 377 488</b>	(51) <b>B61C 5/00</b>	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) ES 31.08.2009	
(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) <b>1 379 974</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) <b>1 377 540</b>	(51) <b>C07C 237/04</b>	(11) <b>1 379 152</b>	(51) <b>A47G 25/44</b>	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
DK 03.12.2008	FI 03.12.2008	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	PT 08.06.2009	
MC 28.02.2009	NL 03.12.2008	MC 31.01.2009	NL 03.12.2008	(11) <b>1 379 979</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009
(11) <b>1 377 548</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>	(11) <b>1 379 181</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 380 128</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
SE 18.05.2009		PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
(11) <b>1 377 778</b>	(51) <b>F21V 21/30</b>	(11) <b>1 379 269</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) <b>1 380 295</b>	(51) <b>A61K 31/409</b>
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	FI 25.03.2009	
(11) <b>1 377 865</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 379 311</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 380 573</b>	(51) <b>C07D 217/20</b>
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 17.08.2009	
DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) <b>1 380 793</b>	(51) <b>F16M 11/12</b>
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	SE 10.03.2009		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) <b>1 379 339</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>	(11) <b>1 379 339</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008		

NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	FI 31.12.2008	MC 31.01.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(11) <b>1 380 868</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 381 939</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>1 383 262</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) ES 09.08.2009		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 19.07.2009	
(11) <b>1 380 927</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(84) BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 383 426</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DK 31.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	FI 03.12.2008	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009
PT 01.06.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 04.05.2009	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008
	SE 31.03.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
(11) <b>1 381 033</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) <b>1 383 459</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>
(84) ES 15.06.2009		(11) <b>1 382 016</b>	(51) <b>G06T 5/20</b>	(84) DK 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
(11) <b>1 381 083</b>	(51) <b>H01L 23/427</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	IE 17.12.2008	PT 18.05.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	SE 17.03.2009	
DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 383 540</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>
NL 11.02.2009	SE 11.05.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(84) ES 09.08.2009	
SI 11.02.2009		(11) <b>1 382 083</b>	(51) <b>H01P 1/213</b>	(11) <b>1 383 569</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 24.12.2008	FI 24.12.2008	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
IE 17.12.2008	NL 17.12.2008	SE 24.03.2009		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) <b>1 382 162</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 383 663</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) ES 09.08.2009	
SK 17.12.2008		DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) <b>1 383 691</b>	(51) <b>B65D 77/28</b>
		FI 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 381 216</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	SE 17.03.2009		DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) <b>1 382 333</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) <b>1 383 787</b>	(51) <b>C07J 71/00</b>
SI 18.03.2009		FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 381 272</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 25.05.2009		DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 382 353</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008
(11) <b>1 381 300</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	NL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) <b>1 383 813</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	SI 25.02.2009		(84) ES 12.07.2009	
FI 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) <b>1 382 466</b>	(51) <b>B60B 35/18</b>	(11) <b>1 383 971</b>	(51) <b>E02B 3/10</b>
SE 14.04.2009		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 381 331</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	FI 17.12.2008	MC 28.02.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 382 676</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	SE 17.03.2009	
(11) <b>1 381 336</b>	(51) <b>A61F 2/56</b>	(84) ES 24.08.2009		(11) <b>1 383 972</b>	(51) <b>E04C 3/14</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) DK 24.12.2008	(11) <b>1 382 765</b>	(51) <b>E04C 2/38</b>	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009
FI 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
SE 24.03.2009		BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(11) <b>1 381 361</b>	(51) <b>A61K 31/42</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 383 974</b>	(51) <b>E04G 21/18</b>
(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
SE 25.05.2009		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
(11) <b>1 381 396</b>	(51) <b>A61K 51/08</b>	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 382 824</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>1 384 357</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 381 430</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(84) ES 17.08.2009		BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
(11) <b>1 381 710</b>	(51) <b>C23C 16/513</b>	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	NL 11.02.2009	
(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 384 371</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(11) <b>1 381 778</b>	(51) <b>F04D 9/06</b>	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	DK 10.12.2008	FI 10.12.2008
(84) ES 24.08.2009		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
(11) <b>1 381 928</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 382 870</b>	(51) <b>F16D 3/62</b>	SE 10.03.2009	
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008		



(11) <b>1 384 553</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>B24B 13/015</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009	(11) <b>1 385 506</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>A61K 31/395</b>	(11) <b>1 386 656</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009
(11) <b>1 384 571</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>B32B 9/00</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 385 525</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>A61K 31/555</b>	(11) <b>1 386 912</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>C07D 207/273</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) <b>1 384 610</b> (84) AT 24.07.2007 BG 23.08.2007 CY 23.05.2007 DK 23.05.2007 ES 26.07.2008 GR 24.08.2007 IE 23.05.2007 LU 24.07.2007 NL 01.02.2009 SI 23.05.2007 TR 23.05.2007	(51) <b>B60J 7/00</b> (84) BE 31.07.2007 CH 31.07.2007 CZ 23.05.2007 EE 23.05.2007 FI 23.05.2007 HU 24.11.2007 LI 31.07.2007 MC 31.07.2007 RO 23.05.2007 SK 23.05.2007	(11) <b>1 385 545</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) BE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(11) <b>1 387 108</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>F16F 1/38</b>
(11) <b>1 384 653</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>B21J 7/28</b> (84) BE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(11) <b>1 385 653</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>B21J 7/28</b> (84) BE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(11) <b>1 387 133</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 SE 18.06.2009	(51) <b>F25B 17/08</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SI 18.03.2009
(11) <b>1 384 753</b> (84) DK 07.01.2009 NL 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>C09D 127/18</b> (84) FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(11) <b>1 385 725</b> (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>B60T 13/00</b> (84) ES 29.05.2009 NL 18.02.2009	(11) <b>1 387 390</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>H01J 49/04</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009
(11) <b>1 384 779</b> (84) AT 14.01.2009 ES 25.04.2009 MC 28.02.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>B67D 5/42</b> (84) DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 385 779</b> (84) AT 14.01.2009 ES 25.04.2009 MC 28.02.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>B67D 5/42</b> (84) DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 387 412</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>H01L 33/00</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009
(11) <b>1 384 935</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>F16L 51/02</b>	(11) <b>1 386 093</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>F16D 65/847</b>	(11) <b>1 387 423</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>H01M 4/88</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 PT 22.06.2009
(11) <b>1 384 954</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>F24D 3/10</b>	(11) <b>1 386 182</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>H04B 10/207</b> (84) BE 11.02.2009 FI 11.02.2009	(11) <b>1 387 457</b> (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) <b>H02G 3/08</b> (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IE 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008
(11) <b>1 385 072</b> (84) ES 06.07.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>G05D 23/02</b> (84) FI 25.03.2009	(11) <b>1 386 329</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>H01B 1/24</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 387 758</b> (84) AT 04.02.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 SE 04.05.2009	(51) <b>B29C 70/02</b> (84) BE 04.02.2009 ES 15.05.2009 NL 04.02.2009
(11) <b>1 385 234</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>H01R 13/24</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009	(11) <b>1 386 413</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 387 968</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>F16H 61/40</b>
(11) <b>1 385 241</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>H01S 5/343</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 386 462</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) <b>G06F 1/025</b> (84) BE 28.01.2009 ES 09.05.2009 PT 29.06.2009	(11) <b>1 388 006</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>G01N 33/48</b>
(11) <b>1 385 253</b> (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 PT 25.05.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>H02K 1/27</b> (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) <b>1 386 513</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 PT 11.05.2009	(11) <b>1 388 113</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>G06F 3/06</b>
(11) <b>1 385 258</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H02M 5/27</b>	(11) <b>1 386 615</b> (84) DK 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) <b>A61K 38/18</b> (84) FI 18.02.2009	(11) <b>1 388 150</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>G11C 29/00</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) <b>1 385 412</b> (84) DK 03.12.2008 IE 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>A47L 15/50</b> (84) FI 03.12.2008 NL 03.12.2008	(11) <b>1 386 650</b> (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>B01D 17/028</b> (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) <b>1 388 237</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 PT 25.05.2009
(11) <b>1 385 427</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 385 504</b> (84) AT 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>A61K 31/35</b> (84) DK 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 388 247</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009	(51) <b>H04M 1/247</b> (84) BE 14.01.2009 PT 15.06.2009

(11) <b>1 388 267</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>H04W 84/08</b>	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	(11) <b>1 390 564</b> (84) DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>C23C 22/18</b> (84) ES 22.05.2009 NL 11.02.2009
(11) <b>1 388 451</b> (84) BG 15.11.2007 CZ 15.08.2007 EE 15.08.2007 FI 15.08.2007 IE 15.08.2007 PT 15.01.2008 SI 15.08.2007	(51) <b>B60K 15/04</b> (84) CY 15.08.2007 DK 15.08.2007 ES 07.05.2008 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007 RO 15.08.2007 SK 15.08.2007	(11) <b>1 389 626</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>C08F 234/00</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) <b>1 390 657</b> (84) ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>F16L 39/04</b> (84) FI 25.03.2009
(11) <b>1 388 479</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>B61D 45/00</b> (84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 389 702</b> (84) AT 22.07.2007 BG 09.08.2007 CY 09.05.2007 DK 09.05.2007 ES 23.07.2008 GB 09.05.2007 IE 22.07.2008 LU 22.07.2007 NL 09.05.2007 RO 09.05.2007 SI 09.05.2007 TR 09.05.2007	(51) <b>F16J 15/12</b> (84) BE 31.07.2007 CH 31.07.2007 CZ 22.07.2008 EE 09.05.2007 FI 09.05.2007 GR 10.08.2007 LI 31.07.2007 MC 31.07.2007 PT 09.10.2007 SE 09.08.2007 SK 09.05.2007	(11) <b>1 390 917</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>G06T 15/40</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009
(11) <b>1 388 649</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 389 978</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>F16J 15/12</b> (84) BE 31.07.2007 CH 31.07.2007 CZ 22.07.2008 EE 09.05.2007 FI 09.05.2007 GR 10.08.2007 LI 31.07.2007 MC 31.07.2007 PT 09.10.2007 SE 09.08.2007 SK 09.05.2007	(11) <b>1 390 938</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) <b>G09F 19/14</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 PT 01.06.2009
(11) <b>1 389 015</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>H04N 7/14</b> (84) BE 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) <b>1 390 021</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(51) <b>A61F 2/28</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 PT 08.06.2009	(11) <b>1 391 059</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 NL 21.01.2009	(51) <b>H04B 7/02</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 PT 22.06.2009
(11) <b>1 389 079</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>A61N 1/378</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 390 091</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>A61K 9/72</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) <b>1 391 103</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009
(11) <b>1 389 101</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>A61K 31/18</b> (84) BE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009	(11) <b>1 390 108</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 391 199</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>A61K 31/166</b> (84) BE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009
(11) <b>1 389 123</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>A61K 35/56</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 390 214</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A63C 17/06</b> (84) ES 19.07.2009	(11) <b>1 391 333</b> (84) AT 22.07.2007 BG 29.05.2007 CY 28.02.2007 DK 28.02.2007 ES 23.07.2008 GB 22.07.2008 HU 01.09.2007 LI 31.07.2007 MC 31.07.2007 PT 30.07.2007 SE 23.07.2007 SK 22.07.2007	(51) <b>B60G 21/055</b> (84) BE 31.07.2007 CH 31.07.2007 CZ 22.07.2008 EE 28.02.2007 FI 28.02.2007 GR 29.05.2007 IE 28.02.2007 LU 22.07.2007 NL 01.02.2008 RO 28.02.2007 SI 28.02.2007 TR 28.02.2007
(11) <b>1 389 209</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 390 439</b> (84) AT 26.03.2008 CH 31.05.2008 DK 26.03.2008 FR 02.06.2008 IE 09.05.2008 LI 31.05.2008 NL 26.03.2008	(51) <b>B44C 1/10</b> (84) ES 26.07.2009	(11) <b>1 391 368</b> (84) AT 28.05.2008 GB 28.05.2008	(51) <b>B62D 21/02</b> (84) ES 29.05.2008
(11) <b>1 389 228</b> (84) AT 11.03.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) ES 22.06.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 390 443</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>C10B 25/10</b> (84) BE 26.03.2008 CY 26.03.2008 ES 10.05.2008 GR 04.12.2008 IT 09.05.2008 MC 31.05.2008 PT 01.09.2008	(11) <b>1 391 424</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>C01B 25/37</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009
(11) <b>1 389 241</b> (84) AT 20.05.2008 CH 31.05.2008 DK 31.05.2008 FI 20.05.2008 GB 20.05.2008 IT 20.05.2008 MC 31.05.2008	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 31.05.2008 CY 20.05.2008 ES 21.05.2008 FR 02.06.2008 IE 20.05.2008 LI 31.05.2008	(11) <b>1 390 490</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>C10G 2/00</b> (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 PT 04.05.2009	(11) <b>1 391 482</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>C08L 23/16</b>
(11) <b>1 389 545</b> (84) ES 22.06.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>B60J 7/02</b> (84) FI 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) <b>1 390 515</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) ES 26.07.2009	(11) <b>1 391 505</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009	(51) <b>C12N 5/08</b> (84) BE 28.01.2009 ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009
(11) <b>1 389 548</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 390 563</b> (84) DK 07.01.2009 NL 07.01.2009	(51) <b>C23C 18/12</b> (84) FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(11) <b>1 391 651</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>F21V 8/00</b>

(11) <b>1 391 702</b> (84) ES 29.06.2009	(51) <b>G01F 11/02</b>	(11) <b>1 392 779</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C09D 4/00</b>	FI 04.02.2009 SE 04.05.2009	NL 04.02.2009
(11) <b>1 391 965</b> (84) DK 28.01.2009 NL 28.01.2009 SI 28.01.2009	(51) <b>H01R 4/48</b> (84) FI 28.01.2009 PT 29.06.2009	(11) <b>1 392 856</b> (84) DK 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(11) <b>1 393 985</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) <b>B60R 19/03</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) <b>1 392 003</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009	(11) <b>1 392 860</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 394 003</b> (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) <b>B60R 22/26</b> (84) ES 29.05.2009 SE 18.05.2009
(11) <b>1 392 004</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>H04B 7/04</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 392 957</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>F01D 11/12</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 394 020</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B62D 33/06</b>
(11) <b>1 392 106</b> (84) DK 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 31.12.2008	(11) <b>1 393 100</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) <b>A61F 9/00</b> (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 394 024</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) <b>B62D 59/04</b> (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008
(11) <b>1 392 128</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(51) <b>A23L 1/09</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) <b>1 393 473</b> (84) AT 22.05.2008 CH 31.05.2008 DK 26.09.2007 FI 26.09.2007 GB 22.05.2008 IE 26.09.2007 LI 31.05.2008 NL 26.09.2007	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) BE 31.05.2008 CY 26.09.2007 ES 23.05.2008 FR 02.06.2008 GR 27.12.2007 IT 22.05.2008 MC 31.05.2008 SE 26.12.2007	(11) <b>1 394 076</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009	(51) <b>B65G 15/02</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009
(11) <b>1 392 177</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>A61B 17/02</b> (84) BE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009	(11) <b>1 393 669</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>A61B 3/117</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 394 121</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>C02F 1/66</b> (84) DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009
(11) <b>1 392 226</b> (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) ES 29.05.2009 NL 18.02.2009	(11) <b>1 393 700</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>A61B 9/00</b>	(11) <b>1 394 491</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>F28D 9/00</b> (84) SI 08.04.2009
(11) <b>1 392 261</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>A61K 9/72</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 393 761</b> (84) BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 IE 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(11) <b>1 394 544</b> (84) AT 04.02.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 SE 04.05.2009	(51) <b>G01N 33/26</b> (84) BE 04.02.2009 ES 15.05.2009 NL 04.02.2009 SI 04.02.2009
(11) <b>1 392 270</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 NL 25.02.2009	(51) <b>A61K 31/165</b> (84) BE 25.02.2009 FI 25.02.2009	(11) <b>1 393 766</b> (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 394 759</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>G08C 19/00</b>
(11) <b>1 392 298</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 NL 18.02.2009	(51) <b>A61K 31/437</b> (84) BE 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(11) <b>1 393 824</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) <b>B08B 3/02</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) <b>1 394 759</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>G08C 19/00</b>
(11) <b>1 392 376</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) BE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(11) <b>1 393 824</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) <b>B08B 3/02</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) <b>1 395 162</b> (84) DK 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>A47L 13/20</b> (84) FI 31.12.2008
(11) <b>1 392 662</b> (84) DK 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>C07D 239/48</b> (84) FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(11) <b>1 393 907</b> (84) AT 04.02.2009 DK 04.02.2009	(51) <b>B41J 2/04</b> (84) BE 04.02.2009 ES 15.05.2009	(11) <b>1 395 182</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 NL 18.02.2009	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) BE 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009
(11) <b>1 392 755</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>C08G 69/10</b> (84) BE 03.12.2008 FI 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 393 907</b> (84) AT 04.02.2009 DK 04.02.2009	(51) <b>B41J 2/04</b> (84) BE 04.02.2009 ES 15.05.2009	(11) <b>1 395 271</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 NL 17.12.2008	(51) <b>A61K 36/35</b> (84) BE 17.12.2008 FI 17.12.2008 SE 17.03.2009
(11) <b>1 392 755</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>C08G 69/10</b> (84) BE 03.12.2008 FI 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 393 907</b> (84) AT 04.02.2009 DK 04.02.2009	(51) <b>B41J 2/04</b> (84) BE 04.02.2009 ES 15.05.2009	(11) <b>1 395 310</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>A61M 1/12</b> (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009
(11) <b>1 392 755</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>C08G 69/10</b> (84) BE 03.12.2008 FI 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 393 907</b> (84) AT 04.02.2009 DK 04.02.2009	(51) <b>B41J 2/04</b> (84) BE 04.02.2009 ES 15.05.2009	(11) <b>1 395 340</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>A62D 1/00</b> (84) BE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009



(11) <b>1 395 406</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>1 396 506</b>	(51) <b>C08F 8/44</b>	(11) <b>1 397 825</b>	(51) <b>H01J 61/44</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 396 582</b>	(51) <b>E01D 22/00</b>	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) ES 22.06.2009		PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
(11) <b>1 395 443</b>	(51) <b>B44B 5/02</b>	(11) <b>1 396 779</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 397 918</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
(11) <b>1 395 539</b>	(51) <b>C07C 37/82</b>	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
(84) ES 02.08.2009		SI 11.03.2009		SE 18.05.2009	
(11) <b>1 395 636</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>	(11) <b>1 396 813</b>	(51) <b>G06F 3/039</b>	(11) <b>1 397 950</b>	(51) <b>A01B 69/02</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) ES 19.07.2009		(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) <b>1 396 855</b>	(51) <b>G11B 17/028</b>	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	SI 18.02.2009	
(11) <b>1 395 648</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	SE 14.04.2009		(11) <b>1 397 998</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>
(84) ES 02.08.2009		(11) <b>1 397 032</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 395 670</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	DK 03.12.2008	FI 03.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	MC 31.01.2009	NL 03.12.2008
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 397 098</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) <b>1 398 052</b>	(51) <b>A61B 5/07</b>
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(11) <b>1 395 715</b>	(51) <b>E04B 1/34</b>	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 398 151</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) <b>1 397 226</b>	(51) <b>B23H 1/00</b>	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(11) <b>1 395 754</b>	(51) <b>F04B 25/02</b>	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 397 270</b>	(51) <b>B60P 1/16</b>	SI 14.01.2009	
(11) <b>1 395 844</b>	(51) <b>G01R 33/04</b>	(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 398 194</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>
(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009	(11) <b>1 397 288</b>	(51) <b>B63C 11/20</b>	(84) ES 26.07.2009	
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 398 575</b>	(51) <b>F24F 7/02</b>
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) <b>1 396 168</b>	(51) <b>H04W 36/20</b>	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
DK 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) <b>1 397 321</b>	(51) <b>C04B 24/08</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) <b>1 396 194</b>	(51) <b>A23G 9/12</b>	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	SK 31.12.2008	
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) <b>1 398 635</b>	(51) <b>G01N 33/533</b>
SI 18.03.2009		SE 11.05.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(11) <b>1 396 195</b>	(51) <b>A23G 9/12</b>	(11) <b>1 397 562</b>	(51) <b>E02D 27/50</b>	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	(84) ES 19.07.2009		FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) <b>1 397 579</b>	(51) <b>E21B 47/12</b>	SE 25.05.2009	
SI 18.03.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 398 758</b>	(51) <b>G10L 15/08</b>
(11) <b>1 396 348</b>	(51) <b>B41N 1/08</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) ES 09.08.2009	
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 399 024</b>	(51) <b>A21C 11/00</b>
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) <b>1 397 615</b>	(51) <b>F23N 1/00</b>	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
SI 04.03.2009		DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(11) <b>1 396 487</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>	SE 11.05.2009		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 397 623</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	(11) <b>1 399 280</b>	(51) <b>B21D 53/08</b>
DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
(11) <b>1 396 504</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 397 742</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 399 283</b>	(51) <b>B23D 1/00</b>
FI 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) ES 26.07.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) <b>1 397 788</b>	(51) <b>G08B 13/10</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		(84) ES 26.07.2009		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009

(11) <b>1 399 314</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>B32B 17/10</b>	FI 14.01.2009 SE 14.04.2009	PT 15.06.2009	(11) <b>1 401 555</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008	(51) <b>B01D 33/21</b> (84) BE 31.12.2008 NL 31.12.2008
(11) <b>1 399 431</b> (84) BE 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>C07D 295/20</b> (84) DK 18.02.2009 NL 18.02.2009	(11) <b>1 400 514</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>C07D 221/10</b> (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009	(11) <b>1 401 605</b> (84) DK 24.12.2008	(51) <b>B23C 5/20</b> (84) FI 24.12.2008
(11) <b>1 399 482</b> (84) ES 29.06.2009	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) FI 18.03.2009	(11) <b>1 400 743</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>F17C 13/00</b>	(11) <b>1 401 721</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 NL 07.01.2009	(51) <b>B65D 39/00</b> (84) BE 07.01.2009 FI 07.01.2009 SE 07.04.2009
(11) <b>1 399 549</b> (84) AT 31.12.2008 FI 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) DK 31.12.2008 PT 01.06.2009	(11) <b>1 400 775</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>F41H 5/04</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) <b>1 401 799</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>C07C 209/48</b>
(11) <b>1 399 563</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 400 941</b> (84) ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>G08B 25/08</b> (84) FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 401 930</b> (84) DK 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) <b>C08J 9/14</b> (84) FI 17.12.2008
(11) <b>1 399 609</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>D03C 3/20</b>	(11) <b>1 400 955</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) <b>1 402 111</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 NL 25.02.2009	(51) <b>D21C 11/00</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 SE 25.05.2009
(11) <b>1 399 711</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>G01C 5/00</b>	(11) <b>1 401 027</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 402 165</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>F02D 45/00</b>
(11) <b>1 399 882</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) BE 28.01.2009 ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(11) <b>1 401 094</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>H03B 19/18</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 402 217</b> (84) ES 29.06.2009	(51) <b>F24B 1/02</b> (84) NL 18.03.2009
(11) <b>1 399 915</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>G10L 17/00</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 401 163</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009 SK 03.12.2008	(11) <b>1 402 221</b> (84) AT 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) <b>F25D 16/00</b> (84) BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 17.12.2008 PT 18.05.2009 SK 17.12.2008
(11) <b>1 399 921</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>G11B 7/26</b> (84) DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 401 287</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>A23C 19/097</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 402 257</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009
(11) <b>1 400 138</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>H04W 24/04</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 401 418</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>A61Q 3/00</b> (84) BE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(11) <b>1 402 295</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(51) <b>G02B 6/10</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009
(11) <b>1 400 140</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) <b>1 401 418</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>A61Q 3/00</b> (84) BE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(11) <b>1 402 420</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 400 156</b> (84) DK 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) <b>H05B 41/392</b> (84) FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(11) <b>1 401 507</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>A61K 51/00</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 402 469</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) <b>1 400 158</b> (84) ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>H05H 7/18</b> (84) FI 25.03.2009	(11) <b>1 401 523</b> (84) AT 21.01.2009 FI 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) DK 21.01.2009 PT 22.06.2009	(11) <b>1 402 504</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>G09F 13/22</b>
(11) <b>1 400 177</b> (84) AT 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) <b>A23L 1/105</b> (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(11) <b>1 401 523</b> (84) AT 21.01.2009 FI 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) DK 21.01.2009 PT 22.06.2009	(11) <b>1 402 517</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>G10L 15/02</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) <b>1 400 257</b> (84) AT 14.01.2009	(51) <b>A61M 29/00</b> (84) DK 14.01.2009	(11) <b>1 401 523</b> (84) AT 21.01.2009 FI 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) DK 21.01.2009 PT 22.06.2009	(11) <b>1 402 560</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009
		(11) <b>1 401 523</b> (84) AT 21.01.2009 FI 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) DK 21.01.2009 PT 22.06.2009	(11) <b>1 402 562</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009	(51) <b>H01J 49/40</b> (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009

FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) <b>1 403 133</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	SE 31.03.2009
SE 11.05.2009		(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 404 527</b>
(11) <b>1 402 584</b>	(51) <b>H01L 43/04</b>	(11) <b>1 403 158</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 11.03.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	ES 22.06.2009
SE 18.05.2009		EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	NL 11.03.2009
(11) <b>1 402 656</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	(11) <b>1 404 749</b>
(84) ES 02.08.2009		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) AT 25.02.2009
(11) <b>1 402 684</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	ES 05.06.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	NL 25.02.2009
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) <b>1 403 284</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 404 756</b>
FI 07.01.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 11.02.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	DK 11.02.2009
SE 07.04.2009		FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	FI 11.02.2009
(11) <b>1 402 702</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	SE 11.05.2009
(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 403 326</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 404 779</b>
(11) <b>1 402 788</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	BG 10.03.2009
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	DK 10.12.2008
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	ES 21.03.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) <b>1 403 418</b>	(51) <b>D06M 11/05</b>	NL 10.12.2008
(11) <b>1 402 795</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SE 10.03.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) <b>1 404 837</b>
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	NL 11.03.2009		(84) AT 10.12.2008
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) <b>1 403 765</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	DK 10.12.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	PT 11.05.2009
(11) <b>1 402 831</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) <b>1 404 916</b>
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) AT 28.01.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	ES 09.05.2009
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	NL 28.01.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	SE 28.04.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(11) <b>1 403 854</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 404 948</b>
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) DK 11.02.2009
(11) <b>1 402 907</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	FI 11.02.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SE 11.05.2009
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) <b>1 405 003</b>
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) AT 11.03.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SK 17.12.2008		SE 11.06.2009
(11) <b>1 402 924</b>	(51) <b>A61P 9/00</b>	(11) <b>1 404 209</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 405 592</b>
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) DK 07.01.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	PT 08.06.2009
FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 18.05.2009		SI 07.01.2009
SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	(11) <b>1 404 253</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 405 640</b>
(11) <b>1 402 957</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 25.03.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	ES 06.07.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 405 883</b>
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) AT 17.12.2008
RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	BG 17.03.2009
SK 03.12.2008		SK 03.12.2008		DK 17.12.2008
(11) <b>1 403 009</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>	(11) <b>1 404 260</b>	(51) <b>A61F 5/058</b>	ES 28.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 26.07.2009		NL 17.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 404 383</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>	RO 17.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SI 17.12.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 405 910</b>
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) BE 18.02.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	ES 29.05.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 404 419</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	SE 18.05.2009
(11) <b>1 403 043</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 405 936</b>
(84) ES 26.07.2009		DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 24.12.2008
		FI 31.12.2008	MC 28.02.2009	DK 24.12.2008
		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 24.12.2008
				(84) BE 24.12.2008
				ES 04.04.2009
				PT 25.05.2009





FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(11) <b>1 412 651</b>	(51) <b>F16D 27/118</b>
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 411 839</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(84) AT 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
(11) <b>1 410 776</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 412 702</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
FI 18.02.2009		(11) <b>1 411 863</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) ES 09.08.2009	
(11) <b>1 410 910</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(84) DK 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(11) <b>1 412 993</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) ES 02.08.2009	
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 413 102</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 411 887</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
IE 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) ES 02.08.2009		DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) <b>1 411 952</b>	(51) <b>A61K 31/702</b>	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) ES 02.08.2009		PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
SK 03.12.2008		(11) <b>1 411 996</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	(11) <b>1 413 233</b>	(51) <b>A47G 25/48</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 26.07.2009		(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009
DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) <b>1 412 043</b>	(51) <b>B01D 3/10</b>	FI 14.01.2009	PT 15.06.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(11) <b>1 411 133</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	(11) <b>1 413 268</b>	(51) <b>A61F 5/448</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	(11) <b>1 413 286</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 412 048</b>	(51) <b>B01D 27/08</b>	(84) ES 02.08.2009	
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) <b>1 413 332</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
SI 07.01.2009		DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) <b>1 411 172</b>	(51) <b>E02B 7/20</b>	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(84) ES 26.07.2009		SE 25.05.2009		EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
(11) <b>1 411 282</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>	(11) <b>1 412 121</b>	(51) <b>B23D 61/18</b>	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	FI 11.03.2009		(11) <b>1 413 636</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) <b>1 412 150</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
SI 04.03.2009		(84) BG 17.03.2009	(84) DK 17.12.2008	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009
(11) <b>1 411 356</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	IE 17.12.2008	PT 18.05.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
ES 15.06.2009	NL 04.03.2009	SK 17.12.2008		(11) <b>1 414 078</b>	(51) <b>H01L 29/00</b>
SE 04.06.2009		(11) <b>1 412 163</b>	(51) <b>B29C 70/24</b>	(84) ES 19.07.2009	
(11) <b>1 411 364</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 414 288</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(84) ES 22.06.2009	(84) SE 11.06.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(11) <b>1 411 397</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SE 25.06.2009	
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 414 320</b>	(51) <b>A41D 13/01</b>
(11) <b>1 411 653</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>	SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) <b>1 412 192</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(11) <b>1 414 333</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(11) <b>1 412 222</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SE 25.06.2009	
(11) <b>1 411 758</b>	(51) <b>A01C 21/00</b>	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 414 410</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	DK 04.02.2009	FI 04.02.2009
SE 11.06.2009		(11) <b>1 412 310</b>	(51) <b>C07C 5/10</b>	NL 04.02.2009	SE 04.05.2009
(11) <b>1 411 767</b>	(51) <b>A01N 47/36</b>	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(11) <b>1 414 513</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) ES 12.07.2009	
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	SE 25.05.2009		(11) <b>1 414 554</b>	(51) <b>B01D 65/00</b>
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 412 536</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
(11) <b>1 411 808</b>	(51) <b>A47K 10/36</b>	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	FI 10.12.2008	PT 11.05.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	SE 25.05.2009		SE 10.03.2009	SK 10.12.2008

(11) <b>1 414 628</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>B27L 11/00</b> (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009	SE 02.05.2005	SK 02.02.2005	(11) <b>1 415 945</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>B65H 45/24</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009
(11) <b>1 414 645</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008	(51) <b>B32B 27/18</b> (84) DK 31.12.2008 FI 31.12.2008	(11) <b>1 415 281</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009 SK 03.12.2008	(51) <b>G07D 11/00</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 415 986</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>C07D 209/96</b>
(11) <b>1 414 666</b> (84) AT 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 IE 10.12.2008 PT 11.05.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>B60W 30/18</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) <b>1 415 313</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>H01G 9/012</b>	(11) <b>1 416 055</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 18.02.2009 FI 18.02.2009
(11) <b>1 414 727</b> (84) ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>B65H 23/24</b> (84) FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 415 409</b> (84) DK 11.02.2009 NL 11.02.2009	(51) <b>H04B 3/32</b> (84) FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(11) <b>1 416 117</b> (84) AT 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>E06C 1/22</b> (84) BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008
(11) <b>1 414 870</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(11) <b>1 415 410</b> (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 DK 24.11.2005 FI 24.08.2005 GB 19.06.2008 IE 19.06.2006 LI 24.08.2005 MC 30.06.2006 PT 24.01.2006 TR 24.08.2005	(51) <b>H04B 7/00</b> (84) BE 24.08.2005 CY 24.08.2005 ES 20.06.2008 FR 30.06.2008 GR 24.11.2005 IT 19.06.2008 LU 19.06.2006 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005	(11) <b>1 416 224</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) <b>F23H 7/00</b> (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008
(11) <b>1 414 873</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>C08F 36/04</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009 SK 03.12.2008	(11) <b>1 415 447</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 416 279</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008
(11) <b>1 414 876</b> (84) ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>C08F 222/00</b> (84) FI 25.03.2009	(11) <b>1 415 551</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>A23L 3/20</b>	(11) <b>1 416 585</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>H01Q 7/00</b> (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009
(11) <b>1 414 900</b> (84) ES 14.06.2008 IT 13.06.2008	(51) <b>C08L 61/32</b> (84) GB 13.06.2008	(11) <b>1 415 636</b> (84) ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>A61J 1/20</b> (84) AT 11.03.2009	(11) <b>1 416 810</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A23L 1/0524</b>
(11) <b>1 414 945</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 PT 22.06.2009	(11) <b>1 415 696</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B01D 17/00</b>	(11) <b>1 416 818</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>A41D 13/00</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) <b>1 414 010</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>C22C 45/00</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 415 721</b> (84) AT 24.12.2008 FI 24.12.2008	(51) <b>B05B 9/03</b> (84) DK 24.12.2008 NL 24.12.2008	(11) <b>1 416 862</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009 SK 10.12.2008
(11) <b>1 415 019</b> (84) AT 17.12.2008 FI 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) <b>C23C 22/57</b> (84) DK 17.12.2008 PT 18.05.2009	(11) <b>1 415 767</b> (84) AT 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>B25C 1/18</b> (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) <b>1 416 877</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>A61M 1/10</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) <b>1 415 109</b> (84) AT 23.07.2008 CH 31.07.2008 CZ 23.07.2008 DK 31.07.2008 ES 24.07.2008 FR 31.07.2008 GR 04.02.2009 IT 23.07.2008 LU 23.07.2005 NL 01.02.2009	(51) <b>F21V 8/00</b> (84) BG 02.02.2005 CY 23.07.2005 DE 03.02.2009 EE 02.02.2005 FI 02.02.2005 GB 23.07.2008 IE 23.07.2008 LI 31.07.2008 MC 31.07.2005 PT 23.01.2009	(11) <b>1 415 804</b> (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>B41F 21/10</b> (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) <b>1 417 010</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009	(51) <b>A63H 3/46</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
		(11) <b>1 415 882</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) <b>B61F 5/52</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008		



NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	BE 25.02.2009	DK 25.02.2009	(11) <b>1 420 341</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) ES 22.06.2009	
(11) <b>1 417 073</b>	(51) <b>B23K 31/00</b>			(11) <b>1 420 447</b>	(51) <b>H01L 23/522</b>
(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 418 910</b>	(51) <b>A61K 31/425</b>	(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009
(11) <b>1 417 094</b>	(51) <b>B32B 13/04</b>	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	SI 18.03.2009	
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	(11) <b>1 420 684</b>	(51) <b>A61B 5/0484</b>
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(11) <b>1 417 103</b>	(51) <b>B42D 9/04</b>	(11) <b>1 419 027</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
(84) ES 31.08.2009		(84) ES 31.08.2009		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) <b>1 417 233</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>	(11) <b>1 419 033</b>	(51) <b>B24B 23/04</b>	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008
(84) ES 09.08.2009		(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
(11) <b>1 417 337</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	SK 24.12.2008	
(84) AT 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009	(11) <b>1 419 100</b>	(51) <b>B66D 1/14</b>	(11) <b>1 420 723</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
FI 04.03.2009		(84) DK 25.02.2009	(84) NL 25.02.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) <b>1 417 363</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>	(11) <b>1 419 129</b>	(51) <b>A61K 31/20</b>	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) ES 19.07.2009		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(11) <b>1 417 454</b>	(51) <b>G01C 3/08</b>	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(84) ES 17.08.2009		FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 420 861</b>	(51) <b>A63C 9/081</b>
(11) <b>1 417 689</b>	(51) <b>H01B 17/26</b>	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	(11) <b>1 419 143</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) ES 26.07.2009		FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
(11) <b>1 417 704</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 419 356</b>	(51) <b>F27D 17/00</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) ES 02.08.2009		(11) <b>1 420 944</b>	(51) <b>B30B 11/24</b>
DK 04.02.2009	ES 15.05.2009	(11) <b>1 419 384</b>	(51) <b>G01N 33/76</b>	(84) ES 19.07.2009	
FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 421 106</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>
SE 04.05.2009		(11) <b>1 419 642</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009
(11) <b>1 417 813</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	DK 03.12.2008	FI 03.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 04.05.2009		(11) <b>1 421 136</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 419 803</b>	(51) <b>A61P 31/22</b>	(84) ES 17.08.2009	
(11) <b>1 417 875</b>	(51) <b>A01B 63/00</b>	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) <b>1 421 230</b>	(51) <b>D03D 11/00</b>
(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	MC 28.02.2009	NL 21.01.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	NL 31.12.2008	SK 31.12.2008
SI 21.01.2009		(11) <b>1 419 837</b>	(51) <b>B23B 31/12</b>	(11) <b>1 421 406</b>	(51) <b>G01S 13/00</b>
(11) <b>1 417 924</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.08.2009	
(84) ES 09.08.2009		FI 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) <b>1 421 589</b>	(51) <b>G11C 11/408</b>
(11) <b>1 417 945</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	SE 21.04.2009		(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 419 855</b>	(51) <b>B25C 1/18</b>	BE 25.03.2009	FI 25.03.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	SE 25.06.2009	
EE 31.12.2008	ES 31.12.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) <b>1 421 612</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 419 994</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>	(84) ES 02.08.2009	
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 421 692</b>	(51) <b>H03K 19/0185</b>
SK 31.12.2008		DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 418 169</b>	(51) <b>C07C 209/68</b>	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009	SE 18.05.2009		FI 03.12.2008	NL 03.12.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) <b>1 419 996</b>	(51) <b>C02F 3/34</b>	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
(11) <b>1 418 694</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 421 722</b>	(51) <b>H04J 1/16</b>
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SI 11.03.2009		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) <b>1 418 711</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 420 287</b>	(51) <b>G02F 1/155</b>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 421 739</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 418 859</b>	(51) <b>A61C 15/00</b>	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) ES 26.07.2009	
(84) ES 05.06.2009	(84) AT 25.02.2009	SI 07.01.2009		(11) <b>1 421 856</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>
				(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009

PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 423 437</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	(11) <b>1 424 508</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>
SI 21.01.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) <b>1 421 864</b>	(51) <b>A24C 5/47</b>	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) ES 02.08.2009		SE 11.06.2009		FI 07.01.2009	PT 08.06.2009
(11) <b>1 422 052</b>	(51) <b>B31B 17/00</b>	(11) <b>1 423 473</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(84) ES 24.08.2009		(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(11) <b>1 424 783</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>
(11) <b>1 422 222</b>	(51) <b>C07D 213/73</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(84) BE 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008	FI 03.12.2008	SE 03.03.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
NL 03.12.2008	SE 03.03.2009	SK 03.12.2008		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) <b>1 422 285</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>	(11) <b>1 423 475</b>	(51) <b>C08L 27/06</b>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
DK 11.02.2009	NL 11.02.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
SI 11.02.2009		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SK 24.12.2008	
(11) <b>1 422 306</b>	(51) <b>C22C 29/04</b>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) <b>1 424 915</b>	(51) <b>A43B 3/26</b>
(84) ES 31.08.2009		NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) <b>1 422 327</b>	(51) <b>D03D 39/22</b>	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(11) <b>1 423 550</b>	(51) <b>C22C 45/10</b>	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(84) ES 24.08.2009		PT 15.06.2009	
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) <b>1 423 581</b>	(51) <b>E06B 7/10</b>	(11) <b>1 424 942</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) ES 12.07.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
(11) <b>1 422 348</b>	(51) <b>E01F 7/04</b>	(11) <b>1 423 771</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) ES 17.08.2009		(84) ES 26.07.2009		FI 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) <b>1 422 357</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 424 094</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 424 948</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>
DK 28.01.2009	FI 28.01.2009	DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008
SI 28.01.2009		(11) <b>1 424 105</b>	(51) <b>A63B 41/08</b>	PT 11.05.2009	
(11) <b>1 422 361</b>	(51) <b>E04H 15/64</b>	(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 424 970</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	(11) <b>1 424 112</b>	(51) <b>A63G 9/00</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
SI 21.01.2009		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) <b>1 422 669</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 424 128</b>	(51) <b>B01J 35/02</b>	SK 31.12.2008	
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008	(11) <b>1 425 072</b>	(51) <b>A63C 11/00</b>
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009
(11) <b>1 422 684</b>	(51) <b>G09G 3/02</b>	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009
(84) ES 24.08.2009		SK 31.12.2008		SE 04.06.2009	
(11) <b>1 423 106</b>	(51) <b>C07D 295/02</b>	(11) <b>1 424 138</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	(11) <b>1 425 074</b>	(51) <b>A63H 33/18</b>
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
PT 18.05.2009	SK 17.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SE 25.06.2009	
(11) <b>1 423 133</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 424 139</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	(11) <b>1 425 114</b>	(51) <b>B07C 3/18</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) ES 29.06.2009
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	SE 18.06.2009	
PT 15.06.2009		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) <b>1 425 124</b>	(51) <b>B23B 1/00</b>
(11) <b>1 423 137</b>	(51) <b>C07K 7/50</b>	(11) <b>1 424 191</b>	(51) <b>B31B 1/04</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
(84) ES 09.08.2009		(84) ES 26.07.2009		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(11) <b>1 423 218</b>	(51) <b>B21D 11/20</b>	(11) <b>1 424 356</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) ES 05.06.2009		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) <b>1 424 371</b>	(51) <b>C09C 1/64</b>	SE 10.03.2009	SK 10.12.2008
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(11) <b>1 425 126</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>
(11) <b>1 423 388</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) BE 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SE 18.05.2009		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
DK 03.12.2008	FI 03.12.2008	(11) <b>1 424 380</b>	(51) <b>C09K 8/32</b>	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008
MC 28.02.2009	NL 03.12.2008	(84) ES 31.08.2009		PT 11.05.2009	SK 10.12.2008
PT 04.05.2009		(11) <b>1 424 387</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>	(11) <b>1 425 147</b>	(51) <b>B29C 44/00</b>
		(84) ES 02.08.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
				DK 14.01.2009	FI 14.01.2009
				NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
				SE 14.04.2009	

(11) <b>1 425 181</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 426 038</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	SE 25.06.2009	
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(11) <b>1 427 479</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BG 27.03.2007	CY 27.12.2006	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	CZ 27.12.2006	DK 30.11.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	EE 27.12.2006	FI 27.12.2006	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	GR 28.03.2007	HU 28.06.2007	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
SK 31.12.2008		IE 27.12.2006	IT 26.11.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
		LU 26.11.2007	MC 30.11.2007	SK 24.12.2008	
(11) <b>1 425 266</b>	(51) <b>C07C 317/20</b>	NL 01.06.2009	PT 26.05.2009		
(84) ES 02.08.2009		RO 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) <b>1 427 498</b>	(51) <b>A63H 18/02</b>
		SI 27.12.2006	SK 27.12.2006	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 425 297</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	TR 27.12.2006		DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009			FI 17.12.2008	MC 31.01.2009
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) <b>1 426 105</b>	(51) <b>B01J 20/04</b>	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SE 17.03.2009	
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009		
		NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) <b>1 427 594</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>
(11) <b>1 425 307</b>	(51) <b>C08B 3/22</b>	SI 04.03.2009		(84) ES 12.07.2009	
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008				
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 426 114</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 427 697</b>	(51) <b>C07C 303/08</b>
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) BE 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	ES 05.06.2009	NL 25.02.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	SI 25.02.2009		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
SK 03.12.2008				ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
		(11) <b>1 426 531</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(11) <b>1 425 385</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(84) ES 05.06.2009		SE 24.03.2009	SK 24.12.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009				
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) <b>1 426 654</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	(11) <b>1 427 769</b>	(51) <b>C08G 63/48</b>
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(11) <b>1 425 403</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009			SK 31.12.2008	
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008				
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009				
SK 31.12.2008		(11) <b>1 426 659</b>	(51) <b>F16H 25/06</b>	(11) <b>1 427 800</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>
		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
		DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
		PT 18.05.2009	SE 17.03.2009		
(11) <b>1 425 431</b>	(51) <b>C23C 14/18</b>			(11) <b>1 427 921</b>	(51) <b>F01P 1/04</b>
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) <b>1 426 816</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
SE 11.05.2009		FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
				SE 17.03.2009	SK 17.12.2008
(11) <b>1 425 570</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>				
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) <b>1 427 277</b>	(51) <b>A01K 3/00</b>	(11) <b>1 427 939</b>	(51) <b>F04B 23/00</b>
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) ES 02.08.2009		(84) BE 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009
NL 18.03.2009				FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
				SE 11.06.2009	
(11) <b>1 425 582</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>				
(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 427 335</b>	(51) <b>A61B 5/0456</b>	(11) <b>1 427 944</b>	(51) <b>F16B 1/00</b>
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) ES 24.08.2009	
		DK 07.01.2009	ES 18.04.2009		
(11) <b>1 425 725</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 427 970</b>	(51) <b>F24J 1/00</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) ES 09.08.2009	
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009				
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009			(11) <b>1 427 982</b>	(51) <b>F42B 1/02</b>
				(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 425 932</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>				
(84) ES 02.08.2009		(11) <b>1 427 353</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>1 428 079</b>	(51) <b>G04F 10/04</b>
		(84) ES 17.08.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
				DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
				FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
				SE 25.05.2009	
(11) <b>1 425 940</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>				
(84) BE 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009	(11) <b>1 427 364</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 428 226</b>	(51) <b>G21C 1/30</b>
FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
SE 04.06.2009		BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009
		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008		
		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009		
		SE 10.03.2009	SK 10.12.2008		
(11) <b>1 425 980</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>				
(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 427 368</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>		
		(84) ES 06.07.2009			
(11) <b>1 425 987</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>				
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) <b>1 427 476</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>		
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009		
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009		
SE 11.05.2009					



PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	(11) <b>1 429 118</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(11) <b>1 428 400</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(84) ES 17.08.2009		FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
		SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SE 17.03.2009	SK 17.12.2008
(11) <b>1 428 441</b>	(51) <b>A41D 27/28</b>	(11) <b>1 429 185</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(11) <b>1 430 025</b>	(51) <b>C07C 279/04</b>
(84) ES 26.07.2009		(84) ES 24.08.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) <b>1 428 448</b>	(51) <b>A43B 13/22</b>	(11) <b>1 429 263</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009		
IE 03.12.2008	PT 04.05.2009	SI 04.03.2009		(11) <b>1 430 031</b>	(51) <b>C07D 223/12</b>
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009			(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) <b>1 429 346</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>	DK 03.12.2008	FI 03.12.2008
		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
(11) <b>1 428 456</b>	(51) <b>A46B 13/00</b>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) <b>1 430 074</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>
(84) BE 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) ES 17.08.2009	
NL 25.02.2009	SE 25.05.2009			(11) <b>1 430 181</b>	(51) <b>E01B 25/00</b>
SI 25.02.2009		(11) <b>1 429 369</b>	(51) <b>H01J 61/44</b>	(84) ES 19.07.2009	
(11) <b>1 428 471</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(11) <b>1 430 191</b>	(51) <b>E04G 17/06</b>
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	PT 15.06.2009	SI 14.01.2009	DK 07.01.2009	NL 07.01.2009
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009			PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
SI 04.03.2009		(11) <b>1 429 651</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 430 398</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(11) <b>1 428 536</b>	(51) <b>A61K 36/48</b>	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
(84) ES 26.07.2009		NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
(11) <b>1 428 610</b>	(51) <b>B23K 35/38</b>	(11) <b>1 429 669</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	SE 18.05.2009	
(84) ES 17.08.2009		(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 430 485</b>	(51) <b>G12B 21/08</b>
(11) <b>1 428 829</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 429 711</b>	(51) <b>A61J 3/06</b>	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009		
		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 430 861</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 428 929</b>	(51) <b>D21F 1/02</b>	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(84) ES 09.08.2009		SK 31.12.2008		DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(11) <b>1 428 944</b>	(51) <b>E03C 1/20</b>	(11) <b>1 429 733</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	FI 14.01.2009	PT 15.06.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SI 14.01.2009	
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 430 999</b>	(51) <b>B24D 18/00</b>
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 24.05.2008	(84) BE 31.05.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	CH 31.05.2008	ES 26.05.2008
		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	LI 31.05.2008	
(11) <b>1 428 947</b>	(51) <b>E03D 5/10</b>	SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	(11) <b>1 431 014</b>	(51) <b>B28B 3/10</b>
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) <b>1 429 822</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(84) ES 09.08.2009	
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 431 077</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>
SE 25.06.2009		DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009
		FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
(11) <b>1 428 957</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	SE 07.04.2009		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(84) DK 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	(11) <b>1 429 827</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>		
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	(84) ES 19.07.2009		(11) <b>1 431 155</b>	(51) <b>B61C 17/02</b>
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(11) <b>1 429 828</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(11) <b>1 428 996</b>	(51) <b>F01P 3/22</b>	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	SI 07.01.2009	
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) <b>1 429 859</b>	(51) <b>B01D 61/28</b>	(11) <b>1 431 285</b>	(51) <b>C07C 317/40</b>
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	PT 08.06.2009		FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009			PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) <b>1 429 915</b>	(51) <b>B30B 11/34</b>	(11) <b>1 431 319</b>	(51) <b>C08F 265/04</b>
SK 24.12.2008		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
		DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(11) <b>1 428 997</b>	(51) <b>F01P 3/22</b>	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SE 14.04.2009		PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) <b>1 429 924</b>	(51) <b>B41F 15/40</b>	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008		
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008				
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009				
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008				
SK 24.12.2008					

(11) <b>1 431 395</b>	(51) <b>C12P 33/00</b>	(11) <b>1 432 464</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	(11) <b>1 434 614</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	SE 25.06.2009	
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(11) <b>1 434 674</b>	(51) <b>B27N 1/02</b>
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 432 552</b>	(51) <b>B25D 11/10</b>	(84) ES 19.07.2009	
SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 434 740</b>	(51) <b>C02F 3/02</b>
(11) <b>1 431 413</b>	(51) <b>C23C 4/00</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) ES 17.08.2009	
(84) ES 17.08.2009		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 434 827</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>
(11) <b>1 431 428</b>	(51) <b>D01F 6/66</b>	(11) <b>1 432 640</b>	(51) <b>C08C 19/22</b>	(84) ES 12.07.2009	
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 434 884</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) <b>1 432 738</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	SE 18.05.2009	
SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) <b>1 434 900</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
(11) <b>1 431 438</b>	(51) <b>D06F 37/06</b>	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	(11) <b>1 432 862</b>	(51) <b>D06F 23/04</b>	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	IE 10.12.2008	NL 10.12.2008
SI 28.01.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
(11) <b>1 431 497</b>	(51) <b>E05F 3/22</b>	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	SK 10.12.2008	
(84) ES 31.08.2009		(11) <b>1 432 872</b>	(51) <b>E01C 7/26</b>	(11) <b>1 435 062</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 431 501</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>	(84) ES 09.08.2009		(84) ES 12.07.2009	
(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 432 957</b>	(51) <b>F41B 11/32</b>	(11) <b>1 435 086</b>	(51) <b>G10L 15/00</b>
(11) <b>1 431 864</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	BE 28.01.2009	ES 09.05.2009
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
MC 28.02.2009	NL 31.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) <b>1 435 189</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(11) <b>1 431 920</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 433 346</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	DK 11.02.2009	FI 11.02.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) ES 24.08.2009		NL 11.02.2009	SE 11.05.2009
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 433 363</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 435 227</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>
SI 11.03.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) <b>1 431 994</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(84) ES 15.06.2009		(11) <b>1 433 606</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) <b>1 432 011</b>	(51) <b>H01J 61/12</b>	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	IE 03.12.2008	MC 31.12.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SK 31.12.2008		(11) <b>1 435 249</b>	(51) <b>A61L 24/04</b>
SE 03.03.2009	SK 03.12.2008	(11) <b>1 433 658</b>	(51) <b>B60Q 3/04</b>	(84) ES 24.08.2009	
(11) <b>1 432 148</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 435 377</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
FI 17.12.2008	MC 31.01.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	ES 17.05.2008	FI 23.08.2006
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 433 982</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	GB 16.05.2008	GR 24.11.2006
SE 17.03.2009		(84) ES 26.07.2009		IE 16.05.2007	IT 23.08.2006
(11) <b>1 432 363</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>1 434 364</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	LI 23.08.2006	MC 31.05.2007
(84) ES 19.07.2009		(84) ES 26.07.2009		PT 25.01.2007	
(11) <b>1 432 378</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>	(11) <b>1 434 589</b>	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>1 435 474</b>	(51) <b>F16F 15/00</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 24.08.2009	
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 435 714</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
SK 31.12.2008		SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
				MC 31.12.2008	PT 18.05.2009

RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	NL 01.05.2009	PT 07.04.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(11) <b>1 436 264</b>	(51) <b>C07D 213/80</b>	(11) <b>1 437 132</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
(11) <b>1 435 810</b>	(51) <b>A47D 13/10</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) ES 19.07.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	DK 03.12.2008	FI 03.12.2008
(11) <b>1 435 821</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 03.03.2009	
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008		
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 436 291</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 437 137</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) <b>1 435 835</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
NL 11.02.2009	SE 11.05.2009			SE 31.03.2009	SK 31.12.2008
(11) <b>1 435 869</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>	(11) <b>1 436 350</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>1 437 172</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	SE 25.06.2009		FI 11.02.2009	SE 11.05.2009
PT 08.06.2009		(11) <b>1 436 399</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 437 444</b>	(51) <b>D21H 23/28</b>
(11) <b>1 435 870</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) NL 04.03.2009
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	SI 04.03.2009	
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009		
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SE 18.05.2009		(11) <b>1 437 471</b>	(51) <b>E05D 15/56</b>
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) <b>1 436 510</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
SK 31.12.2008		(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) <b>1 435 876</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 436 609</b>	(51) <b>G01N 30/00</b>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	IE 24.12.2008	MC 31.01.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 436 647</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	FI 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) <b>1 437 830</b>	(51) <b>H03K 5/15</b>
SE 03.03.2009	SK 03.12.2008	SE 21.04.2009		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 435 886</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>1 436 873</b>	(51) <b>H02H 3/05</b>	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) ES 09.08.2009		FI 03.12.2008	PT 04.05.2009
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009			SE 03.03.2009	
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) <b>1 436 912</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 437 960</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>
SE 18.05.2009		(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(11) <b>1 435 899</b>	(51) <b>A61Q 7/00</b>	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 436 948</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
(11) <b>1 435 927</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SK 10.12.2008	
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) <b>1 438 058</b>	(51) <b>A61K 36/48</b>
DK 28.01.2009	FI 28.01.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
PT 29.06.2009		SE 11.05.2009		DK 14.01.2009	FI 14.01.2009
(11) <b>1 436 064</b>	(51) <b>B01D 45/14</b>	(11) <b>1 436 983</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 438 135</b>	(51) <b>B01J 37/025</b>
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(11) <b>1 436 132</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	NL 11.02.2009	
(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 437 017</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 438 159</b>	(51) <b>B25B 13/04</b>
(11) <b>1 436 133</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
DK 04.02.2009	ES 15.05.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	FI 10.12.2008	PT 11.05.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
SE 04.05.2009		SK 10.12.2008		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(11) <b>1 436 174</b>	(51) <b>B60R 21/18</b>	(11) <b>1 437 080</b>	(51) <b>A47L 5/14</b>	SE 17.03.2009	SK 17.12.2008
(84) ES 15.06.2009		(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 438 191</b>	(51) <b>B41F 13/00</b>
(11) <b>1 436 203</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 437 123</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) BE 31.10.2008	(84) DK 31.10.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	FI 06.06.2007	IE 06.06.2007	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
		LU 07.10.2007	MC 31.10.2007	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
				SK 31.12.2008	



(11) <b>1 438 199</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>1 439 271</b> (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>E04F 21/00</b> (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 MC 31.01.2009 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	SE 25.05.2009	(11) <b>1 439 870</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009
(11) <b>1 438 232</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009	(51) <b>B65B 63/04</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 439 354</b> (84) DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) <b>F24H 1/43</b> (84) ES 22.05.2009 SE 11.05.2009	(11) <b>1 439 871</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 PT 15.06.2009	
(11) <b>1 438 357</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>C09B 67/06</b>	(11) <b>1 439 383</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) <b>G01N 1/22</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) <b>1 439 889</b> (84) AT 14.01.2009 FI 14.01.2009	(51) <b>A63B 23/04</b> (84) DK 14.01.2009 PT 15.06.2009	
(11) <b>1 438 450</b> (84) DK 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>D02G 3/44</b> (84) FI 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 439 484</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>G06K 9/20</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(11) <b>1 440 102</b> (84) DK 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>C08G 18/48</b> (84) FI 18.02.2009	
(11) <b>1 438 576</b> (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>G01N 31/22</b> (84) ES 29.05.2009 NL 18.02.2009	(11) <b>1 439 486</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) <b>G06K 9/20</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) <b>1 440 190</b> (84) BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 SK 17.12.2008	(51) <b>D01F 11/00</b> (84) CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 IE 17.12.2008 SE 17.03.2009	
(11) <b>1 438 614</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>G02B 6/10</b>	(11) <b>1 439 524</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 440 311</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	
(11) <b>1 438 629</b> (84) AT 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>G02F 1/15</b> (84) DK 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 439 567</b> (84) DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) <b>H01J 61/073</b> (84) ES 22.05.2009 SE 11.05.2009	(11) <b>1 440 351</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) SI 01.04.2009	
(11) <b>1 438 771</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>H01R 35/02</b> (84) DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(11) <b>1 439 730</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 31.12.2008 PT 18.05.2009 SI 17.12.2008	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) <b>1 440 363</b> (84) BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 17.12.2008 PT 18.05.2009 SK 17.12.2008	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	
(11) <b>1 438 835</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H04N 1/04</b>	(11) <b>1 439 762</b> (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 EE 09.08.2006 GR 10.11.2006 IT 01.11.2008 MC 30.11.2006 SK 09.08.2006	(51) <b>A23L 3/00</b> (84) CY 09.08.2006 DK 30.11.2008 FI 09.08.2006 IE 09.08.2006 LU 01.11.2006 PT 09.01.2007	(11) <b>1 440 436</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>G11B 7/12</b> (84) AT 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	
(11) <b>1 438 853</b> (84) AT 04.02.2009 FI 04.02.2009 SE 04.05.2009	(51) <b>H04N 7/14</b> (84) DK 04.02.2009 NL 04.02.2009	(11) <b>1 439 813</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>A61Q 9/04</b>	(11) <b>1 440 451</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 SK 03.12.2008	(51) <b>H01B 1/22</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009	
(11) <b>1 438 869</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>H04W 8/26</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 439 856</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>A61K 39/205</b>	(11) <b>1 440 501</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>H02M 1/08</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	
(11) <b>1 438 892</b> (84) ES 06.07.2009 BE 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>A01G 9/24</b> (84) AT 25.03.2009 FI 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) <b>1 439 857</b> (84) DK 25.02.2009 BE 25.02.2009	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) AT 25.02.2009 FI 25.02.2009	(11) <b>1 440 592</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>H04W 4/08</b>	
(11) <b>1 438 946</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 439 991</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) <b>A63B 69/04</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 440 721</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>B01D 36/00</b>	
(11) <b>1 438 981</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009	(51) <b>A61M 39/00</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009	(11) <b>1 439 991</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) <b>A63B 69/04</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 440 724</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>B01D 53/68</b>	

(11) <b>1 440 726</b>	(51) <b>B01D 61/02</b>	(11) <b>1 441 794</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
MC 31.01.2009	NL 14.01.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(11) <b>1 441 795</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	SE 03.03.2009	SK 03.12.2008
SI 14.01.2009		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) <b>1 442 559</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 440 745</b>	(51) <b>B21D 53/84</b>	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	PT 11.05.2009	SK 10.12.2008
IE 10.12.2008	MC 31.01.2009	SK 03.12.2008		(11) <b>1 442 627</b>	(51) <b>H04W 36/06</b>
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 441 796</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(84) ES 19.07.2009	
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 442 724</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 441 833</b>	(51) <b>B01D 45/12</b>	(84) ES 06.07.2009	
(11) <b>1 440 809</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 442 873</b>	(51) <b>B29C 73/02</b>
(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 442 000</b>	(51) <b>C07C 5/48</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) <b>1 440 843</b>	(51) <b>B60P 1/54</b>	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(84) ES 02.08.2009		SE 25.06.2009		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(11) <b>1 440 885</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	(11) <b>1 442 204</b>	(51) <b>F02D 13/04</b>	FI 31.12.2008	MC 31.01.2009
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) <b>1 440 916</b>	(51) <b>B65D 90/10</b>	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	PT 29.06.2009		(11) <b>1 443 009</b>	(51) <b>B65H 55/00</b>
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) <b>1 442 223</b>	(51) <b>F04D 29/26</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
MC 31.01.2009	NL 10.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) <b>1 442 252</b>	(51) <b>F21V 21/112</b>	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
SK 10.12.2008		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SK 10.12.2008	
(11) <b>1 440 923</b>	(51) <b>B65G 57/24</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) <b>1 443 013</b>	(51) <b>B66F 9/065</b>
(84) ES 09.08.2009		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(11) <b>1 440 965</b>	(51) <b>C07C 311/06</b>	(11) <b>1 442 258</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009
(84) ES 05.06.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	NL 25.02.2009	SE 25.05.2009
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SI 25.02.2009	
SE 25.05.2009		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 443 235</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
(11) <b>1 441 055</b>	(51) <b>D06F 37/36</b>	IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) ES 09.08.2009	
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 443 350</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SK 10.12.2008		(84) ES 26.07.2009	
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) <b>1 442 275</b>	(51) <b>G01F 1/698</b>	(11) <b>1 443 381</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 441 074</b>	(51) <b>E01H 10/00</b>	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	(84) ES 24.08.2009	
(84) ES 24.08.2009		FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 443 399</b>	(51) <b>G06F 11/18</b>
		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) ES 31.08.2009	
(11) <b>1 441 142</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	(11) <b>1 442 291</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 443 472</b>	(51) <b>G07D 5/08</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
BG 17.03.2009	DK 17.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	BG 10.03.2009	DK 10.12.2008
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	SE 18.05.2009		EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
FI 17.12.2008	MC 31.01.2009	(11) <b>1 442 378</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	FI 10.12.2008	MC 28.02.2009
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
RO 17.12.2008	SI 17.12.2008	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
SK 17.12.2008		FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	SK 10.12.2008	
(11) <b>1 441 288</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 443 481</b>	(51) <b>G09F 5/00</b>
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 442 424</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
(11) <b>1 441 313</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
(84) ES 24.08.2009		FI 25.02.2009	SE 25.05.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
		SI 25.02.2009		(11) <b>1 443 503</b>	(51) <b>G11B 7/095</b>
(11) <b>1 441 673</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>1 442 443</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(84) ES 22.06.2009	(84) NL 11.03.2009
(84) DK 31.12.2008	(84) ES 11.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(11) <b>1 443 659</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	FI 25.02.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) <b>1 442 496</b>	(51) <b>H01P 5/12</b>	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
(11) <b>1 441 708</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	MC 31.01.2009	NL 17.12.2008
(84) ES 19.07.2009					

PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(11) <b>1 444 280</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>	(11) <b>1 445 071</b>	(51) <b>B25C 1/18</b>
(11) <b>1 443 791</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(84) BE 17.12.2008	(84) DK 17.12.2008	(84) ES 26.07.2009	
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 445 084</b>	(51) <b>B29C 39/10</b>
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	NL 17.12.2008		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) <b>1 444 285</b>	(51) <b>C08G 63/06</b>	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
(11) <b>1 443 822</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	SI 18.03.2009	
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) <b>1 445 178</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SE 07.04.2009		(84) ES 26.07.2009	
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 444 311</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>	(11) <b>1 445 269</b>	(51) <b>C08G 18/02</b>
IE 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	ES 29.06.2009	NL 18.03.2009
SK 17.12.2008		CZ 19.03.2008	DK 31.10.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
(11) <b>1 443 823</b>	(51) <b>A21D 10/00</b>	EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	(11) <b>1 445 662</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	MC 31.10.2008	PT 26.08.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SK 19.03.2008		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(11) <b>1 443 898</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 444 367</b>	(51) <b>C12R 1/19</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	FI 11.02.2009	SE 11.05.2009	SK 31.12.2008	
(11) <b>1 444 068</b>	(51) <b>B23D 61/18</b>	(11) <b>1 444 432</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>	(11) <b>1 445 939</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>
(84) ES 26.07.2009		(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) ES 17.08.2009	
(11) <b>1 444 072</b>	(51) <b>B25J 13/02</b>	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	(11) <b>1 445 950</b>	(51) <b>H04N 7/025</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	FI 28.01.2009	PT 29.06.2009	(84) ES 05.06.2009	
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SE 28.04.2009		(11) <b>1 446 018</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 444 519</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
SK 03.12.2008		FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(11) <b>1 444 170</b>	(51) <b>C02F 3/10</b>	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	ES 21.03.2009	PT 11.05.2009
(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	(11) <b>1 444 588</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	NL 10.12.2008	SK 10.12.2008
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) <b>1 446 023</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>
(11) <b>1 444 199</b>	(51) <b>C07C 303/44</b>	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) <b>1 444 608</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SE 25.05.2009	
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 446 055</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
SE 17.03.2009	SK 17.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
(11) <b>1 444 210</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SE 25.05.2009	
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	(11) <b>1 446 125</b>	(51) <b>A61K 31/535</b>
DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	(11) <b>1 444 890</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(84) ES 09.08.2009	
NL 18.02.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 446 169</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>
(11) <b>1 444 211</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	FI 07.01.2009	MC 28.02.2009	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009
DK 21.01.2009	FI 21.01.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) <b>1 446 263</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>
(11) <b>1 444 239</b>	(51) <b>C07F 7/02</b>	(11) <b>1 444 900</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	FI 14.01.2009	MC 28.02.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) <b>1 444 926</b>	(51) <b>A47C 31/02</b>	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008
SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(11) <b>1 446 266</b>	(51) <b>B25D 17/08</b>
(11) <b>1 444 249</b>	(51) <b>C07K 1/22</b>	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(84) ES 12.07.2009	
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) <b>1 446 293</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	FI 10.12.2008	MC 28.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SK 10.12.2008			
SE 10.03.2009	SK 10.12.2008				



(11) <b>1 446 307</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>1 447 409</b>	(51) <b>C07K 5/037</b>	(11) <b>1 448 675</b>	(51) <b>C08G 77/38</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
NL 07.01.2009	SE 07.04.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(11) <b>1 446 400</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 447 568</b>	(51) <b>F04D 29/02</b>	(11) <b>1 448 709</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	SI 11.03.2009		FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009			SE 25.05.2009	
(11) <b>1 446 426</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>1 447 639</b>	(51) <b>F41G 1/42</b>	(11) <b>1 448 736</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 24.08.2009	
DK 28.01.2009	FI 28.01.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009		
PT 29.06.2009		MC 28.02.2009	NL 14.01.2009		
		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009		
		SI 14.01.2009			
(11) <b>1 446 463</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>	(11) <b>1 447 712</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 448 745</b>	(51) <b>C09J 9/02</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) ES 26.07.2009		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008			DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008			FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008			SE 18.05.2009	
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009				
SE 24.03.2009	SK 24.12.2008				
(11) <b>1 446 543</b>	(51) <b>E05F 1/00</b>	(11) <b>1 447 811</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>	(11) <b>1 448 760</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
NL 25.02.2009	SE 25.05.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
		SI 11.03.2009		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
				PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
				SK 31.12.2008	
(11) <b>1 446 920</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 448 054</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>	(11) <b>1 448 797</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	SE 25.06.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
SE 11.05.2009				NL 18.03.2009	
(11) <b>1 446 999</b>	(51) <b>A01G 7/00</b>	(11) <b>1 448 253</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 448 818</b>	(51) <b>D01F 9/133</b>
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
IE 24.12.2008	MC 28.02.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009		
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009				
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008				
SK 24.12.2008					
(11) <b>1 447 004</b>	(51) <b>A21B 2/00</b>	(11) <b>1 448 257</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 448 844</b>	(51) <b>D06P 5/13</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 12.07.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008			CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009			EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
FI 31.12.2008	MC 28.02.2009			FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009			PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009			SK 31.12.2008	
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008				
(11) <b>1 447 041</b>	(51) <b>A47L 13/30</b>	(11) <b>1 448 349</b>	(51) <b>B29C 43/18</b>	(11) <b>1 448 978</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
IE 10.12.2008	MC 28.02.2009	SE 07.04.2009		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009				
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009				
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008				
(11) <b>1 447 141</b>	(51) <b>B05B 17/08</b>	(11) <b>1 448 522</b>	(51) <b>C07D 207/44</b>	(11) <b>1 449 005</b>	(51) <b>G01S 1/04</b>
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
FI 21.01.2009	MC 28.02.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	SE 25.06.2009	
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009				
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009				
(11) <b>1 447 149</b>	(51) <b>B21B 31/07</b>	(11) <b>1 448 627</b>	(51) <b>C08F 20/58</b>	(11) <b>1 449 172</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) MC 31.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009
SI 14.01.2009		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	FI 10.12.2008	PT 11.05.2009
		PT 01.06.2009	SE 31.03.2009		
		SK 31.12.2008			
(11) <b>1 447 673</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	(11) <b>1 448 673</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	(11) <b>1 449 239</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) ES 24.08.2009	
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009		
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009		
SE 11.05.2009		SE 11.05.2009			
(11) <b>1 448 674</b>	(51) <b>C08G 77/12</b>	(11) <b>1 448 674</b>	(51) <b>C08G 77/12</b>	(11) <b>1 449 316</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) PT 08.06.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) PT 08.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
SE 07.04.2009		SE 07.04.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
				NL 18.03.2009	
(11) <b>1 448 674</b>	(51) <b>C08G 77/12</b>	(11) <b>1 449 380</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 449 380</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) PT 08.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SE 07.04.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008		

EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	(11) <b>1 450 927</b>	(51) <b>B01D 27/06</b>
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 449 924</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(84) ES 17.08.2009	
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 450 962</b>	(51) <b>B05B 1/24</b>
SK 31.12.2008		BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) ES 09.08.2009	
(11) <b>1 449 406</b>	(51) <b>H05B 3/06</b>	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 451 151</b>	(51) <b>C07C 323/52</b>
(84) ES 12.07.2009		ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009
(11) <b>1 449 439</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) <b>1 449 946</b>	(51) <b>D04B 1/00</b>	(11) <b>1 451 231</b>	(51) <b>C08F 26/02</b>
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
MC 28.02.2009	NL 24.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) <b>1 449 957</b>	(51) <b>D21D 5/02</b>	SK 31.12.2008	
SK 24.12.2008		(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	(11) <b>1 451 278</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
(11) <b>1 449 594</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	NL 11.02.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(11) <b>1 449 968</b>	(51) <b>E03D 5/01</b>	DK 11.02.2009	FI 11.02.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 451 342</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
IE 24.12.2008	MC 28.02.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	MC 28.02.2009	NL 17.12.2008	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
SK 24.12.2008		SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
(11) <b>1 449 712</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	SK 17.12.2008		(11) <b>1 451 404</b>	(51) <b>D06P 5/30</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(11) <b>1 450 146</b>	(51) <b>G01J 3/51</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
MC 28.02.2009	NL 17.12.2008	SI 18.03.2009		NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) <b>1 450 565</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 451 605</b>	(51) <b>G01S 3/16</b>
SK 17.12.2008		DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(11) <b>1 449 764</b>	(51) <b>B64C 1/40</b>	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SI 07.01.2009		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) <b>1 450 612</b>	(51) <b>A21C 9/04</b>	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	SE 10.03.2009	SK 10.12.2008
MC 28.02.2009	NL 24.12.2008	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) <b>1 451 642</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) <b>1 450 618</b>	(51) <b>A23G 3/02</b>	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
SK 24.12.2008		(84) ES 12.07.2009		FI 14.01.2009	PT 15.06.2009
(11) <b>1 449 780</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>	(11) <b>1 450 630</b>	(51) <b>A23N 4/04</b>	SE 14.04.2009	
(84) ES 26.07.2009		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 451 676</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>
(11) <b>1 449 826</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 450 729</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
IE 17.12.2008	MC 28.02.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SE 03.03.2009	SK 03.12.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 451 862</b>	(51) <b>H01L 21/318</b>
SK 17.12.2008		MC 31.12.2008	PT 04.05.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009
(11) <b>1 449 862</b>	(51) <b>C08F 220/60</b>	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	SK 03.12.2008		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(11) <b>1 450 806</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 451 925</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	(84) ES 09.08.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
IE 17.12.2008	MC 31.01.2009	(11) <b>1 450 923</b>	(51) <b>B01D 15/00</b>	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 451 959</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 449 909</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009			BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008				
FI 03.12.2008	MC 31.12.2008				

DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	FI 18.02.2009	MC 28.02.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	SE 25.06.2009	
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SI 18.02.2009			
SE 03.03.2009	SK 03.12.2008				
(11) <b>1 452 039</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>1 452 837</b>	(51) <b>G01F 1/26</b>	(11) <b>1 453 774</b>	(51) <b>C07B 37/04</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 453 855</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009
SK 31.12.2008		MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009
		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SI 18.02.2009	
		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) <b>1 453 871</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>
(11) <b>1 452 060</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	SK 10.12.2008		(84) ES 24.08.2009	
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009			(11) <b>1 453 914</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>
DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	(11) <b>1 452 853</b>	(51) <b>G01N 27/16</b>	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
NL 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
		DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(11) <b>1 452 062</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009		
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 453 970</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008			(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 452 865</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	BG 10.03.2009	DK 10.12.2008
FI 03.12.2008	MC 31.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	FI 18.02.2009	SE 18.05.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008			SK 10.12.2008	
SK 03.12.2008		(11) <b>1 452 941</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>		
		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) <b>1 454 090</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>
(11) <b>1 452 152</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) ES 19.07.2009	
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009		
		SI 18.03.2009		(11) <b>1 454 135</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(11) <b>1 452 193</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>			(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 452 945</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SI 21.01.2009	
		(11) <b>1 452 235</b>	(51) <b>B05B 5/04</b>		
(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009	(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 454 136</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
MC 28.02.2009	PT 15.06.2009			(84) ES 09.08.2009	
SI 14.01.2009		(11) <b>1 453 016</b>	(51) <b>G07F 9/00</b>		
		(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 454 173</b>	(51) <b>G02B 6/32</b>
(11) <b>1 452 239</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>			(84) ES 24.08.2009	
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 453 171</b>	(51) <b>H02H 3/20</b>		
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	(11) <b>1 454 323</b>	(51) <b>G11C 11/00</b>
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 07.01.2009	MC 28.02.2009	(84) ES 02.08.2009	
		NL 07.01.2009	PT 08.06.2009		
(11) <b>1 452 287</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) <b>1 454 616</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
(84) ES 19.07.2009				(84) AT 26.11.2008	(84) BE 30.11.2008
		(11) <b>1 453 194</b>	(51) <b>H03G 3/20</b>	BG 02.11.2006	CY 02.08.2006
(11) <b>1 452 288</b>	(51) <b>B28B 7/26</b>	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	CZ 02.08.2006	DK 30.11.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009			EE 02.08.2006	FI 02.08.2006
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) <b>1 453 391</b>	(51) <b>A24F 19/04</b>	HU 03.02.2007	IE 02.08.2006
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	IT 26.11.2008	LU 26.11.2006
		DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	MC 30.11.2006	NL 01.06.2009
(11) <b>1 452 302</b>	(51) <b>B30B 15/24</b>	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	PT 26.05.2009	RO 02.08.2006
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	SI 02.08.2006	SK 02.08.2006
		(11) <b>1 453 410</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>		
(11) <b>1 452 417</b>	(51) <b>B61C 13/04</b>	(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 454 624</b>	(51) <b>A61K 35/64</b>
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009			(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) <b>1 453 419</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009
SI 18.03.2009		DK 25.02.2009	ES 05.06.2009		
		FI 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) <b>1 454 706</b>	(51) <b>B23K 35/34</b>
(11) <b>1 452 495</b>	(51) <b>C03C 3/062</b>			(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 453 507</b>	(51) <b>A61K 31/4375</b>	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(11) <b>1 452 593</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009		
(84) ES 19.07.2009		NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) <b>1 454 708</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>
				(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009
(11) <b>1 452 675</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>1 453 574</b>	(51) <b>A62C 2/06</b>	BE 21.01.2009	FI 21.01.2009
(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	(84) ES 09.08.2009		MC 28.02.2009	NL 21.01.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009			PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
		(11) <b>1 453 623</b>	(51) <b>B21D 53/04</b>	SI 21.01.2009	
(11) <b>1 452 701</b>	(51) <b>F01M 5/00</b>	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009		
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009				



(11) <b>1 454 823</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>B62J 1/00</b> (84) SI 08.04.2009	PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) <b>1 456 239</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>C07K 14/475</b>
(11) <b>1 454 946</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 MC 28.02.2009 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) <b>C08J 9/12</b> (84) DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) <b>1 455 840</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 456 250</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) <b>1 455 039</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) <b>E05B 65/12</b> (84) CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 28.02.2009 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) <b>1 455 865</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>A61M 5/24</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 456 303</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C08L 101/00</b>
(11) <b>1 455 044</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 455 881</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009 SK 03.12.2008	(11) <b>1 456 386</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>C12N 15/63</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) <b>1 455 079</b> (84) ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 455 916</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009	(51) <b>A63H 17/44</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 456 407</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009
(11) <b>1 455 145</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>F24D 17/02</b>	(11) <b>1 455 961</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 MC 31.12.2008 PT 11.05.2009 SI 10.12.2008	(51) <b>B21C 25/02</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) <b>1 456 416</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009
(11) <b>1 455 149</b> (84) DK 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>F25B 6/02</b> (84) FI 21.01.2009 PL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 456 042</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009	(11) <b>1 456 596</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>F28F 9/00</b> (84) BE 31.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.12.2008 PT 11.05.2009 SI 10.12.2008
(11) <b>1 455 166</b> (84) ES 22.06.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>G01F 1/66</b> (84) FI 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) <b>1 456 064</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 456 635</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>G01N 27/403</b> (84) BE 03.12.2008 FI 03.12.2008
(11) <b>1 455 238</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 456 077</b> (84) DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009	(51) <b>B62D 29/04</b> (84) ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(11) <b>1 456 648</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>G01N 33/48</b>
(11) <b>1 455 354</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>G11B 17/22</b>	(11) <b>1 456 080</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009	(51) <b>B63G 8/00</b> (84) BE 28.01.2009 ES 09.05.2009 NL 28.01.2009	(11) <b>1 456 724</b> (84) ES 06.07.2009 BE 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>G01N 27/403</b> (84) BE 03.12.2008 FI 03.12.2008
(11) <b>1 455 393</b> (84) AT 25.03.2009 FI 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>H01L 27/092</b> (84) ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(11) <b>1 456 093</b> (84) BG 10.03.2009 EE 10.12.2008 MC 31.12.2008	(51) <b>B65D 47/06</b> (84) DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 456 811</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) AT 25.03.2009 FI 25.03.2009 SI 25.03.2009
(11) <b>1 455 636</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>A61B 1/24</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 456 196</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>C07D 333/66</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 456 890</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>G06K 19/06</b>
(11) <b>1 455 647</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>A61B 5/05</b> (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 456 817</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008	(51) <b>A61K 39/02</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008	(11) <b>1 456 904</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>H01L 29/866</b>
(11) <b>1 455 680</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009 SK 03.12.2008	(11) <b>1 456 907</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 457 083</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009	(51) <b>H01Q 3/26</b> (84) BE 18.02.2009 FI 18.02.2009 SI 18.02.2009

MC 31.12.2008	NL 17.12.2008	(11) <b>1 458 066</b>	(51) <b>H01S 3/225</b>	(11) <b>1 458 787</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) ES 24.08.2009	
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 458 999</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
(11) <b>1 457 124</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) ES 24.08.2009	
(84) ES 24.08.2009		(11) <b>1 458 357</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 459 015</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
(11) <b>1 457 138</b>	(51) <b>A47B 88/20</b>	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) FI 28.01.2009
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	PT 29.06.2009	
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009		
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	SI 04.03.2009		(11) <b>1 459 045</b>	(51) <b>G01L 7/08</b>
IE 24.12.2008	MC 28.02.2009			(84) ES 24.08.2009	
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) <b>1 458 422</b>	(51) <b>A61L 15/08</b>	(11) <b>1 459 085</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009		
		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) <b>1 459 143</b>	(51) <b>G05B 19/41</b>
(11) <b>1 457 160</b>	(51) <b>A61B 17/66</b>	(11) <b>1 458 431</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009
(84) ES 09.08.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	BE 04.03.2009	FI 04.03.2009
(11) <b>1 457 174</b>	(51) <b>A61F 2/68</b>	DK 21.01.2009	FI 21.01.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009
(84) ES 02.08.2009		NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SI 04.03.2009	
		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009		
(11) <b>1 457 191</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>	(11) <b>1 458 442</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 459 249</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009			FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
		(11) <b>1 458 603</b>	(51) <b>B61D 23/00</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(11) <b>1 457 229</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	SI 14.01.2009	
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009		
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) <b>1 458 621</b>	(51) <b>B65D 47/18</b>	(11) <b>1 459 288</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	MC 31.01.2009	NL 07.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	PT 08.06.2009	SI 07.01.2009	SE 11.06.2009	
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009				
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(11) <b>1 458 700</b>	(51) <b>C07D 307/80</b>	(11) <b>1 459 306</b>	(51) <b>G11B 7/12</b>
		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) <b>1 457 268</b>	(51) <b>B07B 9/02</b>	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(11) <b>1 457 349</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	SI 21.01.2009	
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009		
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) <b>1 459 342</b>	(51) <b>H01H 37/52</b>
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008			(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 458 747</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	DK 11.02.2009	FI 11.02.2009
MC 31.12.2008	NL 17.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SI 11.02.2009	
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) <b>1 459 390</b>	(51) <b>H01L 29/812</b>
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) ES 31.08.2009	
		SE 11.05.2009			
(11) <b>1 457 380</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 458 756</b>	(51) <b>C07K 14/52</b>	(11) <b>1 459 601</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 28.01.2009	FI 28.01.2009		
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(11) <b>1 459 746</b>	(51) <b>A61K 31/4415</b>
IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009			BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) <b>1 458 757</b>	(51) <b>C07K 14/535</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) BE 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
		NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
(11) <b>1 457 508</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>			SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 458 768</b>	(51) <b>C08F 6/02</b>	SK 10.12.2008	
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 459 758</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>1 457 552</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	NL 25.02.2009	SE 25.05.2009
SI 25.03.2009				SI 25.02.2009	
(11) <b>1 457 642</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>1 458 769</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 459 781</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(11) <b>1 457 683</b>	(51) <b>F04D 29/30</b>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) ES 31.08.2009		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
		PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(11) <b>1 457 841</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(84) ES 31.08.2009					







DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 466 410</b>	(51) <b>H03L 7/00</b>	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	SK 03.12.2008	
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(11) <b>1 466 455</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>1 466 897</b>	(51) <b>C07C 315/02</b>
SI 14.01.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 465 608</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(84) ES 09.08.2009		FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(11) <b>1 465 674</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 466 458</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 17.12.2008	RO 17.12.2008
(11) <b>1 465 771</b>	(51) <b>B41F 7/40</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SK 17.12.2008	
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 466 900</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>
SE 18.05.2009		FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) <b>1 465 835</b>	(51) <b>C01B 9/04</b>	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SK 10.12.2008		FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 466 469</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
FI 31.12.2008	MC 31.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SI 14.01.2009	
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) <b>1 467 021</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>
SE 31.03.2009		FI 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) NL 11.03.2009
(11) <b>1 465 914</b>	(51) <b>C07J 63/00</b>	SI 18.02.2009		PL 11.03.2009	SI 11.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 466 473</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 467 038</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
MC 31.01.2009	NL 17.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	IE 03.12.2008	PT 04.05.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(11) <b>1 466 504</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(11) <b>1 465 943</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	BE 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) <b>1 467 049</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	SI 25.03.2009		(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009
FI 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) <b>1 466 534</b>	(51) <b>A23L 2/78</b>	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(11) <b>1 466 054</b>	(51) <b>E02B 3/10</b>	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 467 697</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	FI 03.12.2008	PL 03.12.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	MC 31.01.2009	PT 04.05.2009
PT 18.05.2009	SK 17.12.2008	(11) <b>1 466 538</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(11) <b>1 466 059</b>	(51) <b>E04C 3/26</b>	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SK 03.12.2008	
(84) BE 16.04.2008	(84) CY 16.04.2008	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	(11) <b>1 467 735</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
CZ 19.11.2008	DK 30.11.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
EE 30.11.2008	FI 19.11.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
MC 30.11.2008	SK 19.11.2008	(11) <b>1 466 589</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(11) <b>1 466 174</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	FI 10.12.2008	MC 31.12.2008
(84) ES 24.08.2009		CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	NL 10.12.2008	SE 10.03.2009
(11) <b>1 466 189</b>	(51) <b>G01S 13/84</b>	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008	(11) <b>1 467 779</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
SI 11.03.2009		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
(11) <b>1 466 210</b>	(51) <b>G03B 13/32</b>	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) <b>1 466 660</b>	(51) <b>B01D 69/14</b>	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 467 804</b>	(51) <b>A63C 5/044</b>
NL 18.03.2009		BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009
(11) <b>1 466 223</b>	(51) <b>G05D 9/02</b>	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	SI 18.03.2009	
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) <b>1 467 821</b>	(51) <b>B05B 11/02</b>
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	(11) <b>1 466 868</b>	(51) <b>C01G 49/00</b>	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
SK 24.12.2008		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SI 11.03.2009	
(11) <b>1 466 361</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 467 845</b>	(51) <b>B26D 3/10</b>
(84) ES 17.08.2009		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		MC 31.12.2008	NL 03.12.2008		

NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 469 261</b>	(51) <b>F25B 9/10</b>	SE 25.05.2009
SI 11.03.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 470 080</b>
(11) <b>1 468 051</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(51) <b>C02F 1/32</b>
(84) ES 24.08.2009		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) AT 17.12.2008
(11) <b>1 468 089</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	BG 17.03.2009
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	DK 17.12.2008
(11) <b>1 468 188</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	FI 17.12.2008
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	SK 17.12.2008		NL 17.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 469 420</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	SI 17.12.2008
FI 10.12.2008	MC 31.01.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(11) <b>1 470 113</b>
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	BE 04.03.2009	FI 04.03.2009	(84) AT 07.01.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(51) <b>C07D 239/54</b>
SK 10.12.2008		SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) <b>1 468 222</b>	(51) <b>F22D 1/00</b>	(11) <b>1 469 429</b>	(51) <b>G07C 13/00</b>	DK 07.01.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	ES 18.04.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(11) <b>1 469 792</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	FI 07.01.2009
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	NL 07.01.2009
MC 31.01.2009	PT 18.05.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	PT 08.06.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SI 07.01.2009
SK 17.12.2008		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 470 129</b>
(11) <b>1 468 407</b>	(51) <b>G07C 15/00</b>	MC 31.01.2009	NL 03.12.2008	(84) AT 28.01.2009
(84) ES 09.08.2009		PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	ES 09.05.2009
(11) <b>1 468 502</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(51) <b>C07D 491/10</b>
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) <b>1 469 794</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) AT 28.01.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	ES 09.05.2009
FI 21.01.2009	MC 31.01.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) <b>1 470 193</b>
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) AT 31.12.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) <b>1 469 866</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>1 468 506</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(84) ES 24.08.2009		(84) BE 31.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 469 947</b>	(51) <b>B05B 3/16</b>	DK 31.12.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	ES 11.04.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 31.01.2009
MC 31.01.2009	PT 18.05.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	MC 31.01.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	IE 10.12.2008	MC 31.01.2009	PT 01.06.2009
(11) <b>1 468 549</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SI 31.12.2008
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) <b>1 470 260</b>
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	SK 10.12.2008		(84) AT 03.12.2008
FI 14.01.2009	MC 28.02.2009	(11) <b>1 469 958</b>	(51) <b>B21J 15/28</b>	(51) <b>C14C 15/00</b>
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) DK 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	BG 03.03.2009
(11) <b>1 468 636</b>	(51) <b>A47L 7/00</b>	IE 03.12.2008	MC 31.01.2009	DK 03.12.2008
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	PT 04.05.2009	SI 03.12.2008	EE 03.12.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 469 977</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>	FI 03.12.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) ES 02.08.2009		MC 31.01.2009
IE 24.12.2008	NL 24.12.2008	(11) <b>1 469 981</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>	SE 11.06.2009
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) ES 29.06.2009	(11) <b>1 470 302</b>
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	(84) AT 11.03.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	FI 11.03.2009
(11) <b>1 468 640</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 470 001</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	SE 11.06.2009
(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) DK 24.12.2008	(11) <b>1 470 392</b>
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	(84) AT 10.12.2008
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	IE 24.12.2008	MC 31.01.2009	BG 10.03.2009
SI 28.01.2009		PT 25.05.2009	SI 24.12.2008	DK 10.12.2008
(11) <b>1 468 757</b>	(51) <b>B21D 28/16</b>	SK 24.12.2008		EE 10.12.2008
(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	(11) <b>1 470 003</b>	(51) <b>B43L 13/20</b>	FI 10.12.2008
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	MC 28.02.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	SE 10.03.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SI 18.03.2009		SK 10.12.2008
(11) <b>1 468 963</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	(11) <b>1 470 025</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>	(11) <b>1 470 559</b>
(84) ES 09.08.2009		(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) AT 18.03.2009
		FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	ES 29.06.2009
				SE 18.06.2009
				(11) <b>1 470 652</b>
				(84) AT 10.12.2008
				(51) <b>H04B 1/707</b>
				(84) BE 10.12.2008
				BG 10.03.2009
				CZ 10.12.2008
				DK 10.12.2008
				EE 10.12.2008
				FI 10.12.2008
				NL 10.12.2008
				PT 11.05.2009
				SE 10.03.2009
				SK 10.12.2008



(11) <b>1 470 826</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) <b>1 473 199</b>	(51) <b>B60R 21/06</b>
DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	(11) <b>1 471 921</b>	(51) <b>A61K 31/66</b>	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
FI 28.01.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
SE 28.04.2009		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) <b>1 470 972</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>1 472 037</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 473 277</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	FI 21.01.2009	MC 31.01.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	PL 11.03.2009	SE 11.06.2009
(11) <b>1 471 146</b>	(51) <b>C12N 15/34</b>	SI 21.01.2009		SI 11.03.2009	
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(11) <b>1 472 042</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	(11) <b>1 473 295</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 473 298</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	FI 14.01.2009	MC 28.02.2009	(84) ES 24.08.2009	
(11) <b>1 471 328</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) <b>1 473 314</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
(84) ES 05.06.2009	(84) AT 25.02.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) ES 19.07.2009	
BE 25.02.2009	DK 25.02.2009	(11) <b>1 472 604</b>	(51) <b>G06F 9/345</b>	(11) <b>1 473 377</b>	(51) <b>C22C 45/04</b>
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) ES 02.08.2009	
SE 25.05.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) <b>1 473 420</b>	(51) <b>E04C 3/292</b>
(11) <b>1 471 430</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(11) <b>1 472 640</b>	(51) <b>G06G 7/16</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
DK 04.02.2009	ES 15.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
FI 04.02.2009	PL 04.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 473 817</b>	(51) <b>H02K 15/095</b>
(11) <b>1 471 600</b>	(51) <b>H01Q 3/24</b>	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) ES 26.07.2009	
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	MC 31.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 474 027</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 472 679</b>	(51) <b>G10L 11/02</b>	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
SK 10.12.2008		DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	MC 28.02.2009	NL 17.12.2008
(11) <b>1 471 683</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	FI 14.01.2009	MC 31.01.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) <b>1 474 030</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 472 740</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	SI 11.03.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 474 063</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SI 11.03.2009		(84) ES 02.08.2009	
SK 10.12.2008		(11) <b>1 472 835</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 474 072</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
(11) <b>1 471 712</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) <b>1 474 190</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 472 896</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) ES 26.07.2009		NL 04.03.2009	SE 04.06.2009
RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	(11) <b>1 472 936</b>	(51) <b>A24C 5/39</b>	SI 04.03.2009	
SK 03.12.2008		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 474 223</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>
(11) <b>1 471 722</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) <b>1 471 795</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	MC 31.01.2009	PT 04.05.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SK 03.12.2008	
(11) <b>1 471 856</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	SK 10.12.2008		(11) <b>1 474 335</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) <b>1 473 105</b>	(51) <b>B23K 1/20</b>	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) ES 26.07.2009		DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
SE 18.06.2009		(11) <b>1 473 110</b>	(51) <b>B23Q 1/28</b>	FI 21.01.2009	MC 31.01.2009
(11) <b>1 471 920</b>	(51) <b>A61K 31/66</b>	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009		
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009		

NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) <b>1 475 082</b>	(51) <b>A61Q 3/02</b>	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) ES 09.08.2009		SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
(11) <b>1 474 434</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 475 123</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	(11) <b>1 475 748</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
FI 07.01.2009	MC 28.02.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008		
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) <b>1 475 939</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) <b>1 474 496</b>	(51) <b>G09J 153/02</b>	SK 10.12.2008		DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009			FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
				PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(11) <b>1 474 542</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>	(11) <b>1 475 165</b>	(51) <b>B21B 31/07</b>	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(84) ES 24.08.2009		(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009		
		CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(11) <b>1 475 954</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>
(11) <b>1 474 551</b>	(51) <b>D01F 6/52</b>	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009			SI 21.01.2009	
(11) <b>1 474 578</b>	(51) <b>E04F 15/14</b>	(11) <b>1 475 217</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>		
(84) ES 19.07.2009		(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 475 973</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
				(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 474 710</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 475 246</b>	(51) <b>B60B 21/06</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BE 25.02.2009	ES 05.06.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	RO 17.12.2008	SI 17.12.2008
FI 31.12.2008	MC 28.02.2009	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	SK 17.12.2008	
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	SI 25.02.2009			
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008			(11) <b>1 475 991</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>
		(11) <b>1 475 285</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
(11) <b>1 474 859</b>	(51) <b>H02K 9/14</b>	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(84) ES 05.06.2009				FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
		(11) <b>1 475 303</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
(11) <b>1 474 873</b>	(51) <b>H03M 13/09</b>	(84) AT 16.04.2008	(84) CH 31.07.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	CY 16.04.2008	DK 16.04.2008	SK 03.12.2008	
		ES 28.07.2008	FI 16.04.2008		
(11) <b>1 474 887</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	FR 31.07.2008	IE 16.04.2008	(11) <b>1 475 996</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	IT 16.04.2008	LI 31.07.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	MC 31.07.2008	NL 16.04.2008		
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	PT 16.09.2008	SE 16.07.2008	(11) <b>1 476 045</b>	(51) <b>A46D 9/02</b>
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008			(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009
MC 31.01.2009	NL 17.12.2008	(11) <b>1 475 382</b>	(51) <b>C07D 493/22</b>	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SE 11.05.2009	
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008		
		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 476 049</b>	(51) <b>A47C 21/08</b>
(11) <b>1 474 967</b>	(51) <b>A01G 9/14</b>	FI 10.12.2008	MC 31.01.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009		
FI 04.03.2009	PL 04.03.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) <b>1 476 074</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SK 10.12.2008		(84) ES 09.08.2009	
(11) <b>1 474 991</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>1 475 431</b>	(51) <b>C12N 1/16</b>	(11) <b>1 476 086</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
(84) ES 09.08.2009		(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
		NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(11) <b>1 475 024</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
(84) DK 30.11.2008	(84) FI 13.11.2008			MC 31.01.2009	NL 10.12.2008
MC 30.11.2005	PT 13.05.2009	(11) <b>1 475 459</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
		(84) ES 17.08.2009		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) <b>1 475 047</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 475 483</b>	(51) <b>E03D 9/05</b>	(11) <b>1 476 108</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008		
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 476 197</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	DK 07.01.2009	FI 07.01.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	MC 28.02.2009	PT 08.06.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
		SK 03.12.2008			
(11) <b>1 475 053</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) <b>1 475 610</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 476 202</b>	(51) <b>A61L 27/26</b>
(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	DK 04.02.2009	ES 15.05.2009	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009
SI 25.03.2009				MC 28.02.2009	NL 14.01.2009

PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(11) <b>1 477 356</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 478 351</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>
SI 14.01.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009
(11) <b>1 476 247</b>	(51) <b>B01D 61/44</b>	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	MC 28.02.2009	NL 14.01.2009
(84) ES 26.07.2009		EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	PT 15.06.2009	SI 14.01.2009
(11) <b>1 476 550</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	(11) <b>1 478 363</b>	(51) <b>A61K 31/502</b>
(84) ES 24.08.2009		SK 31.12.2008		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) <b>1 476 577</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 477 381</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009
(84) ES 26.07.2009		(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	MC 28.02.2009	NL 14.01.2009
(11) <b>1 476 672</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(84) ES 26.07.2009		FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	SI 14.01.2009	
(11) <b>1 476 750</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(11) <b>1 478 389</b>	(51) <b>A61K 38/43</b>
(84) DK 04.02.2009	(84) ES 15.05.2009	(11) <b>1 477 422</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009	FI 07.01.2009	MC 28.02.2009
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(11) <b>1 476 757</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 477 527</b>	(51) <b>C08K 5/103</b>	(11) <b>1 478 503</b>	(51) <b>B29C 65/04</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 14.01.2009	MC 28.02.2009	FI 14.01.2009	MC 31.01.2009
FI 07.01.2009	MC 28.02.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SI 14.01.2009		SI 14.01.2009	
SE 07.04.2009					
(11) <b>1 476 780</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>	(11) <b>1 477 554</b>	(51) <b>C12M 1/38</b>	(11) <b>1 478 518</b>	(51) <b>B41N 7/00</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) ES 26.07.2009	
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009		
FI 14.01.2009	MC 28.02.2009	FI 07.01.2009	MC 28.02.2009	(11) <b>1 478 592</b>	(51) <b>B68C 3/02</b>
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SI 07.01.2009		CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
				EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
(11) <b>1 476 819</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 477 568</b>	(51) <b>C12P 25/00</b>	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	MC 28.02.2009	NL 24.12.2008
		DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
(11) <b>1 476 957</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	FI 14.01.2009	MC 28.02.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009		
DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	SI 14.01.2009		(11) <b>1 478 610</b>	(51) <b>C07C 2/52</b>
NL 18.02.2009	SE 18.05.2009			(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009
				MC 28.02.2009	PT 08.06.2009
(11) <b>1 477 062</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>1 477 638</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008		
DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 478 866</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	ES 04.04.2009	IE 24.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
		SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
		SK 24.12.2008		MC 28.02.2009	PT 04.05.2009
(11) <b>1 477 086</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>1 477 690</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(84) ES 02.08.2009		(84) ES 06.07.2009		SK 03.12.2008	
(11) <b>1 477 137</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 477 742</b>	(51) <b>F24B 1/06</b>		
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 478 883</b>	(51) <b>F21V 21/104</b>
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009			(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
FI 14.01.2009	PT 15.06.2009			BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
SE 14.04.2009				DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
				ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(11) <b>1 477 284</b>	(51) <b>B25J 19/06</b>	(11) <b>1 477 946</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	MC 28.02.2009	NL 03.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 09.08.2009		PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008			SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009				
FI 31.12.2008	MC 28.02.2009			(11) <b>1 478 971</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009			(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008			CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
SK 31.12.2008				EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
				FI 31.12.2008	MC 28.02.2009
(11) <b>1 477 341</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	(11) <b>1 478 200</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008		
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 478 990</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	ES 21.03.2009	NL 10.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008			IE 03.12.2008	MC 28.02.2009
		(11) <b>1 478 241</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>		
		(84) ES 09.08.2009			



NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
SK 03.12.2008		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
(11) <b>1 478 998</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) <b>1 480 581</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 479 785</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>	(84) ES 26.07.2009	
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 480 602</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009
SI 11.03.2009		FI 31.12.2008	MC 28.02.2009	MC 28.02.2009	NL 14.01.2009
(11) <b>1 479 172</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(84) ES 26.07.2009		SE 31.03.2009		SI 14.01.2009	
(11) <b>1 479 192</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 479 827</b>	(51) <b>E01F 9/06</b>	(11) <b>1 480 684</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
FI 07.01.2009	MC 31.01.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	IE 24.12.2008	NL 24.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
SE 07.04.2009		PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
(11) <b>1 479 257</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009				
SE 25.06.2009		(11) <b>1 479 961</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	(11) <b>1 480 687</b>	(51) <b>A61L 27/12</b>
(11) <b>1 479 366</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) DK 11.02.2009	(84) FI 11.02.2009
(84) AT 18.07.2007	(84) BE 31.05.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	MC 28.02.2009	SI 11.02.2009
BG 18.10.2007	CH 31.05.2008	FI 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) <b>1 480 717</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>
CY 18.07.2007	CZ 18.07.2007	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
DK 18.07.2007	EE 18.07.2007	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
ES 16.05.2008	FI 18.07.2007	SK 31.12.2008		FI 07.01.2009	MC 28.02.2009
GR 19.10.2007	IE 18.07.2007			NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	(11) <b>1 480 019</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
NL 18.07.2007	PL 18.07.2007	(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009		
PT 18.12.2007	RO 18.07.2007	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	(11) <b>1 480 718</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>
SE 18.10.2007	SI 18.07.2007	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SK 18.07.2007		SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(11) <b>1 479 472</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>	(11) <b>1 480 024</b>	(51) <b>G01G 19/08</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	MC 28.02.2009	NL 03.12.2008
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009			PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) <b>1 480 201</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(11) <b>1 479 476</b>	(51) <b>B23Q 7/14</b>	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(11) <b>1 480 725</b>	(51) <b>A62C 31/24</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009	(84) ES 24.08.2009	
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009		
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(11) <b>1 480 342</b>	(51) <b>H03M 1/00</b>	(11) <b>1 480 954</b>	(51) <b>C07D 215/38</b>
SI 07.01.2009		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
(11) <b>1 479 583</b>	(51) <b>B60T 13/57</b>	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	MC 28.02.2009	NL 03.12.2008
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009			PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	(11) <b>1 480 405</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 481 192</b>	(51) <b>F21S 9/02</b>
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	NL 11.03.2009		BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
SK 17.12.2008		(11) <b>1 480 443</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>	FI 07.01.2009	MC 28.02.2009
(11) <b>1 479 615</b>	(51) <b>B65D 33/22</b>	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(11) <b>1 481 200</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
IE 10.12.2008	NL 10.12.2008			DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 480 509</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	DK 04.02.2009	FI 04.02.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
(11) <b>1 479 784</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>	MC 28.02.2009	NL 04.02.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	SE 04.05.2009		(11) <b>1 481 211</b>	(51) <b>B01D 1/18</b>
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 480 565</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(84) ES 02.08.2009	
		(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(11) <b>1 481 472</b>	(51) <b>H03D 9/06</b>
		CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
		EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009		



SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(11) <b>1 485 589</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 486 510</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
SK 03.12.2008		(84) ES 24.08.2009		(84) ES 24.08.2009	
(11) <b>1 483 892</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>1 485 636</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	(11) <b>1 486 540</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>
(84) ES 02.08.2009		(84) ES 02.08.2009		(84) ES 24.08.2009	
(11) <b>1 483 936</b>	(51) <b>H04R 1/20</b>	(11) <b>1 485 714</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 486 631</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
SI 18.03.2009		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SI 25.02.2009	
(11) <b>1 484 040</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(11) <b>1 486 634</b>	(51) <b>E05C 19/02</b>
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
(11) <b>1 484 044</b>	(51) <b>A61H 33/06</b>	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	(11) <b>1 485 748</b>	(51) <b>G02C 1/00</b>	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	IE 10.12.2008	NL 10.12.2008
SI 25.03.2009		DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
(11) <b>1 484 053</b>	(51) <b>A61K 9/02</b>	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
(84) ES 24.08.2009		SE 18.05.2009		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) <b>1 484 058</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>1 485 758</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 486 636</b>	(51) <b>E06B 3/30</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
NL 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	SI 11.03.2009	
(11) <b>1 484 228</b>	(51) <b>B61F 5/30</b>	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) <b>1 486 725</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>
(84) ES 02.08.2009		(11) <b>1 485 932</b>	(51) <b>H01J 23/54</b>	(84) ES 24.08.2009	
(11) <b>1 484 421</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 487 016</b>	(51) <b>H01L 23/485</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) ES 05.06.2009	(84) AT 25.02.2009
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	BE 25.02.2009	DK 25.02.2009
PL 11.03.2009	SI 11.03.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
(11) <b>1 484 997</b>	(51) <b>A46D 1/00</b>	SK 31.12.2008		PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	(11) <b>1 486 120</b>	(51) <b>A21B 3/07</b>	SI 25.02.2009	
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 487 130</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) <b>1 486 160</b>	(51) <b>A61B 3/13</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
(11) <b>1 485 031</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 01.06.2009	
(84) ES 24.08.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 487 168</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 485 034</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) ES 24.08.2009	
(84) ES 24.08.2009		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 487 249</b>	(51) <b>A01B 25/00</b>
(11) <b>1 485 096</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
SI 11.03.2009		(11) <b>1 486 224</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) <b>1 485 172</b>	(51) <b>A63C 5/03</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SK 31.12.2008	
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 487 266</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>
FI 10.12.2008	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
SK 10.12.2008		SK 10.12.2008		ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(11) <b>1 485 255</b>	(51) <b>B41J 2/44</b>	(11) <b>1 486 245</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(84) ES 26.07.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
(11) <b>1 485 477</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	SE 25.05.2009		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(84) ES 24.08.2009		(11) <b>1 486 398</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 487 273</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>
(11) <b>1 485 567</b>	(51) <b>E21B 1/00</b>	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	FI 21.01.2009	MC 28.02.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 486 455</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
MC 31.01.2009	NL 17.12.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) <b>1 487 343</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	FI 25.02.2009	MC 28.02.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
		SI 25.02.2009		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
				FI 31.12.2008	NL 31.12.2008



PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SI 11.02.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) <b>1 488 337</b> (51) <i>G06F 17/21</i>	(11) <b>1 489 981</b> (51) <i>A61B 17/72</i>	
SK 31.12.2008		(84) ES 12.07.2009 (84) SI 01.04.2009	(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009	
(11) <b>1 487 351</b> (51) <i>A61B 17/04</i>		(11) <b>1 488 578</b> (51) <i>H04L 12/56</i>	DK 25.02.2009 ES 05.06.2009	
(84) ES 12.07.2009 (84) SI 01.04.2009		(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009	FI 25.02.2009 NL 25.02.2009	
(11) <b>1 487 371</b> (51) <i>A61B 19/02</i>		DK 25.02.2009 ES 05.06.2009	SE 25.05.2009 SI 25.02.2009	
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009		FI 25.02.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 490 125</b> (51) <i>A61L 31/16</i>	
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008		SE 25.05.2009	(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009	
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008		(11) <b>1 488 687</b> (51) <i>A01G 9/04</i>	DK 14.01.2009 ES 25.04.2009	
IE 03.12.2008 NL 03.12.2008		(84) ES 06.07.2009 (84) AT 25.03.2009	FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008		FI 25.03.2009 PL 25.03.2009	SE 14.04.2009 SI 14.01.2009	
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008		SE 25.06.2009 SI 25.03.2009	(11) <b>1 490 142</b> (51) <i>A61M 25/06</i>	
SK 03.12.2008		(11) <b>1 488 688</b> (51) <i>A01G 9/04</i>	(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009	
(11) <b>1 487 409</b> (51) <i>A61K 9/08</i>		(84) ES 06.07.2009 (84) AT 25.03.2009	ES 15.06.2009 FI 04.03.2009	
(84) ES 02.08.2009		FI 25.03.2009 PL 25.03.2009	NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	
(11) <b>1 487 484</b> (51) <i>A61K 39/385</i>		SE 25.06.2009 SI 25.03.2009	SI 04.03.2009	
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009		(11) <b>1 488 747</b> (51) <i>A61B 17/17</i>	(11) <b>1 490 262</b> (51) <i>B64C 39/04</i>	
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009		(84) ES 12.07.2009	(84) AT 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009	
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009		(11) <b>1 488 748</b> (51) <i>A61B 17/22</i>	CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008	
(11) <b>1 487 486</b> (51) <i>A61K 39/39</i>		(84) ES 02.08.2009	EE 24.12.2008 ES 04.04.2009	
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009		(11) <b>1 488 856</b> (51) <i>B05B 11/00</i>	FI 24.12.2008 IE 24.12.2008	
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009		(84) DK 25.02.2009 (84) AT 25.02.2009	NL 24.12.2008 PT 25.05.2009	
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009		FI 25.02.2009 NL 25.02.2009	RO 24.12.2008 SE 24.03.2009	
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009		PL 25.02.2009 SE 25.05.2009	SI 24.12.2008 SK 24.12.2008	
SI 14.01.2009		SI 25.02.2009	(11) <b>1 490 375</b> (51) <i>C07F 1/08</i>	
(11) <b>1 487 544</b> (51) <i>A62C 5/00</i>		(11) <b>1 488 915</b> (51) <i>B31B 23/00</i>	(84) ES 19.07.2009 (84) SI 08.04.2009	
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009		(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 490 411</b> (51) <i>C08F 2/22</i>	
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009		BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008	(84) DK 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009	
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009		DK 24.12.2008 EE 24.12.2008	BE 21.01.2009 ES 02.05.2009	
SI 11.03.2009		ES 04.04.2009 FI 24.12.2008	FI 21.01.2009 MC 28.02.2009	
(11) <b>1 487 556</b> (51) <i>B01D 17/032</i>		NL 24.12.2008 PL 24.12.2008	PT 22.06.2009 SE 21.04.2009	
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009		PT 25.05.2009 RO 24.12.2008	SI 21.01.2009	
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009		SE 24.03.2009 SI 24.12.2008	(11) <b>1 490 416</b> (51) <i>C08F 110/06</i>	
FI 25.02.2009 SE 25.05.2009		SK 24.12.2008	(84) DK 07.01.2009 (84) PT 08.06.2009	
SI 25.02.2009		(11) <b>1 489 132</b> (51) <i>C08J 7/04</i>	SE 07.04.2009 SI 07.01.2009	
(84) ES 09.08.2009		(84) ES 09.08.2009	(11) <b>1 490 623</b> (51) <i>F17C 1/00</i>	
(11) <b>1 487 620</b> (51) <i>B26D 1/00</i>		(11) <b>1 489 202</b> (51) <i>C25D 17/16</i>	(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009	
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008		(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009	DK 14.01.2009 PT 15.06.2009	
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008		ES 29.06.2009 FI 18.03.2009	SE 14.04.2009 SI 14.01.2009	
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008		NL 18.03.2009 PL 18.03.2009	(11) <b>1 490 691</b> (51) <i>G01N 33/58</i>	
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008		SE 18.06.2009 SI 18.03.2009	(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009	
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009		(11) <b>1 489 219</b> (51) <i>D06F 39/12</i>	FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	
SE 10.03.2009 SK 10.12.2008		(84) ES 24.08.2009	SE 21.04.2009 SI 21.01.2009	
(11) <b>1 487 630</b> (51) <i>B29C 70/50</i>		(11) <b>1 489 583</b> (51) <i>G09F 15/00</i>	(11) <b>1 490 720</b> (51) <i>G02B 23/18</i>	
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008		(84) ES 02.08.2009	(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009	
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009		(11) <b>1 489 880</b> (51) <i>H04R 3/04</i>	DK 25.02.2009 ES 05.06.2009	
FI 31.12.2008 PT 01.06.2009		(84) ES 09.08.2009	FI 25.02.2009 NL 25.02.2009	
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009		(11) <b>1 489 902</b> (51) <i>A01K 63/04</i>	SE 25.05.2009 SI 25.02.2009	
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008		(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 490 755</b> (51) <i>H04L 12/56</i>	
(11) <b>1 487 867</b> (51) <i>C07K 14/00</i>		BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009		DK 10.12.2008 EE 10.12.2008	BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008	
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009		ES 21.03.2009 FI 10.12.2008	DK 17.12.2008 EE 17.12.2008	
FI 21.01.2009 PT 22.06.2009		NL 10.12.2008 PT 11.05.2009	ES 28.03.2009 FI 17.12.2008	
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009		RO 10.12.2008 SE 10.03.2009	NL 17.12.2008 PT 18.05.2009	
(11) <b>1 488 120</b> (51) <i>F16C 33/10</i>		SI 10.12.2008 SK 10.12.2008	SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009		(11) <b>1 489 968</b> (51) <i>C12Q 1/00</i>	(11) <b>1 490 828</b> (51) <i>G06T 1/00</i>	
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009		(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009	(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	
SI 18.02.2009		DK 18.02.2009 FI 18.02.2009	DK 07.01.2009 ES 18.04.2009	
(11) <b>1 488 294</b> (51) <i>G05B 19/42</i>		MC 28.02.2009 NL 18.02.2009	FI 07.01.2009 NL 07.01.2009	
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009		(11) <b>1 489 968</b> (51) <i>C12Q 1/00</i>	PT 08.06.2009 SE 07.04.2009	
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009		(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009	SI 07.01.2009	
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009		DK 18.02.2009 FI 18.02.2009		
		MC 28.02.2009 NL 18.02.2009		



PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) <b>1 495 070</b>	(51) <b>C08J 7/14</b>
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SK 31.12.2008		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 494 343</b>	(51) <b>H02M 5/27</b>	(11) <b>1 494 726</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) <b>1 494 422</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 494 734</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 495 148</b>	(51) <b>C14B 17/02</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008			SI 11.03.2009	
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) <b>1 494 866</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 495 202</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SK 03.12.2008		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
		ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	SI 11.03.2009	
(11) <b>1 494 437</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009		
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	(11) <b>1 495 395</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009			(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
FI 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) <b>1 494 868</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
		DK 11.02.2009	ES 22.05.2009		
(11) <b>1 494 499</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) <b>1 495 410</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SE 11.05.2009		(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009			DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 494 873</b>	(51) <b>B41N 10/04</b>	FI 11.02.2009	SE 11.05.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	SI 11.02.2009	
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008		
		ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) <b>1 495 413</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 494 571</b>	(51) <b>A47L 13/58</b>	IE 24.12.2008	NL 24.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
FI 28.01.2009	PT 29.06.2009	SK 24.12.2008		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009				
(11) <b>1 494 603</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>1 494 944</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>	(11) <b>1 495 437</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
(11) <b>1 494 607</b>	(51) <b>A61C 7/08</b>	(11) <b>1 494 952</b>	(51) <b>B66C 13/08</b>	(11) <b>1 495 441</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009		
SI 21.01.2009				(11) <b>1 495 477</b>	(51) <b>H01H 71/28</b>
				(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
(11) <b>1 494 609</b>	(51) <b>A61C 7/16</b>	(11) <b>1 494 968</b>	(51) <b>C01F 17/00</b>	FI 25.02.2009	SE 25.05.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	SI 25.02.2009	
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008				
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 494 980</b>	(51) <b>C04B 35/83</b>	(11) <b>1 495 526</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
MC 28.02.2009	NL 03.12.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
		SK 31.12.2008		(11) <b>1 495 533</b>	(51) <b>H02M 5/293</b>
(11) <b>1 494 622</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>	(11) <b>1 495 024</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	SI 11.03.2009	
SI 18.03.2009		SI 28.01.2009			
(11) <b>1 494 685</b>	(51) <b>A61K 31/7076</b>	(11) <b>1 495 037</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>	(11) <b>1 495 554</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008				
				(11) <b>1 495 573</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
				(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
				CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008



EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) <b>1 496 985</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(84) ES 22.06.2009	
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(11) <b>1 497 042</b>	(51) <b>B05C 1/00</b>
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) <b>1 496 252</b>	(51) <b>F04B 1/14</b>	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) <b>1 495 601</b>	(51) <b>G10L 13/04</b>	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SI 14.01.2009	
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 496 318</b>	(51) <b>F24F 13/06</b>	(11) <b>1 497 053</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) FI 04.02.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	FI 21.01.2009	PL 21.01.2009	NL 04.02.2009	
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 497 070</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>
(11) <b>1 495 703</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 496 385</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) ES 24.08.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) <b>1 496 614</b>	(51) <b>H03H 7/20</b>	FI 31.12.2008	MC 28.02.2009
FI 11.02.2009	PL 11.02.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) ES 24.08.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(11) <b>1 496 646</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(11) <b>1 495 716</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	(84) ES 24.08.2009	(84) ES 24.08.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(11) <b>1 496 667</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 497 094</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
BE 11.02.2009	FI 11.02.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) <b>1 496 675</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(11) <b>1 495 773</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	SK 17.12.2008	
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(11) <b>1 497 116</b>	(51) <b>B32B 15/20</b>
SI 18.02.2009		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) <b>1 495 811</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 496 724</b>	(51) <b>H05B 39/00</b>	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) ES 12.07.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	FI 14.01.2009	PT 15.06.2009
(11) <b>1 495 866</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	BE 25.02.2009	FI 25.02.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(84) ES 09.08.2009	(84) ES 09.08.2009	NL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) <b>1 497 151</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
(11) <b>1 495 868</b>	(51) <b>B41J 2/06</b>	(11) <b>1 496 830</b>	(51) <b>A61G 7/12</b>	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 497 265</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	SI 11.03.2009		FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(11) <b>1 496 942</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) BE 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(11) <b>1 497 309</b>	(51) <b>C07J 43/00</b>
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
SK 17.12.2008		SI 07.01.2009		FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(11) <b>1 495 945</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>1 496 946</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	SI 14.01.2009	
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) <b>1 497 323</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 496 969</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SI 21.01.2009	
(11) <b>1 496 171</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 497 465</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SI 10.12.2008		FI 18.02.2009	SE 18.05.2009
IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 496 974</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	SI 18.02.2009	
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(11) <b>1 497 468</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) ES 26.07.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) <b>1 497 479</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>
(11) <b>1 496 189</b>	(51) <b>E06B 3/30</b>	(11) <b>1 496 975</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(84) ES 24.08.2009	(84) ES 24.08.2009
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 497 536</b>	(51) <b>E21C 25/16</b>
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008			(84) ES 26.07.2009	(84) ES 26.07.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008				
IE 24.12.2008	NL 24.12.2008				

(11) <b>1 497 620</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	LI 30.06.2008	LU 18.06.2007	FI 25.02.2009	SI 25.02.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	MC 30.06.2007	NL 01.01.2009	(11) <b>1 500 035</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SK 02.05.2007		BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(11) <b>1 497 786</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 498 538</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	FI 14.01.2009	PL 14.01.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	PT 15.06.2009	SI 14.01.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009			SK 17.12.2008	
SI 28.01.2009		(11) <b>1 498 580</b>	(51) <b>F01L 1/02</b>	(11) <b>1 500 123</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>
(11) <b>1 497 883</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
EE 03.12.2008	IE 03.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009			SI 14.01.2009	
SE 03.03.2009		(11) <b>1 498 816</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 500 168</b>	(51) <b>H01R 12/00</b>
(11) <b>1 498 011</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(84) ES 26.07.2009		BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(11) <b>1 498 082</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SK 03.12.2008			
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009				
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 498 885</b>	(51) <b>G11B 7/006</b>	(11) <b>1 500 210</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>
(11) <b>1 498 141</b>	(51) <b>A61K 47/26</b>	(84) ES 09.08.2009		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) <b>1 498 968</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) SE 25.06.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 499 078</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
SI 25.02.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
		NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
		SE 18.06.2009	SI 18.03.2009		
(11) <b>1 498 165</b>	(51) <b>A63H 30/04</b>	(11) <b>1 499 118</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 500 330</b>	(51) <b>A01K 89/015</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) ES 26.07.2009	
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) <b>1 500 704</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
				SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(11) <b>1 498 183</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>1 499 291</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 500 743</b>	(51) <b>D21H 13/26</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 02.08.2009	
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 500 744</b>	(51) <b>D21H 17/55</b>
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SI 07.01.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009			EE 31.12.2008	NL 31.12.2008
		(11) <b>1 499 610</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) <b>1 498 188</b>	(51) <b>B05B 15/00</b>	(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
(84) ES 05.06.2009	(84) BE 25.02.2009	SI 21.01.2009		SK 31.12.2008	
DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	(11) <b>1 499 649</b>	(51) <b>C08F 20/34</b>	(11) <b>1 500 767</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) DK 10.12.2008
SI 25.02.2009		BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
(11) <b>1 498 250</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	SI 10.12.2008	
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008		
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009				
(11) <b>1 498 477</b>	(51) <b>C12N 1/18</b>	(11) <b>1 499 748</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 500 769</b>	(51) <b>E06B 3/10</b>
(84) AT 18.06.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) DK 24.12.2008
BG 02.08.2007	CH 30.06.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
CY 02.05.2007	CZ 02.05.2007	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008
DE 01.01.2009	EE 02.05.2007			PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
ES 19.06.2008	FI 18.06.2008	(11) <b>1 499 877</b>	(51) <b>G01N 21/85</b>	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008
FR 30.06.2008	GB 18.06.2008	(84) ES 26.07.2009			
GR 07.01.2009	HU 03.11.2007	(11) <b>1 499 894</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 500 831</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>
IE 18.06.2008	IT 18.06.2008	(84) BE 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009

BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) <b>1 501 591</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 502 186</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SI 18.02.2009		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(11) <b>1 500 858</b>	(51) <b>F16L 3/133</b>	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	MC 28.02.2009	NL 03.12.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	(11) <b>1 501 610</b>	(51) <b>A63B 21/00</b>	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) <b>1 502 234</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
(11) <b>1 501 151</b>	(51) <b>H01P 1/15</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	SE 25.05.2009	
(84) ES 26.07.2009		SI 21.01.2009			
(11) <b>1 501 330</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	(11) <b>1 501 693</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>	(11) <b>1 502 251</b>	(51) <b>G09G 3/14</b>
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 501 374</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	FI 17.12.2008	PT 18.05.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SE 17.03.2009	
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 501 766</b>	(51) <b>C03B 33/033</b>	(11) <b>1 502 342</b>	(51) <b>H02G 11/02</b>
FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 08.05.2008	(84) FR 02.06.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) <b>1 502 350</b>	(51) <b>H03C 1/52</b>
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) ES 09.08.2009	
(11) <b>1 501 448</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	SI 18.02.2009		(11) <b>1 502 578</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(11) <b>1 501 791</b>	(51) <b>C07C 279/18</b>	(84) ES 26.07.2009	
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) <b>1 502 721</b>	(51) <b>B28B 3/26</b>
FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) ES 24.08.2009	
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 502 726</b>	(51) <b>B29C 70/00</b>
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009
(11) <b>1 501 472</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>	SI 21.01.2009		FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(11) <b>1 501 846</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
FI 24.12.2008	PT 25.05.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) <b>1 502 810</b>	(51) <b>B60N 3/00</b>
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009
SI 24.12.2008		SI 18.03.2009		NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
(11) <b>1 501 501</b>	(51) <b>A61K 31/401</b>	(11) <b>1 501 879</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>	SI 18.02.2009	
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009	(11) <b>1 502 948</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 501 967</b>	(51) <b>D01H 5/72</b>	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) ES 02.08.2009		FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) <b>1 502 002</b>	(51) <b>E21B 43/08</b>	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 502 953</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 501 503</b>	(51) <b>A61K 31/405</b>	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 28.01.2009	FI 28.01.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) <b>1 503 122</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(11) <b>1 502 069</b>	(51) <b>F28F 13/18</b>	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(84) ES 05.06.2009		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) <b>1 501 530</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 502 107</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
FI 18.02.2009	SE 18.05.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
SI 18.02.2009		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 503 123</b>	(51) <b>F16K 43/00</b>
(11) <b>1 501 531</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) <b>1 503 480</b>	(51) <b>H02K 5/24</b>
DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	(11) <b>1 502 154</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
		FI 18.02.2009	NL 18.02.2009		



(11) <b>1 503 642</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>A47B 91/02</b>	(11) <b>1 504 381</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 504 992</b> (84) DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PL 28.01.2009 SI 28.01.2009	(51) <b>B64C 3/00</b> (84) ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
(11) <b>1 503 645</b> (84) AT 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) <b>A47C 27/10</b> (84) BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 MC 28.02.2009 SK 03.12.2008	(11) <b>1 504 451</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>G11B 23/50</b>	(11) <b>1 505 015</b> (84) ES 22.06.2009 BE 11.03.2009 PL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>B65G 47/96</b> (84) AT 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) <b>1 503 737</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 504 526</b> (84) DK 28.01.2009 BE 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009	(51) <b>H03F 3/45</b> (84) AT 28.01.2009 ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(11) <b>1 505 078</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C08B 37/00</b>
(11) <b>1 503 772</b> (84) BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) <b>A61K 36/00</b> (84) CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) <b>1 504 545</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 505 085</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008	(51) <b>C08F 8/30</b> (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008
(11) <b>1 503 817</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 504 625</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 SE 04.06.2009	(51) <b>H04W 36/14</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SI 04.03.2009	(11) <b>1 505 119</b> (84) AT 11.03.2009 FI 11.03.2009 PL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>C08L 31/04</b> (84) ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) <b>1 503 867</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 504 704</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(51) <b>A47J 36/36</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(11) <b>1 505 148</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>1 503 905</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>B42D 15/04</b>	(11) <b>1 504 720</b> (84) ES 22.06.2009 BE 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>A61B 6/04</b> (84) AT 11.03.2009 FI 11.03.2009 PL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) <b>1 505 149</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>C12P 21/00</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009
(11) <b>1 503 996</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>C07D 253/10</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) <b>1 504 749</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) <b>A61K 8/894</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(11) <b>1 505 155</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
(11) <b>1 504 001</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 504 803</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>B01D 46/12</b>	(11) <b>1 505 188</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>D06F 37/04</b> (84) SI 08.04.2009
(11) <b>1 504 030</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 504 835</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>B22D 41/58</b>	(11) <b>1 505 219</b> (84) AT 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>E04B 2/86</b> (84) BE 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PL 24.12.2008 SK 24.12.2008
(11) <b>1 504 207</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>F16K 5/02</b>	(11) <b>1 504 841</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>B23K 9/133</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) <b>1 505 339</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>F21V 7/04</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) <b>1 504 230</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(51) <b>F28F 1/02</b> (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008	(11) <b>1 504 918</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) <b>1 505 369</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>G01C 21/34</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 SI 25.02.2009
(11) <b>1 504 329</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>G06F 3/00</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 504 937</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B60H 1/24</b>	(11) <b>1 505 464</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008	(51) <b>G05B 19/401</b> (84) CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
		(11) <b>1 504 958</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B60Q 1/14</b>		

ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 506 574</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	SK 31.12.2008	
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 507 474</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(11) <b>1 505 550</b>	(51) <b>G08B 6/00</b>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SI 11.02.2009	
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) <b>1 507 481</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SK 31.12.2008		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 506 581</b>	(51) <b>H01L 39/22</b>	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(11) <b>1 505 615</b>	(51) <b>H01H 13/58</b>	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SI 11.02.2009		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) <b>1 506 598</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 507 675</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) <b>1 507 720</b>	(51) <b>B65D 85/36</b>
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) <b>1 505 680</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 506 705</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	PL 04.03.2009	SE 04.06.2009	SK 31.12.2008	
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	SI 04.03.2009		(11) <b>1 507 807</b>	(51) <b>C08F 14/00</b>
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(11) <b>1 506 733</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(84) AT 04.02.2009	(84) DK 04.02.2009
SK 03.12.2008		(84) ES 17.08.2009		PT 23.03.2009	SI 04.02.2009
(11) <b>1 505 801</b>	(51) <b>H04M 1/04</b>	(11) <b>1 506 738</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>1 507 840</b>	(51) <b>C10M 105/04</b>
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) ES 17.08.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) <b>1 506 750</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(84) ES 02.08.2009		FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) <b>1 506 751</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(11) <b>1 506 023</b>	(51) <b>A61L 9/00</b>	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	SI 21.01.2009	
(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 506 758</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>	(11) <b>1 507 908</b>	(51) <b>D04H 3/03</b>
(11) <b>1 506 058</b>	(51) <b>B02C 4/02</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 31.05.2006	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
BG 28.03.2006	CH 31.05.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
CY 28.12.2005	CZ 14.05.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
EE 28.12.2005	ES 16.05.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
FI 28.12.2005	GB 28.12.2005	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
GR 28.03.2006	HU 29.06.2006	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) <b>1 507 979</b>	(51) <b>F15B 1/00</b>
IE 28.12.2005	IT 14.05.2008	SK 24.12.2008		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
LI 31.05.2008	LU 14.05.2006	(11) <b>1 506 863</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
MC 31.05.2006	NL 28.12.2005	(84) ES 17.08.2009		FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
PT 29.05.2006	RO 28.12.2005	(11) <b>1 506 881</b>	(51) <b>B42F 7/12</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
SE 28.03.2006	SI 28.12.2005	(84) ES 26.07.2009		SI 21.01.2009	
SK 28.12.2005		(11) <b>1 506 920</b>	(51) <b>B63B 22/02</b>	(11) <b>1 508 229</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
(11) <b>1 506 188</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(84) ES 26.07.2009		(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) <b>1 507 145</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) <b>1 508 235</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 506 228</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) <b>1 507 441</b>	(51) <b>H04S 5/02</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SI 11.03.2009	
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 508 249</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
SI 21.01.2009		(11) <b>1 506 338</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 25.03.2009			

BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 508 807</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	SI 28.01.2009	
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) FI 28.01.2009	(11) <b>1 509 631</b>	(51) <b>C23C 4/04</b>
RO 17.12.2008	SI 17.12.2008	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SK 17.12.2008		PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(11) <b>1 508 295</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SI 28.01.2009		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(11) <b>1 508 922</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	SK 31.12.2008	
RO 17.12.2008	SI 17.12.2008			(11) <b>1 509 676</b>	(51) <b>C09K 8/60</b>
SK 17.12.2008		(11) <b>1 508 936</b>	(51) <b>H01P 1/213</b>	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) <b>1 508 338</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(84) ES 02.08.2009		DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(11) <b>1 509 096</b>	(51) <b>A23L 2/56</b>	FI 21.01.2009	PT 22.06.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 509 692</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) ES 24.08.2009	
SK 31.12.2008		FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 509 790</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>
(11) <b>1 508 350</b>	(51) <b>A63B 9/00</b>	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SK 10.12.2008		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009			(11) <b>1 509 810</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>
SI 25.03.2009		(11) <b>1 509 165</b>	(51) <b>A61C 17/26</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
(11) <b>1 508 361</b>	(51) <b>B01D 61/06</b>	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) <b>1 508 412</b>	(51) <b>B26D 5/00</b>	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(11) <b>1 509 932</b>	(51) <b>H01B 11/04</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
DK 18.02.2009	PL 18.02.2009	(11) <b>1 509 206</b>	(51) <b>A61L 17/14</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
FI 18.02.2009	SI 18.02.2009	(84) ES 09.08.2009		FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
SE 18.05.2009		(11) <b>1 509 207</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
(11) <b>1 508 455</b>	(51) <b>B60B 37/04</b>	(84) ES 09.08.2009		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	(11) <b>1 509 234</b>	(51) <b>A61K 31/7072</b>	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 509 937</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SI 21.01.2009		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(11) <b>1 508 462</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(84) ES 24.08.2009		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 509 980</b>	(51) <b>H01S 5/30</b>
(11) <b>1 508 483</b>	(51) <b>B60R 21/06</b>	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
DK 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 509 254</b>	(51) <b>A61K 49/08</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
FI 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
PT 08.06.2009		BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
SI 07.01.2009		FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
(11) <b>1 508 596</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	SK 10.12.2008	
(84) DK 28.01.2009	(84) FI 28.01.2009	SI 14.01.2009		(11) <b>1 510 001</b>	(51) <b>H03F 1/08</b>
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(11) <b>1 509 273</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(11) <b>1 508 765</b>	(51) <b>F41A 27/08</b>	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	SE 25.05.2009	
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) <b>1 510 119</b>	(51) <b>A01B 29/04</b>
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009
IE 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 509 412</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SI 18.03.2009	
RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) <b>1 510 125</b>	(51) <b>A01K 61/02</b>
SK 03.12.2008		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 508 768</b>	(51) <b>F42B 39/20</b>	SI 11.03.2009		(11) <b>1 510 187</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(11) <b>1 509 459</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	PL 11.02.2009	SI 11.02.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008				



(11) <b>1 510 305</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B26B 19/20</b>	(11) <b>1 511 418</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>A61B 5/103</b> (84) SI 08.04.2009	FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) <b>1 510 363</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B44D 3/12</b>	(11) <b>1 511 437</b> (84) BG 10.03.2009	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) CZ 10.12.2008	(11) <b>1 512 426</b> (84) AT 24.12.2008	(51) <b>A61M 16/20</b> (84) BE 24.12.2008
(11) <b>1 510 376</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B60H 1/00</b>	DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
(11) <b>1 510 594</b> (84) DK 25.02.2009 BE 25.02.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>C23C 14/06</b> (84) AT 25.02.2009 FI 25.02.2009 PL 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) <b>1 511 499</b> (84) AT 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/6615</b> (84) BE 03.12.2008	(11) <b>1 512 582</b> (84) AT 14.01.2009	(51) <b>B60R 13/04</b> (84) DK 14.01.2009
(11) <b>1 510 754</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>F21V 19/00</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 NL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	FI 14.01.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009	NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009
(11) <b>1 510 904</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) <b>1 511 644</b> (84) AT 24.12.2008	(51) <b>B60J 7/20</b> (84) BG 24.03.2009	(11) <b>1 512 595</b> (84) AT 24.12.2008	(51) <b>B60S 1/52</b> (84) BG 24.03.2009
(11) <b>1 510 988</b> (84) ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>G08B 25/08</b> (84) FI 11.03.2009 PL 11.03.2009 SI 11.03.2009	EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	EE 24.12.2008 IE 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
(11) <b>1 510 995</b> (84) ES 05.06.2009	(51) <b>G09F 9/35</b>	(11) <b>1 511 730</b> (84) BG 10.03.2009	(51) <b>C07D 213/68</b> (84) CZ 10.12.2008	(11) <b>1 512 665</b> (84) AT 11.02.2009	(51) <b>C01B 31/04</b> (84) BE 11.02.2009
(11) <b>1 511 021</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>G11B 7/125</b>	DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	EE 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SI 11.02.2009	ES 22.05.2009 NL 11.02.2009
(11) <b>1 511 245</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 PL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 511 771</b> (84) AT 07.01.2009	(51) <b>C07K 16/32</b> (84) DK 07.01.2009	(11) <b>1 512 744</b> (84) AT 31.12.2008	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 31.12.2008
(11) <b>1 511 316</b> (84) AT 28.01.2009	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) BE 28.01.2009	ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PL 28.01.2009 SE 28.04.2009	ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009	(11) <b>1 511 815</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 512 858</b> (84) AT 10.12.2008	(51) <b>F02D 13/02</b> (84) BG 10.03.2009
(11) <b>1 511 362</b> (84) ES 05.06.2009	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) SE 25.05.2009	(11) <b>1 511 948</b> (84) DK 21.01.2009	(51) <b>F16D 48/06</b> (84) ES 02.05.2009	CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 IE 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008
(11) <b>1 511 390</b> (84) ES 22.06.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>A23B 4/06</b> (84) FI 11.03.2009 SI 11.03.2009	FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 512 895</b> (84) AT 11.03.2009	(51) <b>F16K 35/00</b> (84) ES 22.06.2009
(11) <b>1 511 409</b> (84) AT 24.12.2008	(51) <b>A45F 5/00</b> (84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 512 015</b> (84) AT 25.03.2009	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) BE 25.03.2009	FI 11.03.2009 PL 11.03.2009 SI 11.03.2009	NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009	ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	FI 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) <b>1 512 953</b> (84) BG 10.03.2009	(51) <b>G01M 1/02</b> (84) CZ 10.12.2008
BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009	(11) <b>1 512 181</b> (84) DK 14.01.2009	(51) <b>H01L 33/00</b> (84) AT 14.01.2009	DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	EE 10.12.2008 IE 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008
BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009	BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 512 969</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>G01N 31/22</b>
BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009	(11) <b>1 512 305</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H04W 4/18</b>	(11) <b>1 513 107</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>G07B 13/00</b>
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009	(11) <b>1 512 333</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>A23N 12/00</b>		
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009	(11) <b>1 512 377</b> (84) AT 14.01.2009	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) BE 14.01.2009		
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009		

(11) <b>1 513 116</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	NL 14.01.2009	SE 14.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 513 893</b>	(51) <b>C08K 5/3435</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SK 31.12.2008	
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) <b>1 513 948</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 514 896</b>	(51) <b>C08J 9/16</b>
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) ES 26.07.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	(84) DK 18.02.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) <b>1 513 993</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	NL 18.02.2009	FI 18.02.2009
SK 24.12.2008		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SI 18.02.2009	SE 18.05.2009
(11) <b>1 513 212</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009	(11) <b>1 514 934</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>
(84) ES 31.08.2009		NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) <b>1 513 256</b>	(51) <b>H03K 19/0185</b>	(11) <b>1 514 032</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	MC 28.02.2009	PT 01.06.2009
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	SE 31.03.2009	
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 515 143</b>	(51) <b>G01N 33/72</b>
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	SI 21.01.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) <b>1 513 410</b>	(51) <b>A23C 9/154</b>	(11) <b>1 514 268</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	SI 07.01.2009	
FI 03.12.2008	PT 04.05.2009	SI 11.03.2009		(11) <b>1 515 224</b>	(51) <b>G06F 7/535</b>
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(11) <b>1 514 279</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) <b>1 513 453</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	IE 24.12.2008	NL 24.12.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 514 282</b>	(51) <b>H01F 1/33</b>	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) ES 26.07.2009	(84) AT 14.01.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) <b>1 514 339</b>	(51) <b>H02K 7/102</b>	(11) <b>1 515 226</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
SK 17.12.2008		(11) <b>1 514 484</b>	(51) <b>A41D 3/00</b>	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) <b>1 513 474</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(84) ES 24.08.2009	(84) AT 14.01.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 514 562</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	IE 24.12.2008	NL 24.12.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(84) ES 02.08.2009	(84) AT 14.01.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 514 603</b>	(51) <b>B02C 4/08</b>	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) <b>1 514 671</b>	(51) <b>B29C 65/48</b>	(11) <b>1 515 397</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009
SK 17.12.2008		CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
(11) <b>1 513 491</b>	(51) <b>A61Q 1/02</b>	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	SI 25.02.2009	
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(11) <b>1 515 399</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	SK 24.12.2008		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) <b>1 514 704</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(11) <b>1 513 578</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PT 08.06.2009	SI 07.01.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 514 708</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 515 640</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	DK 18.02.2009	DK 18.02.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
SK 03.12.2008		FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	SE 11.05.2009	
(11) <b>1 513 790</b>	(51) <b>C07C 35/12</b>	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(11) <b>1 515 667</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	CH 15.08.2007	CY 15.08.2007
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	SI 18.02.2009		CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007
IE 24.12.2008	NL 24.12.2008	(11) <b>1 514 740</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	EE 15.08.2007	ES 03.05.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 18.02.2009	FI 15.08.2007	GR 16.11.2007
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) <b>1 514 776</b>	(51) <b>B62D 57/02</b>	IT 01.05.2008	LI 15.08.2007
SK 24.12.2008		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 15.01.2008	RO 15.08.2007
(11) <b>1 513 804</b>	(51) <b>C07C 403/24</b>	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SE 15.11.2007	SI 15.08.2007
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009				
DK 14.01.2009	FI 14.01.2009				

SK 15.08.2007		(11) <b>1 516 457</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 516 962</b>	(51) <i>E01C 19/48</i>
(11) <b>1 515 745</b>	(51) <i>A61K 38/22</i>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 24.08.2009	
(84) ES 29.06.2009	(84) SI 18.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 516 999</b>	(51) <i>E06C 1/12</i>
(11) <b>1 515 811</b>	(51) <i>B21F 27/10</i>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 12.06.2008	(84) BE 30.06.2008
(84) BE 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	CH 30.06.2008	CY 10.01.2007
FI 25.03.2009	SE 25.06.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	DE 01.01.2009	ES 13.06.2008
SI 25.03.2009		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 12.06.2008	FR 30.06.2008
(11) <b>1 515 851</b>	(51) <i>B41F 27/12</i>	(11) <b>1 516 488</b>	(51) <i>H04N 7/167</i>	GB 12.06.2008	GR 07.01.2009
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(84) ES 24.08.2009		IE 12.06.2008	IT 12.06.2008
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 516 504</b>	(51) <i>H04W 64/00</i>	LI 30.06.2008	LU 12.06.2007
SI 11.03.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	MC 30.06.2007	NL 01.01.2009
(11) <b>1 515 857</b>	(51) <i>B42D 15/00</i>	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) <b>1 517 159</b>	(51) <i>G02B 1/04</i>
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(11) <b>1 515 902</b>	(51) <i>B65D 90/00</i>	(11) <b>1 516 512</b>	(51) <i>H04S 1/00</i>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
(11) <b>1 515 993</b>	(51) <i>C08F 6/00</i>	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SI 25.03.2009	
(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(11) <b>1 516 584</b>	(51) <i>A61B 5/12</i>	(11) <b>1 517 350</b>	(51) <i>H01J 17/49</i>
BE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	FI 14.01.2009	PL 14.01.2009
(11) <b>1 516 001</b>	(51) <i>C08F 293/00</i>	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 516 624</b>	(51) <i>A61K 33/06</i>	SI 14.01.2009	
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 517 356</b>	(51) <i>H01J 37/317</i>
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) NL 04.03.2009
SI 11.03.2009		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 517 397</b>	(51) <i>H01Q 1/27</i>
(11) <b>1 516 023</b>	(51) <i>C09D 167/08</i>	(11) <b>1 516 777</b>	(51) <i>B60N 3/14</i>	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	ES 29.06.2009	NL 18.03.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	PL 18.03.2009	SE 18.06.2009
(11) <b>1 516 045</b>	(51) <i>C12N 5/00</i>	PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	SI 18.03.2009	
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	SI 11.03.2009		(11) <b>1 517 512</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 516 880</b>	(51) <i>C07F 9/50</i>	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(11) <b>1 516 062</b>	(51) <i>C12Q 1/37</i>	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	SK 24.12.2008		(11) <b>1 517 670</b>	(51) <i>A61Q 17/00</i>
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(11) <b>1 516 889</b>	(51) <i>C08J 3/12</i>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) <b>1 516 361</b>	(51) <i>H01L 21/324</i>	CG 17.12.2008	DK 17.12.2008	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	SI 11.03.2009	
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 517 728</b>	(51) <i>A62C 3/00</i>
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
(11) <b>1 516 383</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 516 896</b>	(51) <i>C09B 67/00</i>	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) <b>1 517 730</b>	(51) <i>A63H 33/18</i>
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(11) <b>1 516 908</b>	(51) <i>C10B 25/10</i>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(11) <b>1 516 402</b>	(51) <i>H02G 3/32</i>	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 517 760</b>	(51) <i>B21D 45/00</i>
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SI 04.03.2009		NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(11) <b>1 516 456</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) ES 31.08.2009		SK 24.12.2008		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) <b>1 516 922</b>	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) <b>1 516 922</b>	(51) <i>C12N 5/00</i>	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) ES 02.08.2009		(84) ES 02.08.2009		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
				SK 31.12.2008	





(11) <b>1 519 872</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>B63G 13/02</b>	(11) <b>1 520 447</b> (84) ES 06.07.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>H04S 1/00</b> (84) SE 25.06.2009	FI 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SK 10.12.2008	NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SI 10.12.2008
(11) <b>1 519 906</b> (84) DK 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>C07C 41/42</b> (84) FI 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) <b>1 520 507</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>A47L 23/26</b>	(11) <b>1 520 843</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>C04B 28/02</b> (84) SI 08.04.2009
(11) <b>1 519 953</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) <b>C07K 14/54</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(11) <b>1 520 541</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(11) <b>1 520 929</b> (84) ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) <b>D21H 21/44</b> (84) FI 04.03.2009 PL 04.03.2009 SI 04.03.2009
(11) <b>1 519 957</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) <b>1 520 579</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>A61K 31/095</b> (84) ES 06.07.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) <b>1 520 949</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>E05C 7/04</b>
(11) <b>1 519 964</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>C08F 2/50</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) <b>1 520 583</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) BE 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009	(11) <b>1 521 045</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>F25B 9/00</b> (84) BE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PL 07.01.2009 SE 07.04.2009
(11) <b>1 519 996</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>C09D 183/04</b> (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 SI 11.02.2009	(11) <b>1 520 617</b> (84) AT 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>B01J 31/10</b> (84) DK 18.02.2009 PL 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) <b>1 521 116</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>G03C 3/00</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009
(11) <b>1 520 044</b> (84) AT 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 IE 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 520 694</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 521 362</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) <b>H03H 3/08</b> (84) BE 28.01.2009 ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009
(11) <b>1 520 284</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H01H 13/70</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 520 695</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>G03F 7/105</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 521 545</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) <b>A61B 3/12</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009
(11) <b>1 520 342</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>H03H 7/01</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) <b>1 520 703</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>B41J 2/16</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) <b>1 521 741</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) <b>C07C 323/44</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008
(11) <b>1 520 349</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H04B 1/10</b> (84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 520 770</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>B62D 25/20</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 521 783</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>1 520 370</b> (84) AT 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) DK 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 520 773</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) <b>B62J 6/18</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PL 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) <b>1 521 910</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 EE 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SK 17.12.2008	(51) <b>F02M 37/22</b> (84) BE 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SI 17.12.2008
(11) <b>1 520 383</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 520 795</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008	(51) <b>B65D 33/01</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008	(11) <b>1 521 967</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 520 395</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>H04M 9/08</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008			(11) <b>1 522 003</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>G04B 17/28</b> (84) SI 08.04.2009
				(11) <b>1 522 046</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>G06T 5/20</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 SI 25.03.2009

(11) <b>1 522 072</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>G11B 23/00</b>	NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 PL 25.02.2009 SI 25.02.2009	ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
(11) <b>1 522 265</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(11) <b>1 523 447</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(51) <b>B65H 23/24</b> (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) <b>1 524 054</b> (84) AT 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>B23B 31/02</b> (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 PL 18.02.2009 SI 18.02.2009
(11) <b>1 522 267</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) <b>A61B 17/64</b> (84) AT 14.01.2009 FI 14.01.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 523 467</b> (84) BG 14.02.2008 CZ 14.11.2007 EE 14.11.2007 FI 14.11.2007 GR 15.02.2008 IT 14.07.2008 PT 14.04.2008 SE 14.02.2008 SK 14.11.2007	(51) <b>C07C 45/62</b> (84) CY 14.11.2007 DK 14.11.2007 ES 15.07.2008 GB 14.07.2008 IE 14.11.2007 MC 31.07.2008 RO 14.11.2007 SI 14.11.2007	(11) <b>1 524 397</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) <b>E05F 15/12</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PL 04.03.2009 SI 04.03.2009
(11) <b>1 522 268</b> (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) <b>A61B 17/72</b> (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 PT 25.05.2009	(11) <b>1 523 546</b> (84) DK 25.02.2009 BE 25.02.2009 NL 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) AT 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(11) <b>1 524 401</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>E06B 9/50</b> (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
(11) <b>1 522 284</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) <b>1 523 613</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>F01P 11/02</b> (84) CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 524 446</b> (84) ES 06.07.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>F16D 25/10</b> (84) FI 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) <b>1 522 321</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>A61L 12/08</b>	(11) <b>1 523 620</b> (84) ES 02.07.2008	(51) <b>F02M 61/08</b> (84) GB 01.07.2008	(11) <b>1 524 466</b> (84) DK 21.01.2009 BE 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009
(11) <b>1 522 434</b> (84) ES 06.07.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) <b>1 523 652</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>G01B 7/34</b> (84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 524 636</b> (84) DK 21.01.2009 BE 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>G08B 13/24</b> (84) AT 21.01.2009 FI 21.01.2009 PL 21.01.2009 SI 21.01.2009
(11) <b>1 522 637</b> (84) ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) <b>E03F 3/04</b> (84) FI 04.03.2009 PL 04.03.2009 SI 04.03.2009	(11) <b>1 523 760</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H01J 61/44</b> (84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 524 871</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>H04W 24/00</b>
(11) <b>1 522 809</b> (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>F27B 9/10</b> (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IE 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) <b>1 523 800</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>H02K 13/10</b>	(11) <b>1 524 907</b> (84) AT 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>A22C 13/00</b> (84) BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008
(11) <b>1 522 933</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 523 879</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A01K 1/12</b>	(11) <b>1 524 909</b> (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) <b>A22C 13/00</b> (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IE 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008
(11) <b>1 522 999</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>G11B 7/135</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) <b>1 523 950</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 PL 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(11) <b>1 524 923</b> (84) DK 28.01.2009 BE 28.01.2009 FI 28.01.2009 SI 28.01.2009	(51) <b>A43B 7/34</b> (84) AT 28.01.2009 ES 09.05.2009 PT 29.06.2009
(11) <b>1 523 298</b> (84) DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) <b>A61Q 5/00</b> (84) EE 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008	(11) <b>1 523 960</b> (84) AT 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 524 927</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>A45D 29/02</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) <b>1 523 377</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009	(51) <b>B01D 29/23</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008	(11) <b>1 524 023</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>B01D 53/34</b>	(11) <b>1 524 046</b> (84) AT 25.02.2009	(51) <b>B22C 9/10</b> (84) BE 25.02.2009



SI 11.03.2009		SI 14.01.2009		FI 17.12.2008	SE 17.03.2009
(11) <b>1 525 069</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>1 525 595</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>	SI 17.12.2008	
(84) ES 26.07.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(11) <b>1 526 786</b>	(51) <b>A43B 3/10</b>
(11) <b>1 525 106</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
IE 03.12.2008	NL 03.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) <b>1 525 679</b>	(51) <b>H04B 7/15</b>	(11) <b>1 526 796</b>	(51) <b>A47L 5/28</b>
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SK 03.12.2008		BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
		FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
(11) <b>1 525 138</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>	PT 22.06.2009	SI 21.01.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009			SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(11) <b>1 525 763</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	SK 31.12.2008	
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 526 804</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
(11) <b>1 525 157</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>	(11) <b>1 525 767</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>	(11) <b>1 526 810</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) DK 07.01.2009		(84) ES 17.08.2009		(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 525 176</b>	(51) <b>C07C 45/48</b>	(11) <b>1 525 936</b>	(51) <b>B22D 41/18</b>	(11) <b>1 526 907</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	SI 11.03.2009	
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009		
(11) <b>1 525 187</b>	(51) <b>C07C 273/12</b>	SK 03.12.2008		(11) <b>1 526 923</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009			(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
FI 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) <b>1 525 958</b>	(51) <b>B26B 15/00</b>	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SI 25.02.2009	
		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
(11) <b>1 525 243</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) <b>1 526 974</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009			FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) <b>1 526 036</b>	(51) <b>B60P 1/26</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
		(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	SI 21.01.2009	
(11) <b>1 525 292</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>				
(84) DK 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 526 113</b>	(51) <b>C01B 17/64</b>	(11) <b>1 526 981</b>	(51) <b>B60N 2/07</b>
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
SI 07.01.2009		EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
		FI 24.12.2008	NL 24.12.2008		
(11) <b>1 525 352</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) <b>1 527 008</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>
(84) ES 31.08.2009		RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009
(11) <b>1 525 376</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>			FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	(11) <b>1 526 183</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	SI 14.01.2009	
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009		
SI 21.01.2009		NL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) <b>1 527 039</b>	(51) <b>C07C 67/347</b>
				(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(11) <b>1 525 388</b>	(51) <b>F02M 37/04</b>	(11) <b>1 526 424</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
FI 18.02.2009	SE 18.05.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
(11) <b>1 525 416</b>	(51) <b>F16K 11/044</b>	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SK 24.12.2008	
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008		
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) <b>1 527 105</b>	(51) <b>C08F 4/00</b>
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	SK 10.12.2008		(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009			ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(11) <b>1 526 619</b>	(51) <b>H02B 1/06</b>	NL 25.02.2009	SE 25.05.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	SI 25.02.2009	
		FI 21.01.2009	PL 21.01.2009		
(11) <b>1 525 488</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 527 127</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SI 21.01.2009		(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009			ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) <b>1 526 773</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(84) DK 17.12.2008	(84) EE 17.12.2008	SI 11.02.2009	



DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) <b>1 529 724</b>	(51) <b>B62K 19/32</b>	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) ES 09.08.2009		SK 10.12.2008	
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) <b>1 529 729</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>1 530 430</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>1 528 925</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
(84) ES 02.08.2009		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(11) <b>1 528 966</b>	(51) <b>B23D 37/00</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) ES 26.07.2009		SI 21.01.2009		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(11) <b>1 529 068</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>	(11) <b>1 529 774</b>	(51) <b>C07C 227/18</b>	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	SK 31.12.2008	
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) <b>1 530 609</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
(11) <b>1 529 124</b>	(51) <b>C23C 14/10</b>	(11) <b>1 530 025</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SI 04.03.2009	
(11) <b>1 529 140</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 530 612</b>	(51) <b>C08K 5/521</b>
(84) ES 09.08.2009		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009
(11) <b>1 529 173</b>	(51) <b>F16F 9/504</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SI 07.01.2009	
(11) <b>1 529 327</b>	(51) <b>H01S 5/0683</b>	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) <b>1 530 647</b>	(51) <b>C14C 3/16</b>
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) <b>1 530 035</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(11) <b>1 530 668</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>
SI 04.03.2009		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) AT 25.02.2009
(11) <b>1 529 360</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	BE 25.02.2009	DK 25.02.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 530 098</b>	(51) <b>G03G 5/06</b>	(11) <b>1 530 699</b>	(51) <b>F26B 13/08</b>
SI 11.03.2009		(84) ES 12.07.2009		(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009
(11) <b>1 529 381</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 530 158</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	SI 28.01.2009	
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 530 721</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>
MC 31.01.2009	NL 31.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
PT 01.06.2009	SI 31.12.2008	IS 17.04.2009	NL 17.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
SK 31.12.2008		PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) <b>1 529 450</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) <b>1 530 251</b>	(51) <b>H01P 5/107</b>	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
SI 25.03.2009		(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(11) <b>1 529 515</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	BE 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) <b>1 530 744</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SI 11.03.2009		(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 530 319</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 530 885</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 02.08.2009	
FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 530 886</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	BE 04.03.2009	SI 04.03.2009
(11) <b>1 529 546</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 530 955</b>	(51) <b>A61C 17/26</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 530 362</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	RO 10.12.2008	SI 10.12.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	SK 10.12.2008	
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(11) <b>1 530 993</b>	(51) <b>B01D 46/46</b>
SK 10.12.2008		(11) <b>1 530 400</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
(11) <b>1 529 620</b>	(51) <b>B29C 49/46</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
NL 25.02.2009	SE 25.05.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
SI 25.02.2009		NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008		



(11) <b>1 531 018</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B22C 1/20</b>	(11) <b>1 531 330</b> (84) DK 07.01.2009 IS 07.05.2009 PL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>G01N 29/04</b> (84) FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	SK 31.12.2008	(11) <b>1 531 927</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(51) <b>B01J 13/10</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 NL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
(11) <b>1 531 025</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>1 531 342</b> (84) BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 17.12.2008 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>G01S 17/93</b> (84) CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) <b>1 531 945</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	
(11) <b>1 531 052</b> (84) ES 05.06.2009 BE 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 IS 25.06.2009 PL 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) <b>1 531 563</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 531 993</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B41F 27/12</b>	
(11) <b>1 531 057</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IS 30.04.2009 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) <b>1 531 566</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) <b>H04J 3/14</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 532 004</b> (84) DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009	(51) <b>B42F 13/24</b> (84) ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 SI 28.01.2009	
(11) <b>1 531 123</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>B63B 29/16</b>	(11) <b>1 531 605</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>H04M 1/60</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 532 120</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) <b>C07D 237/24</b> (84) AT 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	
(11) <b>1 531 132</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IS 24.04.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) <b>B65D 81/20</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(11) <b>1 531 741</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>1 532 213</b> (84) ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>A61K 8/25</b> (84) FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	
(11) <b>1 531 186</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(51) <b>C21D 1/74</b> (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008	(11) <b>1 531 742</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>A61B 17/15</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) <b>1 532 239</b> (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>C12N 9/14</b> (84) BE 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	
(11) <b>1 531 197</b> (84) ES 22.06.2009 PL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>D21F 7/00</b> (84) NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 531 767</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009 SI 10.12.2008	(51) <b>A61F 2/68</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SK 10.12.2008	(11) <b>1 532 282</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) <b>C21C 5/06</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	
(11) <b>1 531 199</b> (84) DK 21.01.2009 IS 21.05.2009 PL 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>D21G 1/00</b> (84) ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009	(11) <b>1 531 781</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) <b>A61K 8/34</b> (84) BE 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009	(11) <b>1 532 290</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) <b>C23C 16/40</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	
(11) <b>1 531 218</b> (84) AT 18.02.2009 ES 29.05.2009 IS 18.06.2009 PL 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) <b>E05B 65/10</b> (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(11) <b>1 531 816</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>C07D 221/20</b> (84) BE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(11) <b>1 532 349</b> (84) DK 25.02.2009 AT 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>F01L 9/02</b> (84) ES 05.06.2009 BE 25.02.2009 NL 25.02.2009 SI 25.02.2009	
(11) <b>1 531 267</b> (84) AT 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 IS 03.04.2009 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) <b>F04B 19/24</b> (84) BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IE 03.12.2008 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(11) <b>1 531 832</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A61K 31/702</b>	(11) <b>1 532 420</b> (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>G01B 5/255</b> (84) ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SI 18.02.2009	
		(11) <b>1 531 882</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) <b>1 532 494</b> (84) DK 28.01.2009	(51) <b>G05B 9/02</b> (84) FI 28.01.2009	

NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 534 061</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>
SI 28.01.2009		SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(11) <b>1 532 533</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 532 922</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 09.08.2009		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 532 958</b>	(51) <b>A61K 6/08</b>	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PL 04.03.2009	SE 04.06.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SI 04.03.2009		(11) <b>1 534 153</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
SK 31.12.2008				(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 532 577</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 533 045</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>	(11) <b>1 534 155</b>	(51) <b>A61B 17/44</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 04.02.2009	(84) ES 15.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 533 179</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>	FI 10.12.2008	PT 11.05.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	RO 10.12.2008	SI 10.12.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	SK 10.12.2008	
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009		
		SI 11.02.2009		(11) <b>1 534 181</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 532 579</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 533 188</b>	(51) <b>B60R 11/06</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
IE 03.12.2008	NL 03.12.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SI 14.01.2009		SK 03.12.2008	
SK 03.12.2008				(11) <b>1 534 202</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>1 532 691</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>	(11) <b>1 533 236</b>	(51) <b>B65C 3/00</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	IS 07.05.2009	SI 07.01.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009			SI 11.03.2009	
(11) <b>1 532 700</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>1 533 320</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>1 534 363</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	FI 31.12.2008	PT 01.06.2009
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) <b>1 533 336</b>	(51) <b>C08K 5/548</b>	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) PT 15.06.2009		
SK 17.12.2008		SE 14.04.2009		(11) <b>1 534 379</b>	(51) <b>A61M 39/20</b>
(11) <b>1 532 704</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 533 454</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 533 619</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SI 11.03.2009		(84) ES 09.08.2009		NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
(11) <b>1 532 764</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>1 533 760</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) <b>1 534 431</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009
		NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	NL 25.02.2009	SE 25.05.2009
(11) <b>1 532 786</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SI 25.02.2009	
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008		
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SK 31.12.2008		(11) <b>1 534 432</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 533 774</b>	(51) <b>G08G 1/095</b>	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	IE 03.12.2008	NL 03.12.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SI 25.03.2009		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
(11) <b>1 532 868</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 533 912</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SK 03.12.2008	
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) <b>1 534 447</b>	(51) <b>B21F 33/00</b>
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
(11) <b>1 532 907</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	SI 07.01.2009		FI 18.02.2009	SE 18.05.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009			SI 18.02.2009	
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009				

(11) <b>1 534 508</b>	(51) <b>B32B 7/06</b>	(11) <b>1 535 131</b>	(51) <b>G11C 7/00</b>	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009	SK 31.12.2008	
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	BE 25.03.2009	FI 25.03.2009		
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) <b>1 536 582</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) <b>1 535 294</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) AT 25.02.2009	BE 11.02.2009	FI 11.02.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	NL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) <b>1 536 876</b>	(51) <b>B01D 36/00</b>
(11) <b>1 534 525</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	SI 25.02.2009		(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 535 350</b>	(51) <b>H03H 9/05</b>	(11) <b>1 536 899</b>	(51) <b>B21J 1/04</b>
(11) <b>1 534 675</b>	(51) <b>C07D 209/52</b>	(84) ES 24.08.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) <b>1 535 394</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	SI 04.03.2009	
SE 25.05.2009		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 536 968</b>	(51) <b>B60K 15/077</b>
(11) <b>1 534 686</b>	(51) <b>C07D 233/40</b>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009
(84) ES 31.08.2009		NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	BE 25.02.2009	ES 05.06.2009
(11) <b>1 534 743</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 535 562</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>1 537 030</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) ES 24.08.2009	
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) <b>1 537 193</b>	(51) <b>C10L 3/00</b>
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) <b>1 534 765</b>	(51) <b>C08F 289/00</b>	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(11) <b>1 535 712</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SK 31.12.2008	
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 537 286</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	FI 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) ES 26.07.2009	
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) <b>1 537 292</b>	(51) <b>E21B 21/10</b>
SK 17.12.2008		(11) <b>1 535 747</b>	(51) <b>B41J 29/50</b>	(84) ES 24.08.2009	
(11) <b>1 534 766</b>	(51) <b>C08G 18/18</b>	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(11) <b>1 537 354</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	BE 04.03.2009	FI 04.03.2009	(84) ES 09.08.2009	
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) <b>1 537 415</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SI 04.03.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
(11) <b>1 534 829</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 535 769</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 09.08.2009	(84) ES 09.08.2009	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 535 792</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	FI 17.12.2008	PT 18.05.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) ES 15.06.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 535 794</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) ES 02.08.2009	(84) ES 02.08.2009	(11) <b>1 537 673</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) <b>1 535 926</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
SK 31.12.2008		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
(11) <b>1 534 844</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	NL 11.02.2009	SI 11.02.2009
(84) ES 26.07.2009		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 537 692</b>	(51) <b>H04J 3/07</b>
(11) <b>1 534 883</b>	(51) <b>D01F 6/90</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(11) <b>1 535 012</b>	(51) <b>F41A 3/46</b>	SK 31.12.2008		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) DK 11.02.2009	(84) FI 11.02.2009	(11) <b>1 536 096</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) ES 26.07.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(11) <b>1 535 025</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>	(11) <b>1 536 109</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	SK 31.12.2008	
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 02.08.2009	(84) ES 02.08.2009	(11) <b>1 537 697</b>	(51) <b>H04L 1/24</b>
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 536 125</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>	(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	SI 28.01.2009	
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) <b>1 537 760</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
				BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008



DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 538 262</b>	(51) <b>D21H 23/48</b>	(11) <b>1 539 373</b>	(51) <b>B05C 11/10</b>
FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) ES 02.08.2009		(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008			PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(11) <b>1 538 357</b>	(51) <b>F04B 23/02</b>	SI 21.01.2009	
SK 03.12.2008		(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009		
(11) <b>1 537 793</b>	(51) <b>A41B 11/02</b>	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009	(11) <b>1 539 405</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>
(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) BE 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
LT 25.03.2009	PL 25.03.2009	SI 11.03.2009		CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009			EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
(11) <b>1 537 795</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>1 538 487</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
LT 07.01.2009	PL 07.01.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009		
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) <b>1 539 428</b>	(51) <b>B25B 13/04</b>
SI 07.01.2009				(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009
(11) <b>1 537 815</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	(11) <b>1 538 504</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	BE 21.01.2009	FI 21.01.2009
(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
BG 29.11.2007	CH 29.08.2007	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
CY 29.08.2007	CZ 29.08.2007	PL 11.03.2009	SI 11.03.2009		
DE 03.02.2009	DK 29.08.2007			(11) <b>1 539 527</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>
EE 29.08.2007	ES 15.07.2008	(11) <b>1 538 580</b>	(51) <b>G08B 19/00</b>	(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009
FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	BE 04.02.2009	ES 15.05.2009
HU 15.07.2008	IE 14.07.2008	SI 04.03.2009		FI 04.02.2009	NL 04.02.2009
IT 14.07.2008	LI 29.08.2007			SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
MC 31.07.2008	NL 29.08.2007	(11) <b>1 538 684</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>		
PL 29.08.2007	PT 29.01.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(11) <b>1 539 596</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>
RO 29.08.2007	SI 29.08.2007	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009
SK 29.08.2007		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	BE 25.03.2009	FI 25.03.2009
		IE 10.12.2008	MC 28.02.2009	SI 25.03.2009	
		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009		
		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) <b>1 539 666</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>
		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009
				PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
				SI 07.01.2009	
(11) <b>1 537 836</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 538 810</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(11) <b>1 539 684</b>	(51) <b>C07C 303/40</b>
		SE 18.05.2009		(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 537 920</b>	(51) <b>B21B 31/02</b>	(11) <b>1 538 997</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>		
(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 539 727</b>	(51) <b>C07D 309/32</b>
FI 04.03.2009	LT 04.03.2009			(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
PL 04.03.2009	SI 04.03.2009			DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
				FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
				SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(11) <b>1 537 922</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>	(11) <b>1 539 016</b>	(51) <b>A61C 5/12</b>		
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) <b>1 539 764</b>	(51) <b>C07D 487/08</b>
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) ES 09.08.2009	
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008		
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 539 765</b>	(51) <b>C07D 487/08</b>
		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
		SK 03.12.2008		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
				FI 10.12.2008	NL 10.12.2008
				PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
				SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) <b>1 537 940</b>	(51) <b>B23K 35/362</b>	(11) <b>1 539 093</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>		
(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) FI 11.02.2009	(11) <b>1 539 785</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) ES 17.08.2009	
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009				
FI 17.12.2008	PL 17.12.2008	(11) <b>1 539 151</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>		
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) <b>1 539 794</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
		NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
		SI 18.03.2009		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
				FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
				PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
				SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
				SK 31.12.2008	
(11) <b>1 537 993</b>	(51) <b>F16B 5/04</b>	(11) <b>1 539 201</b>	(51) <b>A61K 36/15</b>		
(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(11) <b>1 539 899</b>	(51) <b>C09J 153/00</b>
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
IS 30.04.2009	NL 31.12.2008	FI 17.12.2008	MC 31.01.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
SK 31.12.2008					
(11) <b>1 538 055</b>	(51) <b>B61C 15/10</b>	(11) <b>1 539 253</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>		
(84) AT 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009		
FI 25.03.2009	LT 25.03.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009		
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009		
SI 25.03.2009					



- (11) **1 542 286** (51) *H01L 27/146* SI 07.01.2009  
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008  
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008  
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008  
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008  
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008  
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009  
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009  
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008
- (11) **1 542 409** (51) *H04L 12/56*  
(84) ES 26.07.2009
- (11) **1 542 434** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009  
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009  
FI 21.01.2009 IS 21.05.2009  
LT 21.01.2009 NL 21.01.2009  
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009  
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
- (11) **1 542 537** (51) *A21B 3/13*  
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009  
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009  
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009  
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
- (11) **1 542 687** (51) *A61K 31/4453*  
(84) DK 28.01.2009 (84) AT 28.01.2009  
BE 28.01.2009 FI 28.01.2009  
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009  
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
- (11) **1 542 691** (51) *A61K 31/4985*  
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009  
DK 07.01.2009 FI 07.01.2009  
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009  
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
- (11) **1 542 739** (51) *A61L 31/00*  
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008  
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008  
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008  
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008  
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008  
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008  
SK 10.12.2008
- (11) **1 542 750** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009  
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009  
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009  
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
- (11) **1 542 949** (51) *C07C 21/18*  
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009  
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009  
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009  
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
- (11) **1 542 974** (51) *C07D 213/04*  
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008  
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008  
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009  
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008  
SK 31.12.2008
- (11) **1 543 032** (51) *C07K 14/705*  
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009  
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009  
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
- (11) **1 543 063** (51) *C08G 73/00*  
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009  
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
- (11) **1 543 127** (51) *C12N 15/57*  
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009  
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
- (11) **1 543 135** (51) *C12P 17/04*  
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008  
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008  
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008  
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008  
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009  
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009  
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
- (11) **1 543 261** (51) *F16K 5/00*  
(84) ES 06.07.2009 (84) AT 25.03.2009  
BE 25.03.2009 FI 25.03.2009  
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
- (11) **1 543 331** (51) *G01N 33/567*  
(84) DK 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009  
BE 11.02.2009 ES 22.05.2009  
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009  
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
- (11) **1 543 387** (51) *G05B 11/01*  
(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008  
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008  
FI 24.12.2008 NL 24.12.2008  
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008  
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008  
SK 24.12.2008
- (11) **1 543 438** (51) *G06F 17/00*  
(84) ES 17.08.2009
- (11) **1 543 629** (51) *H04B 1/38*  
(84) ES 22.06.2009 (84) AT 11.03.2009  
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009  
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
- (11) **1 543 797** (51) *A61C 13/00*  
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 10.03.2009  
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008  
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008  
IE 10.12.2008 MC 31.12.2008  
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008  
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
- (11) **1 543 820** (51) *A61K 8/898*  
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009  
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009  
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009  
SI 11.03.2009
- (11) **1 543 867** (51) *A63B 23/02*  
(84) ES 24.08.2009
- (11) **1 543 868** (51) *A63C 5/048*  
(84) BG 17.03.2009 (84) CZ 17.12.2008  
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008  
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008  
IE 17.12.2008 NL 17.12.2008  
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009  
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009  
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
- (11) **1 543 882** (51) *B05B 1/34*  
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009  
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009  
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009  
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
- (11) **1 543 884** (51) *B05B 9/08*  
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009  
BE 07.01.2009 ES 18.04.2009  
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009  
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009  
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
- (11) **1 543 984** (51) *B41M 5/30*  
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009  
IS 25.06.2009 NL 25.02.2009  
PL 25.02.2009 SE 25.05.2009  
SI 25.02.2009
- (11) **1 544 059** (51) *B60R 21/20*  
(84) ES 26.07.2009
- (11) **1 544 083** (51) *B62D 25/08*  
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009  
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009  
LT 14.01.2009 NL 14.01.2009  
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009  
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
- (11) **1 544 099** (51) *B64C 3/26*  
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009  
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009  
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009  
LT 07.01.2009 NL 07.01.2009  
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009  
SI 07.01.2009
- (11) **1 544 142** (51) *B65H 19/10*  
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008  
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008  
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008  
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008  
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009  
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009  
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008
- (11) **1 544 192** (51) *C07C 211/25*  
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009  
LT 04.03.2009 NL 04.03.2009  
PL 04.03.2009 SE 04.06.2009  
SI 04.03.2009
- (11) **1 544 296** (51) *C12N 15/10*  
(84) ES 26.07.2009
- (11) **1 544 308** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009  
DK 28.01.2009 ES 09.05.2009  
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009  
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009  
SI 28.01.2009
- (11) **1 544 336** (51) *D03D 15/00*  
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009  
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009  
LT 18.02.2009 PL 18.02.2009  
SI 18.02.2009
- (11) **1 544 355** (51) *E01F 13/06*  
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008  
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008  
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008



IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
LT 03.12.2008	MC 31.12.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	SI 07.01.2009	
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009		
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008				
(11) <b>1 544 367</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>	(11) <b>1 545 312</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 546 035</b>	(51) <b>C01B 15/023</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
LT 18.02.2009	PL 18.02.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	FI 31.12.2008	PT 01.06.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
		SI 21.01.2009		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(11) <b>1 544 373</b>	(51) <b>E04F 10/00</b>	(11) <b>1 545 355</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 546 099</b>	(51) <b>C07D 209/04</b>
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) <b>1 544 377</b>	(51) <b>E04G 11/06</b>	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SK 31.12.2008	
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008		
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009				
(11) <b>1 544 383</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	(11) <b>1 545 368</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 546 150</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
IS 07.05.2009	NL 07.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009
SI 07.01.2009		SI 11.03.2009		SI 04.03.2009	
(11) <b>1 544 513</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>1 545 370</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 546 207</b>	(51) <b>C08B 3/00</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008		
SE 18.05.2009		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 546 292</b>	(51) <b>C10M 117/06</b>
		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) <b>1 544 618</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
BE 18.03.2009	FI 18.03.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009			SI 14.01.2009	
SI 18.03.2009					
(11) <b>1 544 660</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 545 642</b>	(51) <b>A61L 29/04</b>	(11) <b>1 546 506</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>
(84) DK 04.02.2009	(84) ES 15.05.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	BE 25.02.2009	ES 05.06.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	FI 14.01.2009	PT 15.06.2009
		SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(11) <b>1 544 728</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 545 655</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 546 669</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008		
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(11) <b>1 546 682</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 21.01.2009	PT 22.06.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008			SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
SK 03.12.2008					
(11) <b>1 545 046</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>	(11) <b>1 545 728</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 546 812</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	SI 21.01.2009			
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009			(11) <b>1 547 071</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>
SI 14.01.2009				(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
				DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
(11) <b>1 545 047</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>	(11) <b>1 545 795</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008		
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008		
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008		
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008		
SI 14.01.2009		SE 17.03.2009	SI 17.12.2008		
		SK 17.12.2008			
(11) <b>1 545 073</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 545 901</b>	(51) <b>B42D 1/06</b>	(11) <b>1 547 098</b>	(51) <b>G21F 9/28</b>
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
				PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
				SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
				(11) <b>1 547 152</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
				(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
				(11) <b>1 547 191</b>	(51) <b>H01P 3/12</b>
				(84) ES 09.08.2009	

(11) <b>1 547 254</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>H04B 7/04</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	SI 14.01.2009	(11) <b>1 548 219</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>E05F 11/38</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 548 962</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>H04B 15/00</b>
(11) <b>1 547 259</b> (84) DK 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(11) <b>1 548 285</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(11) <b>1 548 319</b> (84) AT 04.02.2009 DK 04.02.2009 IS 04.06.2009 NL 04.02.2009 SE 04.05.2009	(51) <b>F16F 1/44</b> (84) BE 04.02.2009 FI 04.02.2009 LT 04.02.2009 PL 04.02.2009 SI 04.02.2009	(11) <b>1 548 977</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 SI 11.02.2009
(11) <b>1 547 289</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 547 289</b> (84) ES 09.08.2009	(11) <b>1 548 348</b> (84) DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>F16L 41/08</b> (84) ES 02.05.2009 IS 21.05.2009 PL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 548 995</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 547 413</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>1 547 413</b> (84) ES 17.08.2009	(11) <b>1 548 420</b> (84) AT 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 IS 10.04.2009 MC 31.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>G01N 1/18</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 LT 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 549 019</b> (84) DK 11.02.2009 BE 11.02.2009 FI 11.02.2009 LT 11.02.2009 PL 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 11.02.2009 ES 22.05.2009 IS 11.06.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009
(11) <b>1 547 460</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IS 03.04.2009 MC 31.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(51) <b>A01G 9/14</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 LT 03.12.2008 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(11) <b>1 547 460</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IS 03.04.2009 MC 31.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(11) <b>1 548 495</b> (84) AT 27.02.2008 BG 27.05.2008 CY 27.02.2008 DE 28.05.2008 EE 27.02.2008 FI 27.02.2008 IE 30.07.2008 LI 31.07.2008 NL 27.02.2008 RO 27.02.2008 SI 27.02.2008	(51) <b>G03B 21/00</b> (84) BE 27.02.2008 CH 31.07.2008 CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008 ES 31.07.2008 GB 30.07.2008 IT 27.02.2008 MC 31.07.2008 PT 21.07.2008 SE 27.05.2008 SK 27.02.2008	(11) <b>1 549 086</b> (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>H04W 76/02</b> (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SI 07.01.2009
(11) <b>1 547 695</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) <b>B05C 11/00</b> (84) AT 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 547 695</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(11) <b>1 548 633</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>G06K 9/20</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 MC 28.02.2009 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) <b>1 549 098</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>H04Q 7/20</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IS 30.04.2009 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
(11) <b>1 547 797</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>B41M 5/36</b>	(11) <b>1 547 797</b> (84) ES 02.08.2009	(11) <b>1 548 788</b> (84) DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 LT 11.02.2009 PL 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) <b>H01J 5/38</b> (84) ES 22.05.2009 IS 11.06.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(11) <b>1 549 229</b> (84) ES 15.06.2009 BE 04.03.2009 NL 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) AT 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009
(11) <b>1 547 832</b> (84) ES 22.06.2009 LT 11.03.2009 PL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>B60G 17/015</b> (84) FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 547 832</b> (84) ES 22.06.2009 LT 11.03.2009 PL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) <b>1 548 869</b> (84) DK 18.02.2009 BE 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>H01P 5/107</b> (84) AT 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) <b>1 549 267</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>A61F 5/56</b> (84) SI 08.04.2009
(11) <b>1 547 842</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 IS 30.04.2009 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(51) <b>F02D 41/02</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008	(11) <b>1 547 842</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 IS 30.04.2009 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(11) <b>1 549 364</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) <b>1 549 340</b> (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 PT 25.05.2009 SI 24.12.2008	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 RO 24.12.2008 SK 24.12.2008
(11) <b>1 547 922</b> (84) ES 05.06.2009 BE 25.02.2009 FI 25.02.2009 LT 25.02.2009 PL 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) <b>B64F 1/20</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 IS 25.06.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(11) <b>1 547 922</b> (84) ES 05.06.2009 BE 25.02.2009 FI 25.02.2009 LT 25.02.2009 PL 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) <b>1 549 470</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(51) <b>B28B 7/36</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 NL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(11) <b>1 549 364</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SI 11.03.2009
(11) <b>1 548 014</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C07D 307/30</b>	(11) <b>1 548 014</b> (84) ES 02.08.2009	(11) <b>1 549 556</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>B65D 39/00</b>	(11) <b>1 549 470</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(51) <b>B28B 7/36</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 NL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
(11) <b>1 548 193</b> (84) DK 14.01.2009 IS 14.05.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>E03F 5/08</b> (84) FI 14.01.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 548 193</b> (84) DK 14.01.2009 IS 14.05.2009 PT 15.06.2009	(11) <b>1 549 615</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008	(51) <b>C07D 211/26</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008	(11) <b>1 548 869</b> (84) DK 18.02.2009 BE 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>H01P 5/107</b> (84) AT 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SI 18.02.2009

FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	MC 31.12.2008	NL 10.12.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
(11) <b>1 549 619</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>	(11) <b>1 549 897</b>	(51) <b>F28D 15/04</b>	RO 10.12.2008	SI 10.12.2008
(84) DK 21.01.2009	(84) PT 22.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	SK 10.12.2008	
SI 21.01.2009		ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) <b>1 550 996</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>
(11) <b>1 549 655</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 549 950</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	PL 18.03.2009	SE 18.06.2009
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SI 18.03.2009	
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) <b>1 550 997</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>
SI 21.01.2009		FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) <b>1 549 694</b>	(51) <b>C08G 61/04</b>	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(11) <b>1 549 980</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
SI 14.01.2009		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 551 265</b>	(51) <b>A47K 4/00</b>
(11) <b>1 549 731</b>	(51) <b>C11D 10/04</b>	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 549 995</b>	(51) <b>G02F 1/01</b>	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) ES 02.08.2009		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) <b>1 550 245</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
SK 17.12.2008		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 551 340</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
(11) <b>1 549 741</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	IE 03.12.2008	NL 03.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
SI 14.01.2009		SK 03.12.2008		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(11) <b>1 549 760</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 550 286</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) ES 02.08.2009		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) <b>1 550 297</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>1 551 344</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
SK 31.12.2008		NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(11) <b>1 549 771</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SI 18.03.2009		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 550 423</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	SI 07.01.2009	
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 551 403</b>	(51) <b>A61K 31/45</b>
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(84) ES 09.08.2009	
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 551 451</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	FI 25.02.2009	SE 25.05.2009
SK 31.12.2008		SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SI 25.02.2009	
(11) <b>1 549 801</b>	(51) <b>E01B 25/24</b>	SK 17.12.2008		(11) <b>1 551 468</b>	(51) <b>A61L 27/10</b>
(84) DK 28.01.2009	(84) FI 28.01.2009	(11) <b>1 550 428</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) ES 29.06.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	FI 18.03.2009	SE 18.06.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(11) <b>1 549 813</b>	(51) <b>E05B 65/08</b>	SI 18.03.2009		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 550 457</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
ES 22.06.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SK 31.12.2008	
(11) <b>1 549 861</b>	(51) <b>F16B 19/12</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 551 471</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
(84) BG 03.03.2009	(84) DK 03.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	SE 31.03.2009		(11) <b>1 551 480</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>
IE 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 550 606</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	(84) ES 24.08.2009	
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(11) <b>1 551 481</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
SK 03.12.2008		EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) <b>1 551 491</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>
(11) <b>1 549 896</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009			BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008



DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 552 869</b>	(51) <b>A63H 30/04</b>
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
MC 31.01.2009	NL 10.12.2008	FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 552 972</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) <b>1 552 973</b>	(51) <b>B60J 1/14</b>
(11) <b>1 551 515</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	(11) <b>1 552 170</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) ES 02.08.2009		LT 25.03.2009	PL 25.03.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) <b>1 552 241</b>	(51) <b>F42B 10/52</b>	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 553 003</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 552 302</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) ES 02.08.2009	
MC 31.01.2009	NL 17.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) <b>1 553 072</b>	(51) <b>C07C 17/16</b>
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) <b>1 551 530</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>1 552 538</b>	(51) <b>H01G 9/155</b>	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	SI 11.03.2009	
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 553 138</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SI 04.03.2009		IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) <b>1 551 576</b>	(51) <b>B26B 13/06</b>	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) <b>1 553 275</b>	(51) <b>F02C 7/268</b>
(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	SK 10.12.2008		DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 552 577</b>	(51) <b>H01M 8/16</b>	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009
SI 21.01.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
(11) <b>1 551 745</b>	(51) <b>B65H 67/04</b>	FI 21.01.2009	PT 22.06.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) <b>1 553 291</b>	(51) <b>F04B 1/053</b>
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 552 675</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) ES 31.08.2009		NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 552 694</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(11) <b>1 553 470</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(11) <b>1 551 748</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	IE 24.12.2008	SE 24.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	MC 31.01.2009	NL 31.12.2008
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) <b>1 552 732</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) ES 02.08.2009		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) <b>1 552 778</b>	(51) <b>A47K 13/24</b>	(11) <b>1 553 476</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 551 804</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) <b>1 552 795</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 553 550</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) DK 17.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) <b>1 551 812</b>	(51) <b>C07D 239/70</b>	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	PL 11.03.2009	SE 11.06.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	MC 31.01.2009	SK 17.12.2008	SI 11.03.2009	
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) <b>1 552 820</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	(11) <b>1 553 644</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) ES 02.08.2009	
SI 04.03.2009		CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(11) <b>1 553 716</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>1 551 818</b>	(51) <b>C07D 285/10</b>	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(84) ES 19.07.2009	
(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(11) <b>1 553 718</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
BE 04.02.2009	FI 04.02.2009	LT 10.12.2008	MC 31.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(11) <b>1 551 971</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	SK 10.12.2008		MC 31.01.2009	NL 03.12.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 552 831</b>	(51) <b>A61K 31/425</b>	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SK 03.12.2008	
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) <b>1 553 752</b>	(51) <b>H04N 1/113</b>
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	SE 07.04.2009		(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009

DK 04.02.2009	ES 15.05.2009	(11) <b>1 554 367</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	LT 14.01.2009	MC 31.01.2009
FI 04.02.2009	IS 04.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
LT 04.02.2009	NL 04.02.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
PL 04.02.2009	SE 04.05.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	SI 14.01.2009	
SI 04.02.2009		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009		
		SI 07.01.2009		(11) <b>1 554 971</b>	(51) <b>A47L 23/04</b>
(11) <b>1 553 796</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>1 554 382</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) ES 02.08.2009		DK 07.01.2009	FI 07.01.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009			NL 07.01.2009	SE 07.04.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009			SI 07.01.2009	
(11) <b>1 553 817</b>	(51) <b>A01H 5/08</b>	(11) <b>1 554 404</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 554 985</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>
(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) ES 02.08.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
BE 28.01.2009	FI 28.01.2009			DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(11) <b>1 554 480</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	FI 17.12.2008	MC 28.02.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(84) ES 26.07.2009		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
				SE 17.03.2009	
(11) <b>1 553 863</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>1 554 541</b>	(51) <b>G01C 11/00</b>	(11) <b>1 555 055</b>	(51) <b>A63H 30/04</b>
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(84) ES 24.08.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008			DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) <b>1 554 562</b>	(51) <b>G01N 9/10</b>	FI 17.12.2008	MC 28.02.2009
IE 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	SE 17.03.2009	
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009		
		FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(11) <b>1 555 195</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>
		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009		
		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 555 273</b>	(51) <b>C08F 4/40</b>
(11) <b>1 553 882</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>			(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009
(84) ES 09.08.2009				BE 25.02.2009	ES 05.06.2009
				FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
				SE 25.05.2009	
(11) <b>1 553 922</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>1 554 589</b>	(51) <b>G01R 13/02</b>	(11) <b>1 555 325</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>
(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
BE 28.01.2009	FI 28.01.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
		SI 28.01.2009			
(11) <b>1 554 001</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 554 723</b>	(51) <b>G11B 7/14</b>	(11) <b>1 555 468</b>	(51) <b>F16K 15/02</b>
(84) ES 24.08.2009		(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009
				BE 18.03.2009	FI 18.03.2009
(11) <b>1 554 086</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 554 724</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	LT 18.03.2009	NL 18.03.2009
(84) BG 10.03.2009	(84) DK 10.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	PL 18.03.2009	SE 18.06.2009
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	SI 18.03.2009	
IE 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009		
RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	SI 14.01.2009			
SK 10.12.2008					
(11) <b>1 554 127</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>	(11) <b>1 554 734</b>	(51) <b>H01F 1/00</b>	(11) <b>1 555 571</b>	(51) <b>G03F 7/033</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SE 25.06.2009		DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008			FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 554 748</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	SI 14.01.2009	
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008		
		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) <b>1 555 572</b>	(51) <b>G03F 7/095</b>
		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) DK 10.12.2008
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
				SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
				SK 10.12.2008	
(11) <b>1 554 135</b>	(51) <b>B60C 19/08</b>	(11) <b>1 554 775</b>	(51) <b>H01Q 1/40</b>	(11) <b>1 555 602</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	BE 11.02.2009	FI 11.02.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009	LT 18.03.2009	NL 18.03.2009
		SI 11.02.2009		PL 18.03.2009	SE 18.06.2009
				SI 18.03.2009	
(11) <b>1 554 206</b>	(51) <b>B65H 16/06</b>	(11) <b>1 554 900</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>	(11) <b>1 555 761</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	BE 11.02.2009	NL 11.02.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	SI 11.02.2009		FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009			LT 18.02.2009	PL 18.02.2009
				SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(11) <b>1 554 274</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>1 554 947</b>	(51) <b>A45D 44/22</b>	(11) <b>1 555 838</b>	(51) <b>H04Q 7/28</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) ES 26.07.2009		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008				
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008				
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) <b>1 554 948</b>	(51) <b>A45D 44/22</b>		
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009		
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009		
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009		

BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(11) <b>1 557 355</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SK 17.12.2008		(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008			FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) <b>1 556 631</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>	PT 22.06.2009	
MC 31.12.2008	PL 03.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	(11) <b>1 557 645</b>	(51) <b>G01D 5/25</b>
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	FI 04.02.2009	IS 04.06.2009
		SI 07.01.2009		LT 04.02.2009	NL 04.02.2009
(11) <b>1 555 900</b>	(51) <b>A41D 13/02</b>	(11) <b>1 556 694</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	PL 04.02.2009	SE 04.05.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 02.08.2009		SI 04.02.2009	
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 556 718</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>	(11) <b>1 557 668</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(84) ES 09.08.2009		(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 556 737</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	(11) <b>1 557 688</b>	(51) <b>G01S 3/803</b>
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 557 693</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>
(11) <b>1 556 101</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) ES 31.08.2009	
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 557 968</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	SK 31.12.2008		FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008			SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(11) <b>1 556 747</b>	(51) <b>G05G 1/04</b>	(11) <b>1 558 146</b>	(51) <b>A61B 7/04</b>
SK 17.12.2008		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) ES 24.08.2009	
(11) <b>1 556 166</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009		
(84) ES 26.07.2009		FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) <b>1 558 156</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 556 216</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 556 770</b>	(51) <b>G06F 13/24</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	BE 04.02.2009	ES 15.05.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
(11) <b>1 556 299</b>	(51) <b>B65H 1/00</b>	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 556 866</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	SK 17.12.2008	
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 558 183</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 558 190</b>	(51) <b>A61F 9/009</b>
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SK 10.12.2008		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(11) <b>1 556 426</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(84) ES 09.08.2009		SK 24.12.2008		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(11) <b>1 556 518</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 556 886</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 556 927</b>	(51) <b>H01R 39/16</b>	(11) <b>1 558 230</b>	(51) <b>A61K 31/16</b>
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(84) DK 28.01.2009	(84) ES 09.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SI 28.01.2009		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) <b>1 556 526</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>1 556 957</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) ES 22.06.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	SK 31.12.2008	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) <b>1 558 235</b>	(51) <b>A61K 31/196</b>
(11) <b>1 556 612</b>	(51) <b>F04B 19/00</b>	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(11) <b>1 557 103</b>	(51) <b>A41H 27/00</b>	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 04.02.2009	(84) DK 04.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	NL 04.02.2009	PL 04.02.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
SK 03.12.2008		SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) <b>1 556 624</b>	(51) <b>F16C 17/24</b>	(11) <b>1 557 156</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>1 558 242</b>	(51) <b>A61K 31/337</b>
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	SI 25.03.2009		EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
IE 17.12.2008	NL 17.12.2008			NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008				



RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(11) <b>1 558 717</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>	(11) <b>1 559 843</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
(11) <b>1 558 331</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	MC 31.01.2009	NL 24.12.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
		SK 24.12.2008		RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
(11) <b>1 558 397</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 558 779</b>	(51) <b>G23C 2/02</b>	SK 24.12.2008	
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(11) <b>1 559 846</b>	(51) <b>E04B 9/00</b>
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	EE 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	DK 04.02.2009	ES 15.05.2009
SI 04.03.2009				FI 04.02.2009	NL 04.02.2009
(11) <b>1 558 412</b>	(51) <b>B22D 1/00</b>	(11) <b>1 558 807</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	PL 04.02.2009	SE 04.05.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	SI 04.02.2009	
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	EE 31.12.2008	PT 01.06.2009		
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	(11) <b>1 559 953</b>	(51) <b>F22B 1/18</b>
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008			(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) <b>1 558 851</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>	LT 25.03.2009	PL 25.03.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009		
(11) <b>1 558 471</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 559 967</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	SI 21.01.2009		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 558 503</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 558 874</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	MC 31.01.2009	NL 03.12.2008
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
SK 24.12.2008		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
		SK 10.12.2008		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(11) <b>1 558 504</b>	(51) <b>B65D 85/32</b>	(11) <b>1 558 891</b>	(51) <b>F42B 10/66</b>	(11) <b>1 560 045</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009	FI 07.01.2009	MC 31.01.2009
PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SI 11.03.2009		SI 11.03.2009		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(11) <b>1 558 556</b>	(51) <b>C07C 51/54</b>	(11) <b>1 558 975</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 560 525</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) ES 29.06.2009	(84) SI 18.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
(11) <b>1 558 575</b>	(51) <b>C07D 209/88</b>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009
(84) ES 02.08.2009		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(11) <b>1 558 600</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 07.08.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SI 14.01.2009	
CZ 07.05.2008	DK 31.10.2008	SK 31.12.2008		(11) <b>1 560 573</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>
EE 07.05.2008	FI 07.05.2008	(11) <b>1 559 205</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
IE 07.05.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
(11) <b>1 558 638</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SE 03.03.2009	SK 03.12.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009		
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 560 600</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009			(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009
SI 11.03.2009		(11) <b>1 559 318</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009
		(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
(11) <b>1 558 651</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>	(11) <b>1 559 743</b>	(51) <b>C08K 3/38</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) SE 25.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SI 21.01.2009	
SI 25.02.2009		DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) <b>1 560 700</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>
(11) <b>1 558 652</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	SI 18.02.2009		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009			PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
		(11) <b>1 558 689</b>	(51) <b>C09G 1/04</b>	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(84) ES 24.08.2009		(84) ES 24.08.2009		SK 31.12.2008	

(11) <b>1 560 774</b> (84) ES 22.06.2009	(51) <b>B65H 5/02</b> (84) NL 11.03.2009	SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	SI 03.12.2008	(11) <b>1 562 337</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 560 879</b> (84) AT 14.06.2008 BG 07.09.2006 CY 07.06.2006 DK 07.09.2006 ES 16.06.2008 GR 08.09.2006 IE 07.06.2006 LU 14.06.2006 NL 01.01.2009 RO 07.06.2006 SK 14.06.2008	(51) <b>C08K 9/04</b> (84) BE 30.06.2008 CH 30.06.2008 CZ 14.06.2008 EE 07.06.2006 FI 14.06.2008 HU 08.12.2006 LI 30.06.2008 MC 30.06.2006 PT 15.12.2008 SI 07.06.2006	(11) <b>1 561 287</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009	(11) <b>1 562 408</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>H05B 41/298</b> (84) SI 08.04.2009
(11) <b>1 560 915</b> (84) ES 15.06.2009 BE 04.03.2009 NL 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) AT 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) <b>1 561 316</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 562 451</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>A24C 5/39</b> (84) CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
(11) <b>1 560 954</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>D01F 8/00</b>	(11) <b>1 561 387</b> (84) ES 06.07.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>B65G 15/58</b> (84) FI 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) <b>1 562 504</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008
(11) <b>1 560 972</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>D06M 15/643</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 561 408</b> (84) ES 06.07.2009 LT 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) FI 25.03.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) <b>1 562 506</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 561 001</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>E06B 7/36</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 561 441</b> (84) DK 31.12.2008 BE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) AT 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) <b>1 562 507</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008
(11) <b>1 561 106</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 561 463</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>A61K 31/155</b>	(11) <b>1 562 522</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
(11) <b>1 561 133</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) <b>G02B 5/00</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(11) <b>1 561 477</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>A61L 9/04</b>	(11) <b>1 562 568</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>A61K 31/135</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
(11) <b>1 561 198</b> (84) ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) FI 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) <b>1 561 628</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>B60K 23/08</b>	(11) <b>1 562 575</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>A61K 31/19</b>
(11) <b>1 561 200</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>G09F 3/10</b>	(11) <b>1 561 644</b> (84) DK 04.02.2009 BE 04.02.2009 FI 04.02.2009 LT 04.02.2009 NL 04.02.2009 SE 04.05.2009	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) AT 04.02.2009 ES 15.05.2009 IS 04.06.2009 MC 28.02.2009 PL 04.02.2009 SI 04.02.2009	(11) <b>1 562 628</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A61K 38/16</b>
(11) <b>1 561 203</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) <b>G10L 15/20</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 561 820</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) <b>C12P 17/14</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008	(11) <b>1 562 628</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A61K 31/19</b>
(11) <b>1 561 204</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>G10L 15/22</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 561 856</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>D21C 3/24</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 562 669</b> (84) AT 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 PT 11.05.2009 SI 10.12.2008	(51) <b>A61M 31/00</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 RO 10.12.2008 SK 10.12.2008
(11) <b>1 561 281</b> (84) BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IE 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>H03M 7/00</b> (84) CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 RO 03.12.2008	(11) <b>1 561 992</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>F16L 59/153</b>	(11) <b>1 562 724</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>B26D 5/20</b>
		(11) <b>1 562 186</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>G11B 7/09</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) <b>1 562 736</b> (84) AT 14.01.2009	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) BE 14.01.2009

DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
SI 14.01.2009				SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) <b>1 562 855</b>	(51) <b>C01B 31/08</b>	(11) <b>1 563 634</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 564 135</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>
(84) ES 24.08.2009		(84) ES 19.07.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
(11) <b>1 562 866</b>	(51) <b>C02F 1/40</b>	(11) <b>1 563 659</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(84) DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 26.07.2009		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(11) <b>1 563 717</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	MC 28.02.2009	NL 31.12.2008
SI 21.01.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
(11) <b>1 562 927</b>	(51) <b>C07D 305/14</b>	SI 11.03.2009		SK 31.12.2008	
(84) ES 24.08.2009					
(11) <b>1 562 939</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>1 563 798</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>1 564 215</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>
(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	(84) DK 03.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	BE 03.12.2008	FI 03.12.2008	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
		SE 03.03.2009		PT 08.06.2009	SI 07.01.2009
(11) <b>1 563 011</b>	(51) <b>C09B 29/00</b>	(11) <b>1 563 801</b>	(51) <b>A61C 1/18</b>	(11) <b>1 564 231</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) ES 02.08.2009		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
FI 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) <b>1 563 889</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) ES 31.08.2009		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
				ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(11) <b>1 563 017</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>	(11) <b>1 563 918</b>	(51) <b>B08B 1/04</b>	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	MC 31.01.2009	NL 24.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SI 18.03.2009		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009				
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) <b>1 563 924</b>	(51) <b>B21D 26/14</b>	(11) <b>1 564 319</b>	(51) <b>D02G 3/44</b>
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
(11) <b>1 563 025</b>	(51) <b>C09G 1/04</b>	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
(84) ES 17.08.2009		FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	LT 07.01.2009	MC 28.02.2009
		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
(11) <b>1 563 026</b>	(51) <b>C09G 1/04</b>	SI 07.01.2009		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(84) ES 02.08.2009				SI 07.01.2009	
(11) <b>1 563 042</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>	(11) <b>1 564 003</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 564 331</b>	(51) <b>E01B 29/04</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) ES 31.08.2009		(84) DK 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) <b>1 564 053</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	IE 17.12.2008	PT 18.05.2009
NL 11.03.2009	SI 11.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	SE 17.03.2009	
		CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008		
(11) <b>1 563 091</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) <b>1 564 525</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(84) ES 02.08.2009	
FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008		
SI 07.01.2009		MC 31.01.2009	NL 10.12.2008	(11) <b>1 564 557</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
		PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(11) <b>1 563 174</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
(84) ES 06.07.2009		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
				FI 24.12.2008	PT 25.05.2009
(11) <b>1 563 285</b>	(51) <b>G01N 25/18</b>	(11) <b>1 564 060</b>	(51) <b>B60K 25/06</b>	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 09.08.2009		SK 24.12.2008	
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) <b>1 564 079</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>1 564 607</b>	(51) <b>G04B 3/04</b>
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) ES 24.08.2009	
SI 07.01.2009		DK 25.02.2009	ES 05.06.2009		
		FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 564 653</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 563 550</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) ES 24.08.2009	
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009				
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 564 105</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>	(11) <b>1 564 744</b>	(51) <b>G11B 23/40</b>
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	FI 07.01.2009	MC 28.02.2009	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
SI 14.01.2009		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
		SI 07.01.2009		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(11) <b>1 563 587</b>	(51) <b>H02K 21/24</b>				
(84) ES 12.07.2009		(11) <b>1 564 116</b>	(51) <b>B62D 37/04</b>	(11) <b>1 564 829</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
(11) <b>1 563 599</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	ES 18.04.2009	IS 07.05.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	LT 07.01.2009	MC 31.01.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009			
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009				



NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) <b>1 565 881</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 566 674</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) ES 02.08.2009		(84) ES 17.08.2009	
SI 07.01.2009					
(11) <b>1 565 037</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>	(11) <b>1 565 915</b>	(51) <b>G11C 16/22</b>	(11) <b>1 566 737</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	DK 04.02.2009	ES 15.05.2009
FI 10.12.2008	MC 28.02.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	FI 04.02.2009	MC 28.02.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	SI 18.03.2009		NL 04.02.2009	SE 04.05.2009
				SI 04.02.2009	
(11) <b>1 565 173</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(11) <b>1 565 969</b>	(51) <b>H01S 3/11</b>	(11) <b>1 566 799</b>	(51) <b>G11B 7/085</b>
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
SI 14.01.2009		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	MC 31.01.2009	PL 03.12.2008
		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
(11) <b>1 565 179</b>	(51) <b>A61K 31/325</b>	(11) <b>1 566 041</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SK 03.12.2008	
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	SI 11.03.2009		(11) <b>1 566 866</b>	(51) <b>H01S 3/08</b>
SI 14.01.2009				(84) ES 02.08.2009	
(11) <b>1 565 284</b>	(51) <b>B22F 9/30</b>	(11) <b>1 566 063</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 567 020</b>	(51) <b>A23L 1/221</b>
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009
		BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(11) <b>1 565 475</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008		
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 567 095</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
		NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009
(11) <b>1 565 484</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	BE 18.03.2009	FI 18.03.2009
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
BG 19.06.2008	CY 19.03.2008			SI 18.03.2009	
CZ 19.03.2008	DK 30.11.2008	(11) <b>1 566 109</b>	(51) <b>A43C 3/00</b>		
EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 567 125</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
IT 07.11.2008	MC 30.11.2008			(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
NL 19.03.2008	PT 26.08.2008	(11) <b>1 566 123</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
RO 19.03.2008	SI 19.03.2008	(84) ES 26.07.2009		FI 14.01.2009	PT 15.06.2009
SK 19.03.2008				SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(11) <b>1 565 497</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	(11) <b>1 566 192</b>	(51) <b>A61M 1/38</b>	(11) <b>1 567 175</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>
(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) ES 19.07.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
BE 04.03.2009	FI 04.03.2009			DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) <b>1 566 201</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>	FI 21.01.2009	MC 28.02.2009
SI 04.03.2009		(84) DK 24.12.2008	(84) AT 24.12.2008	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
		FI 24.12.2008	PT 25.05.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
		SE 24.03.2009			
(11) <b>1 565 579</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 566 240</b>	(51) <b>B23Q 17/24</b>	(11) <b>1 567 176</b>	(51) <b>A61K 35/58</b>
(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) ES 02.08.2009	
BE 18.03.2009	FI 18.03.2009			(11) <b>1 567 209</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) <b>1 566 323</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009
SI 18.03.2009		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
		LT 25.03.2009	PL 25.03.2009	SI 21.01.2009	
		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009		
(11) <b>1 565 619</b>	(51) <b>E02B 3/06</b>	(11) <b>1 566 499</b>	(51) <b>E04B 1/70</b>		
(84) BE 30.11.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 567 250</b>	(51) <b>B01D 71/64</b>
CZ 30.07.2008	DK 30.11.2008			(84) ES 09.08.2009	
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(11) <b>1 566 504</b>	(51) <b>E04G 1/12</b>	(11) <b>1 567 260</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008
IT 30.07.2008	MC 30.11.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	FI 10.12.2008	MC 28.02.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
SK 30.07.2008		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SK 31.12.2008	
		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009		
		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 567 278</b>	(51) <b>B05B 1/26</b>
(11) <b>1 565 666</b>	(51) <b>F16D 51/14</b>	(11) <b>1 566 562</b>	(51) <b>F16F 9/348</b>	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
(84) ES 31.08.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	BE 14.01.2009	FI 14.01.2009
		DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(11) <b>1 565 787</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	IS 14.05.2009	NL 14.01.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009		
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	SI 14.01.2009			
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009				
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009				
(11) <b>1 565 819</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>				
(84) ES 02.08.2009					

(11) <b>1 567 364</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 568 542</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>1 569 707</b> (84) DK 25.02.2009 BE 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>A61M 5/168</b> (84) AT 25.02.2009 FI 25.02.2009 SI 25.02.2009
(11) <b>1 567 365</b> (84) DK 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>B60C 25/132</b> (84) FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(11) <b>1 568 578</b> (84) DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LT 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) <b>B62D 25/08</b> (84) AT 14.01.2009 IS 14.05.2009 MC 28.02.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 569 828</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B60R 25/02</b>
(11) <b>1 567 380</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>1 568 595</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B62M 25/08</b>	(11) <b>1 569 914</b> (84) DK 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>C07D 239/52</b> (84) FI 18.02.2009 SI 18.02.2009
(11) <b>1 567 479</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>C07C 235/20</b>	(11) <b>1 568 599</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B62M 25/08</b>	(11) <b>1 569 958</b> (84) DK 18.02.2009 BE 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) AT 18.02.2009 FI 18.02.2009
(11) <b>1 567 518</b> (84) DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>C07D 409/06</b> (84) AT 14.01.2009 FI 14.01.2009 SI 14.01.2009	(11) <b>1 568 649</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B63B 59/04</b>	(11) <b>1 570 052</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>C12N 5/08</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009
(11) <b>1 567 536</b> (84) ES 06.07.2009 FI 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>C07G 99/00</b> (84) AT 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) <b>1 568 649</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B66C 21/00</b>	(11) <b>1 570 108</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) <b>C23C 16/46</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009
(11) <b>1 567 600</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>C09B 67/20</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) <b>1 568 863</b> (84) DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LT 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) AT 14.01.2009 IS 14.05.2009 MC 28.02.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 568 950</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>F24J 2/52</b> (84) SI 08.04.2009
(11) <b>1 567 672</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 568 987</b> (84) DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IS 21.05.2009 MC 28.02.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>G01N 21/71</b> (84) AT 21.01.2009 FI 21.01.2009 LT 21.01.2009 PL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 570 121</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 NL 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) <b>D04H 3/16</b> (84) BE 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009
(11) <b>1 567 705</b> (84) DK 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>D04H 18/00</b> (84) FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(11) <b>1 569 078</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 MC 28.02.2009 SE 25.05.2009	(11) <b>1 570 136</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>E03C 1/06</b> (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
(11) <b>1 567 713</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>D21F 11/00</b>	(11) <b>1 569 105</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 570 167</b> (84) DK 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) <b>F02F 7/00</b> (84) FI 25.02.2009
(11) <b>1 567 784</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>F16D 65/54</b>	(11) <b>1 569 298</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 570 225</b> (84) DK 25.02.2009 BE 25.02.2009 NL 25.02.2009	(51) <b>F41A 25/22</b> (84) AT 25.02.2009 FI 25.02.2009 SI 25.02.2009
(11) <b>1 568 001</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>G08G 1/16</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) <b>1 569 392</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 MC 28.02.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(11) <b>1 570 324</b> (84) DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) ES 05.06.2009 SE 25.05.2009
(11) <b>1 568 019</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>G11B 7/09</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) <b>1 569 473</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 NL 25.02.2009	(51) <b>H04W 84/08</b> (84) BE 25.02.2009 MC 28.02.2009 SI 25.02.2009	(11) <b>1 570 351</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>1 568 124</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>H03D 3/24</b>	(11) <b>1 569 478</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 28.02.2009 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) <b>1 570 466</b> (84) DK 07.01.2009 BE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>G11B 7/00</b> (84) AT 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009
(11) <b>1 568 192</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H03D 3/00</b>	(11) <b>1 569 478</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 28.02.2009 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) <b>1 570 488</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>G11C 17/16</b>
(11) <b>1 568 435</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B23K 26/067</b>	(11) <b>1 569 509</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>B42F 13/26</b> (84) AT 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 570 509</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009	(51) <b>H01L 21/20</b> (84) DK 21.01.2009 FI 21.01.2009

NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) <b>1 571 165</b>	(51) <b>C08F 220/22</b>	(11) <b>1 572 679</b>	(51) <b>A61K 38/12</b>
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
		DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 11.02.2009	FI 11.02.2009
(11) <b>1 570 521</b>	(51) <b>H01L 23/467</b>	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009
(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) <b>1 572 689</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
BE 25.03.2009	FI 25.03.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009			BE 11.03.2009	FI 11.03.2009
		(11) <b>1 571 217</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) <b>1 570 725</b>	(51) <b>A01D 87/10</b>	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009		
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	SE 25.06.2009		(11) <b>1 572 695</b>	(51) <b>C07D 487/22</b>
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009			(84) AT 17.12.2008	(84) BE 31.12.2008
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(11) <b>1 571 272</b>	(51) <b>E04D 3/40</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
MC 28.02.2009	NL 14.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	MC 31.12.2008	NL 17.12.2008
		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
		SI 07.01.2009		SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(11) <b>1 570 730</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>			SK 17.12.2008	
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) <b>1 571 687</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>		
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 572 722</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
LT 18.03.2009	PL 18.03.2009			(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SI 18.03.2009		(11) <b>1 571 817</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
(11) <b>1 570 732</b>	(51) <b>A01K 31/22</b>	(11) <b>1 571 922</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	SI 11.03.2009	
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009		
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(11) <b>1 572 762</b>	(51) <b>C08F 110/06</b>
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	MC 31.12.2008	PT 11.05.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008		
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008			(11) <b>1 572 844</b>	(51) <b>C11C 3/14</b>
		(11) <b>1 571 958</b>	(51) <b>A47L 11/284</b>	(84) ES 02.08.2009	
(11) <b>1 570 801</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009		
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 572 889</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
		SI 11.03.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 570 809</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>			BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(11) <b>1 571 985</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	FI 17.12.2008	PT 18.05.2009
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009			SE 17.03.2009	SK 17.12.2008
LT 14.01.2009	MC 28.02.2009	(11) <b>1 572 016</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>		
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 572 893</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009			(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
SI 14.01.2009		(11) <b>1 572 094</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
		(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(11) <b>1 571 024</b>	(51) <b>B60H 3/06</b>	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009		
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) <b>1 572 968</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009			(84) ES 02.08.2009	
LT 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 572 241</b>	(51) <b>A61K 47/14</b>		
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 573 018</b>	(51) <b>C12P 41/00</b>
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009			(84) ES 26.07.2009	
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) <b>1 572 393</b>	(51) <b>B21K 1/60</b>		
		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 573 019</b>	(51) <b>C12P 41/00</b>
(11) <b>1 571 151</b>	(51) <b>C07D 498/18</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	BE 14.01.2009	FI 14.01.2009
AG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008		
LT 24.12.2008	MC 28.02.2009	SK 17.12.2008		(11) <b>1 573 170</b>	(51) <b>E21B 43/30</b>
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008			(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(11) <b>1 572 460</b>	(51) <b>B41F 30/04</b>	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
SK 24.12.2008		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
		SI 11.03.2009			
(11) <b>1 571 162</b>	(51) <b>C08F 2/14</b>	(11) <b>1 572 476</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>	(11) <b>1 573 182</b>	(51) <b>F01N 7/08</b>
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) ES 02.08.2009		(84) AT 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009			ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(11) <b>1 572 591</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009
MC 28.02.2009	NL 21.01.2009	(84) ES 17.08.2009		SI 11.02.2009	
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009			(11) <b>1 573 233</b>	(51) <b>F16H 49/00</b>
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) <b>1 572 631</b>	(51) <b>C07C 255/25</b>	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
		(84) ES 26.07.2009			



FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 574 182</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	SI 07.01.2009
SI 25.02.2009		(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 575 064</b>
(11) <b>1 573 261</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 574 216</b>	(51) <b>A61K 31/66</b>	(84) AT 18.02.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	BE 18.02.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	ES 22.06.2009	NL 11.03.2009	FI 18.02.2009
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	SE 11.06.2009		LT 18.02.2009
IE 17.12.2008	MC 31.12.2008	(11) <b>1 574 263</b>	(51) <b>B05C 3/109</b>	PL 18.02.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	SI 18.02.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) <b>1 575 132</b>
SK 17.12.2008		FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(84) AT 10.12.2008
(11) <b>1 573 325</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	BG 10.03.2009
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	EE 10.12.2008
(11) <b>1 573 336</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	SI 18.02.2009		IS 10.04.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(11) <b>1 574 340</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	MC 28.02.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PL 10.12.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	RO 10.12.2008
(11) <b>1 573 517</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	LT 11.03.2009	NL 11.03.2009	SI 10.12.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 575 152</b>
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	SI 11.03.2009		(84) ES 26.07.2009
FI 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) <b>1 574 349</b>	(51) <b>B41J 19/00</b>	(11) <b>1 575 190</b>
SI 25.02.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 17.12.2008
(11) <b>1 573 537</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	BG 17.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	LT 11.03.2009	NL 11.03.2009	CZ 17.12.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	EE 17.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SI 11.03.2009		FI 17.12.2008
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(11) <b>1 574 390</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	IS 17.04.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	NL 17.12.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	PT 18.05.2009
SK 17.12.2008		FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	SE 17.03.2009
(11) <b>1 573 730</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	SK 17.12.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SI 11.02.2009		(11) <b>1 575 325</b>
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) <b>1 574 394</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(84) ES 12.07.2009
FI 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 575 365</b>
SI 25.02.2009		(11) <b>1 574 529</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(84) ES 29.06.2009
(11) <b>1 573 743</b>	(51) <b>G11C 11/00</b>	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	FI 18.03.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SE 18.06.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 575 383</b>
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) ES 17.08.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 575 391</b>
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) ES 12.07.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(11) <b>1 575 409</b>
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) <b>1 574 545</b>	(51) <b>A43B 13/38</b>	(84) BE 31.12.2008
(11) <b>1 573 906</b>	(51) <b>H03F 1/56</b>	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	CZ 03.12.2008
(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	BE 28.01.2009	ES 09.05.2009	EE 03.12.2008
BE 18.03.2009	FI 18.03.2009	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	IE 03.12.2008
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	NL 03.12.2008
SI 18.03.2009		(11) <b>1 574 608</b>	(51) <b>D02G 1/02</b>	RO 03.12.2008
(11) <b>1 573 966</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SK 03.12.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 575 445</b>
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	EE 31.12.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	FI 31.12.2008
(11) <b>1 573 973</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	PT 01.06.2009
(84) ES 31.08.2009		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	RO 31.12.2008
(11) <b>1 574 093</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 574 624</b>	(51) <b>E02D 5/80</b>	SE 31.03.2009
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) ES 09.08.2009		SK 31.12.2008
(11) <b>1 574 165</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 574 664</b>	(51) <b>F01C 21/08</b>	(11) <b>1 575 458</b>
(84) DK 03.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) ES 26.07.2009		(84) DK 25.02.2009
BE 03.12.2008	ES 14.03.2009	(11) <b>1 574 863</b>	(51) <b>G01R 19/04</b>	BE 25.02.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	NL 25.02.2009
SE 03.03.2009		MC 28.02.2009	PT 08.06.2009	SE 25.05.2009
				SI 25.02.2009
				(11) <b>1 575 535</b>
				(84) AT 17.12.2008
				(51) <b>A61K 8/898</b>
				(84) BE 17.12.2008

BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) <b>1 576 035</b>	(51) <b>C08G 77/18</b>	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 576 693</b>	(51) <b>H01Q 1/00</b>
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SI 07.01.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
SK 17.12.2008				NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
(11) <b>1 575 579</b>	(51) <b>A61K 31/341</b>	(11) <b>1 576 180</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	SI 18.03.2009	
(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009		
BE 04.03.2009	FI 04.03.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) <b>1 576 726</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009
(11) <b>1 575 640</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 576 205</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	FI 28.01.2009	PT 29.06.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009		
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) <b>1 576 768</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	SI 14.01.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008			NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008			SI 18.03.2009	
SK 03.12.2008					
(11) <b>1 575 652</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 576 300</b>	(51) <b>F16D 1/00</b>	(11) <b>1 576 786</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SI 04.03.2009		SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
(11) <b>1 575 734</b>	(51) <b>B23K 9/173</b>	(11) <b>1 576 313</b>	(51) <b>F17B 1/14</b>	(11) <b>1 576 858</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	BE 07.01.2009	NL 07.01.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	SI 07.01.2009		FI 03.12.2008	MC 31.12.2008
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009			NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008			RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
				SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(11) <b>1 575 803</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>1 576 345</b>	(51) <b>G01J 3/28</b>	(11) <b>1 576 976</b>	(51) <b>A61M 5/152</b>
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
SI 11.02.2009		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
		ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
				SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
				SK 10.12.2008	
(11) <b>1 575 894</b>	(51) <b>C07C 51/285</b>	(11) <b>1 576 349</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) ES 09.08.2009			
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009				
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009				
SI 18.03.2009					
(11) <b>1 575 921</b>	(51) <b>C07D 213/86</b>	(11) <b>1 576 368</b>	(51) <b>A61P 17/02</b>	(11) <b>1 577 069</b>	(51) <b>B27C 1/08</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SI 18.02.2009		LT 21.01.2009	NL 21.01.2009
MC 31.12.2008	PT 04.05.2009			PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008			SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
SK 03.12.2008					
(11) <b>1 575 960</b>	(51) <b>C07D 487/08</b>	(11) <b>1 576 437</b>	(51) <b>G05F 1/38</b>	(11) <b>1 577 103</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>
(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	AT 25.02.2009	BE 25.02.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	LT 25.02.2009	NL 25.02.2009
				PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
				SI 25.02.2009	
(11) <b>1 575 967</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>	(11) <b>1 576 632</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>	(11) <b>1 577 178</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) ES 09.08.2009	
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008		
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008		
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	IE 03.12.2008	MC 31.12.2008		
		NL 03.12.2008	PT 04.05.2009		
		RO 03.12.2008	SI 03.12.2008		
		SK 03.12.2008			
(11) <b>1 576 028</b>	(51) <b>C08G 63/80</b>	(11) <b>1 576 658</b>	(51) <b>H01L 21/18</b>	(11) <b>1 577 333</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) DK 03.12.2008	(84) AT 03.12.2008
AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009			NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009			SE 03.03.2009	

(11) <b>1 577 355</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) AT 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(11) <b>1 578 208</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>A23K 1/00</b>	DK 25.02.2009 SE 25.05.2009	FI 25.02.2009 SI 25.02.2009
(11) <b>1 577 423</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 IS 10.04.2009 MC 28.02.2009 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) <b>C25B 1/00</b> (84) CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 IE 10.12.2008 LT 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) <b>1 578 235</b> (84) DK 21.01.2009 BE 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>A47J 31/41</b> (84) AT 21.01.2009 FI 21.01.2009 SI 21.01.2009	(11) <b>1 578 763</b> (84) DK 07.01.2009 BE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) AT 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009
(11) <b>1 577 437</b> (84) DK 14.01.2009 LT 14.01.2009 PL 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) <b>D21F 1/48</b> (84) IS 14.05.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009	(11) <b>1 578 293</b> (84) BE 31.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>A61C 1/18</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 578 854</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 SE 21.04.2009
(11) <b>1 577 625</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>F27D 1/12</b>	(11) <b>1 578 316</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) <b>A61F 5/00</b> (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009	(11) <b>1 579 104</b> (84) DK 21.01.2009 BE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>E21B 10/64</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SI 21.01.2009
(11) <b>1 577 683</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 PL 17.12.2008 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) <b>G01V 3/26</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SI 17.12.2008	(11) <b>1 578 340</b> (84) DK 25.02.2009 AT 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>A61H 31/00</b> (84) ES 05.06.2009 BE 25.02.2009 NL 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) <b>1 579 125</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>F16H 1/16</b>
(11) <b>1 577 823</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(11) <b>1 578 475</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) <b>A61M 25/10</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 SE 18.05.2009	(11) <b>1 579 212</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
(11) <b>1 577 831</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 LT 18.03.2009 PL 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) <b>G06T 1/00</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 578 520</b> (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) <b>B01D 61/48</b> (84) DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(11) <b>1 579 571</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H03F 3/45</b> (84) SI 01.04.2009
(11) <b>1 577 957</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 578 558</b> (84) BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>B23K 26/38</b> (84) CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 IE 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) <b>1 579 614</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H04J 11/00</b> (84) SI 01.04.2009
(11) <b>1 578 040</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) <b>H04B 10/155</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PL 04.03.2009 SI 04.03.2009	(11) <b>1 578 576</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) <b>B29B 11/16</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 579 736</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 SI 25.02.2009
(11) <b>1 578 070</b> (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 LT 04.03.2009 PL 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) <b>1 578 633</b> (84) DK 07.01.2009 BE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) <b>B60T 13/74</b> (84) AT 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) <b>1 579 811</b> (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 LT 07.01.2009 PL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>A61B 19/02</b> (84) ES 18.04.2009 IS 07.05.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009
(11) <b>1 578 089</b> (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) <b>1 578 706</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>C07F 5/06</b> (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 579 902</b> (84) DK 25.02.2009 BE 25.02.2009 FI 25.02.2009 LT 25.02.2009 PL 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) <b>B01D 19/00</b> (84) AT 25.02.2009 ES 05.06.2009 IS 25.06.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
(11) <b>1 578 726</b> (84) AT 25.02.2009	(51) <b>C07D 215/38</b> (84) BE 25.02.2009	(11) <b>1 579 934</b> (84) BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IE 03.12.2008 LT 03.12.2008 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) <b>B22C 1/08</b> (84) CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 IS 03.04.2009 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(11) <b>1 579 983</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>B29C 65/74</b> (84) SI 01.04.2009







DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) <b>1 584 338</b>	(51) <b>A61L 27/12</b>	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
FI 31.12.2008	MC 31.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	MC 28.02.2009	NL 18.02.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	BE 21.01.2009	FI 21.01.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	SI 18.02.2009	
(11) <b>1 583 917</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) <b>1 584 888</b>	(51) <b>F42B 14/06</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) ES 17.08.2009	
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	SI 21.01.2009			
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	(11) <b>1 584 354</b>	(51) <b>A62C 31/05</b>	(11) <b>1 584 994</b>	(51) <b>G04B 17/34</b>
IE 24.12.2008	MC 31.01.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(11) <b>1 584 379</b>	(51) <b>B07C 3/18</b>	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
		IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(11) <b>1 583 957</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 21.01.2009	
(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	SI 18.02.2009			
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009				
SE 18.05.2009		(11) <b>1 584 461</b>	(51) <b>B32B 3/18</b>	(11) <b>1 585 141</b>	(51) <b>G21C 19/06</b>
		(84) BE 31.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009
(11) <b>1 584 094</b>	(51) <b>H01B 13/016</b>	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	BE 25.02.2009	FI 25.02.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
ES 29.05.2009	NL 18.02.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	LT 24.12.2008	MC 31.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
		PL 24.12.2008	PT 25.05.2009		
(11) <b>1 584 183</b>	(51) <b>H04N 3/15</b>	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(11) <b>1 585 238</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008			ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 584 472</b>	(51) <b>B41F 33/18</b>	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009		
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SI 18.02.2009		(11) <b>1 585 416</b>	(51) <b>A47J 42/04</b>
SK 03.12.2008				(84) ES 26.07.2009	
		(11) <b>1 584 498</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 585 461</b>	(51) <b>A61F 2/92</b>
(11) <b>1 584 202</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	LT 31.12.2008	NL 31.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SI 18.03.2009		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
(11) <b>1 584 210</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(84) DK 10.12.2008	(84) EE 10.12.2008				
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 584 499</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 585 580</b>	(51) <b>A63B 67/02</b>
IE 10.12.2008	MC 31.01.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
SE 10.03.2009		FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	BE 07.01.2009	FI 07.01.2009
		LT 11.02.2009	NL 11.02.2009	SI 07.01.2009	
(11) <b>1 584 217</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009		
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SI 11.02.2009		(11) <b>1 585 618</b>	(51) <b>B23Q 15/00</b>
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			(84) DK 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 584 500</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009
SI 11.03.2009		(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	SI 04.02.2009	
		FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) <b>1 585 852</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>
(11) <b>1 584 223</b>	(51) <b>A01B 73/00</b>	LT 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009
(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	BE 04.02.2009	FI 04.02.2009
LT 25.03.2009	PL 25.03.2009	SI 11.02.2009		NL 04.02.2009	SE 04.05.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009			SI 04.02.2009	
		(11) <b>1 584 543</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 585 946</b>	(51) <b>G01F 25/00</b>
(11) <b>1 584 259</b>	(51) <b>A45D 31/00</b>	(84) ES 29.07.2008	(84) FR 31.07.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	GB 28.07.2008	IT 28.07.2008		
AT 25.02.2009	BE 25.02.2009			(11) <b>1 585 984</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	(11) <b>1 584 714</b>	(51) <b>D01H 1/10</b>	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
LT 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) ES 17.08.2009			
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) <b>1 584 832</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 586 009</b>	(51) <b>G04G 9/02</b>
SI 25.02.2009		(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009
		FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	BE 28.01.2009	FI 28.01.2009
(11) <b>1 584 281</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	LT 25.02.2009	NL 25.02.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SI 25.02.2009			
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008			(11) <b>1 586 096</b>	(51) <b>G11C 8/08</b>
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) <b>1 584 887</b>	(51) <b>F42B 14/06</b>	(84) ES 26.07.2009	
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009	(11) <b>1 586 111</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008			(84) ES 26.07.2009	





FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) <b>1 590 682</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>
LT 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 590 185</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	MC 28.02.2009	NL 21.01.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	FI 31.12.2008	MC 28.02.2009
(11) <b>1 588 918</b>	(51) <b>B61K 7/10</b>	SI 21.01.2009		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(84) ES 09.08.2009				SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
				SK 31.12.2008	
(11) <b>1 588 956</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(11) <b>1 590 186</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 590 730</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
FI 07.01.2009	PL 07.01.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
SI 07.01.2009		SI 04.03.2009		SI 18.03.2009	
(11) <b>1 589 042</b>	(51) <b>C08F 20/44</b>	(11) <b>1 590 216</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>1 590 893</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>
(84) AT 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
FI 04.03.2009	SE 04.06.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
SI 04.03.2009		EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	FI 21.01.2009	MC 31.01.2009
		IE 03.12.2008	MC 28.02.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
(11) <b>1 589 121</b>	(51) <b>C22B 23/00</b>	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SI 21.01.2009	
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009		
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008		
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009			(11) <b>1 590 941</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
LT 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 590 232</b>	(51) <b>B63B 1/24</b>	(84) ES 26.07.2009	
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) ES 02.08.2009			
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) <b>1 590 396</b>	(51) <b>C08G 77/06</b>	(11) <b>1 590 980</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
		(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 589 707</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	BG 03.03.2009	DK 03.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	MC 31.01.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	MC 31.01.2009	NL 03.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	SK 03.12.2008	
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008		
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SK 03.12.2008		(11) <b>1 591 319</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>
SK 17.12.2008				(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 589 841</b>	(51) <b>A41H 43/02</b>	(11) <b>1 590 482</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 591 339</b>	(51) <b>B62B 7/14</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
IE 10.12.2008	MC 31.12.2008	MC 31.01.2009	NL 10.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SK 17.12.2008	
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SK 10.12.2008			
(11) <b>1 590 001</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 590 492</b>	(51) <b>C14C 3/16</b>	(11) <b>1 591 356</b>	(51) <b>B64B 1/62</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 26.07.2009		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008			BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 590 548</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
FI 10.12.2008	MC 31.01.2009	(84) ES 17.08.2009		ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 590 554</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	SK 24.12.2008	
(11) <b>1 590 004</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>	SI 14.01.2009			
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) <b>1 590 579</b>	(51) <b>F16F 1/373</b>	(11) <b>1 591 386</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>
DK 21.01.2009	FI 21.01.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
MC 31.01.2009	NL 21.01.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	FI 31.12.2008	MC 28.02.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
SI 21.01.2009		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(11) <b>1 590 082</b>	(51) <b>B01J 23/34</b>	SK 31.12.2008		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 590 643</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	SK 31.12.2008	
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) ES 02.08.2009		(11) <b>1 591 408</b>	(51) <b>B66D 1/74</b>
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 590 673</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
FI 31.12.2008	MC 31.01.2009	(84) ES 26.07.2009			
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009			(11) <b>1 591 413</b>	(51) <b>B67D 5/32</b>
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009			(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
				BE 11.02.2009	FI 11.02.2009
				IS 11.06.2009	LT 11.02.2009

NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) <b>1 592 193</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 592 968</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) ES 02.08.2009	
(11) <b>1 591 584</b>	(51) <b>D21C 5/00</b>	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) <b>1 592 996</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SI 11.02.2009		SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
		SK 24.12.2008		RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
(11) <b>1 591 597</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	(11) <b>1 592 208</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	(84) DK 17.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(11) <b>1 593 099</b>	(51) <b>G07F 17/12</b>
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	BE 17.12.2008	BG 17.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
LT 21.01.2009	PT 22.06.2009	CZ 17.12.2008	EE 17.12.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
(11) <b>1 591 640</b>	(51) <b>F01P 3/08</b>	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
(84) ES 26.07.2009		NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	MC 28.02.2009	NL 03.12.2008
(11) <b>1 591 696</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
(84) DK 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	SK 17.12.2008		SK 03.12.2008	
LT 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 592 308</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>	(11) <b>1 593 108</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009
SI 21.01.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	BE 18.03.2009	FI 18.03.2009
(11) <b>1 591 704</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	SI 18.03.2009		SI 18.03.2009	
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(11) <b>1 592 341</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 593 109</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 593 126</b>	(51) <b>G11C 11/15</b>
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	FI 31.12.2008	MC 28.02.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) <b>1 593 227</b>	(51) <b>H04L 1/24</b>
SK 10.12.2008		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(11) <b>1 591 762</b>	(51) <b>G01J 11/00</b>	(11) <b>1 592 365</b>	(51) <b>A61F 2/12</b>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 593 258</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) ES 02.08.2009	
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 593 310</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	MC 31.01.2009	NL 03.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
(11) <b>1 591 811</b>	(51) <b>G02B 6/35</b>	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	SK 03.12.2008		IE 10.12.2008	NL 10.12.2008
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 592 519</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
SE 25.05.2009		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
(11) <b>1 591 910</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SK 10.12.2008	
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) <b>1 593 438</b>	(51) <b>B05C 3/10</b>
BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 592 599</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(84) DK 25.02.2009	(84) IS 25.06.2009
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	(84) ES 26.07.2009		LT 25.02.2009	SE 25.05.2009
LT 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 592 741</b>	(51) <b>C08K 13/02</b>	SI 25.02.2009	
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009	(11) <b>1 593 482</b>	(51) <b>B31B 1/04</b>
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	PT 15.06.2009	SI 14.01.2009	(84) ES 02.08.2009	
(11) <b>1 591 973</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 592 789</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 593 579</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) ES 31.08.2009		(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) <b>1 592 812</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BE 04.02.2009	ES 15.05.2009
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	(84) ES 02.08.2009		FI 04.02.2009	IS 04.06.2009
LT 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 592 895</b>	(51) <b>F16D 3/26</b>	LT 04.02.2009	NL 04.02.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) DK 17.12.2008	PL 04.02.2009	SE 04.05.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	EE 17.12.2008	IE 17.12.2008	SI 04.02.2009	
(11) <b>1 592 039</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>	MC 28.02.2009	PT 18.05.2009	(11) <b>1 593 716</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SK 17.12.2008		BE 25.02.2009	FI 25.02.2009
LT 18.03.2009	PL 18.03.2009			NL 25.02.2009	SE 25.05.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009				



(11) <b>1 593 741</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) <b>1 595 420</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) MC 28.02.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009			SI 14.01.2009	
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) <b>1 594 536</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>	(11) <b>1 595 438</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) DK 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
SI 07.01.2009		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
				PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
				SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
				SK 31.12.2008	
(11) <b>1 593 804</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>	(11) <b>1 594 581</b>	(51) <b>A63F 9/08</b>	(11) <b>1 595 441</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
(84) DK 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	(84) DK 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
CZ 10.12.2008	EE 10.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
FI 10.12.2008	IS 10.04.2009			IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
LT 10.12.2008	PL 10.12.2008			PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009			SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008			SK 31.12.2008	
(11) <b>1 593 859</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>1 594 591</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 595 482</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>
(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) DK 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
LT 04.03.2009	NL 04.03.2009			CZ 03.12.2008	EE 03.12.2008
PL 04.03.2009	SI 04.03.2009			ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
				IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
				LT 03.12.2008	NL 03.12.2008
				PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
				RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
				SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(11) <b>1 593 885</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>	(11) <b>1 594 642</b>	(51) <b>B22D 29/00</b>	(11) <b>1 595 519</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	FI 25.03.2009	SE 25.06.2009	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
LT 21.01.2009	NL 21.01.2009	SI 25.03.2009		ES 18.04.2009	IS 07.05.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009			MC 28.02.2009	PL 07.01.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009			PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
				SI 07.01.2009	
(11) <b>1 593 922</b>	(51) <b>F27B 17/02</b>	(11) <b>1 594 726</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 595 581</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
(84) DK 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009
CZ 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 11.02.2009	MC 28.02.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	FI 07.01.2009	MC 28.02.2009	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SI 11.02.2009	
LT 17.12.2008	NL 17.12.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009		
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009				
RO 17.12.2008	SI 17.12.2008				
SK 17.12.2008					
(11) <b>1 594 187</b>	(51) <b>H01Q 13/10</b>	(11) <b>1 595 046</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	(11) <b>1 595 653</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>
(84) ES 09.08.2009		(84) ES 26.07.2009		(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
(11) <b>1 594 368</b>	(51) <b>A23L 1/19</b>	(11) <b>1 595 201</b>	(51) <b>G06F 1/08</b>	(11) <b>1 595 789</b>	(51) <b>B64F 1/28</b>
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 09.08.2009	
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008		
FI 31.12.2008	MC 28.02.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009		
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 31.12.2008	MC 28.02.2009		
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009		
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
(11) <b>1 594 387</b>	(51) <b>A47L 11/164</b>	(11) <b>1 595 241</b>	(51) <b>G09F 13/00</b>	(11) <b>1 595 836</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) PL 14.01.2009
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	SI 14.01.2009	
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	MC 28.02.2009	PT 01.06.2009		
SI 14.01.2009		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
(11) <b>1 594 423</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 595 245</b>	(51) <b>G10L 15/08</b>	(11) <b>1 595 877</b>	(51) <b>C07D 317/46</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009			LT 11.03.2009	NL 11.03.2009
FI 07.01.2009	MC 28.02.2009			PL 11.03.2009	SE 11.06.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009			SI 11.03.2009	
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009				
(11) <b>1 594 458</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>1 595 336</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	(11) <b>1 596 007</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>
(84) ES 17.08.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) ES 17.08.2009	
		DK 14.01.2009	ES 25.04.2009		
		FI 14.01.2009	MC 28.02.2009		
		NL 14.01.2009	PT 15.06.2009		
		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009		
(11) <b>1 594 471</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 595 384</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 596 039</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	LT 25.03.2009	PL 25.03.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(11) <b>1 594 523</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>1 595 885</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>	(11) <b>1 596 085</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009
		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	LT 18.03.2009	NL 18.03.2009
		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PL 18.03.2009	SE 18.06.2009
				SI 18.03.2009	

SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) <b>1 596 814</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>1 597 507</b>	(51) <b>F16L 23/02</b>
(11) <b>1 596 223</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
BE 21.01.2009	FI 21.01.2009	MC 28.02.2009	NL 07.01.2009	FI 11.02.2009	SI 11.02.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(11) <b>1 597 537</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
SI 21.01.2009		SI 07.01.2009		(84) DK 04.02.2009	(84) ES 15.05.2009
(11) <b>1 596 358</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 596 842</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
(11) <b>1 596 359</b>	(51) <b>G10D 3/14</b>	DK 04.02.2009	ES 15.05.2009	(11) <b>1 597 772</b>	(51) <b>H01L 29/861</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(11) <b>1 596 881</b>	(51) <b>A61K 38/24</b>	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
SI 14.01.2009		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	ES 04.12.2009	FI 24.12.2008
(11) <b>1 596 480</b>	(51) <b>H01R 25/00</b>	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	MC 28.02.2009	NL 24.12.2008
(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
LT 14.01.2009	NL 14.01.2009	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	SK 24.12.2008	
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 597 989</b>	(51) <b>A47J 27/212</b>
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 596 508</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 596 895</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
BE 11.02.2009	IS 11.06.2009	DK 04.02.2009	ES 15.05.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
LV 11.02.2009	PL 11.02.2009	FI 04.02.2009	MC 28.02.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
SI 11.02.2009		NL 04.02.2009	SE 04.05.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
(11) <b>1 596 593</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	SI 04.02.2009		SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 596 989</b>	(51) <b>B05B 1/28</b>	SK 17.12.2008	
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 598 067</b>	(51) <b>A61K 31/426</b>
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(84) ES 17.08.2009	
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	FI 14.01.2009	MC 28.02.2009	(11) <b>1 598 117</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>
MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) <b>1 598 123</b>	(51) <b>B21B 39/18</b>
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) <b>1 596 992</b>	(51) <b>B05B 7/26</b>	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
SK 10.12.2008		(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
(11) <b>1 596 726</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>1 596 998</b>	(51) <b>B09C 1/08</b>	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 09.08.2009		IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 597 041</b>	(51) <b>B27N 3/14</b>	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
FI 03.12.2008	MC 31.01.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) <b>1 598 159</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	FI 17.12.2008	MC 28.02.2009	(84) DK 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	CZ 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) <b>1 596 759</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) <b>1 597 093</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	SK 24.12.2008	
MC 28.02.2009	NL 24.12.2008	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) <b>1 598 458</b>	(51) <b>D02G 3/04</b>
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	SI 04.03.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) <b>1 597 094</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
SK 24.12.2008		(84) ES 17.08.2009		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(11) <b>1 596 778</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 597 183</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) DK 11.02.2009	(84) SE 11.05.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SI 11.02.2009		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 597 379</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>	SK 31.12.2008	
IE 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 598 520</b>	(51) <b>E21B 47/12</b>
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) <b>1 597 397</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) ES 02.08.2009	
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 598 574</b>	(51) <b>F16F 15/134</b>
SK 17.12.2008		DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009
(11) <b>1 596 785</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>	FI 07.01.2009	MC 28.02.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009
(84) ES 17.08.2009		NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LT 11.02.2009	NL 11.02.2009
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009
				SI 11.02.2009	

(11) <b>1 598 749</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>G06F 17/10</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 599 826</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 MC 28.02.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) <b>1 600 573</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>E04B 5/02</b>
(11) <b>1 598 786</b> (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) <b>G07D 3/06</b> (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 MC 31.12.2008 PT 04.05.2009 SK 03.12.2008	(11) <b>1 599 976</b> (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) <b>1 600 587</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>E05B 63/14</b>
(11) <b>1 598 962</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 600 035</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H04R 1/40</b> (84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 600 652</b> (84) ES 06.07.2009 FI 25.03.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>F16D 65/097</b> (84) AT 25.03.2009 LT 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) <b>1 599 120</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A47L 13/17</b>	(11) <b>1 600 043</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>F27B 14/20</b> (84) ES 17.08.2009	(11) <b>1 600 660</b> (84) DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 LT 11.02.2009 PL 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) <b>F16F 9/14</b> (84) ES 22.05.2009 IS 11.06.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009
(11) <b>1 599 286</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>B01J 41/04</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) <b>1 600 050</b> (84) DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IS 14.05.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) <b>A01D 43/08</b> (84) AT 14.01.2009 FI 14.01.2009 LT 14.01.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 600 717</b> (84) ES 06.07.2009 LT 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) <b>F27D 1/12</b> (84) FI 25.03.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009
(11) <b>1 599 319</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 MC 28.02.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) <b>1 600 110</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 600 930</b> (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) <b>G09G 3/36</b> (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009
(11) <b>1 599 361</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>1 600 115</b> (84) DK 31.12.2008 BE 31.12.2008 EE 31.12.2008 IS 30.04.2009 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>A61C 7/30</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) <b>1 601 170</b> (84) AT 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 IE 03.12.2008 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) <b>H04M 1/56</b> (84) BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008
(11) <b>1 599 405</b> (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.01.2009 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) <b>B65H 54/28</b> (84) BG 10.03.2009 EE 10.12.2008 IE 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009	(11) <b>1 600 263</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B26B 19/06</b>	(11) <b>1 601 247</b> (84) AT 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>A01K 85/02</b> (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 PL 18.02.2009 SI 18.02.2009
(11) <b>1 599 533</b> (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) <b>C08K 3/34</b> (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 MC 28.02.2009 SE 11.05.2009	(11) <b>1 600 292</b> (84) DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 LT 28.01.2009 PL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) <b>B41F 27/10</b> (84) ES 09.05.2009 IS 28.05.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009	(11) <b>1 601 336</b> (84) AT 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>A61Q 11/00</b> (84) BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008
(11) <b>1 599 568</b> (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) BE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 600 348</b> (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 LT 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>B60T 13/14</b> (84) AT 07.01.2009 IS 07.05.2009 NL 07.01.2009 SI 07.01.2009	(11) <b>1 601 350</b> (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) <b>A61K 31/135</b> (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) <b>1 599 742</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>G01S 3/808</b>	(11) <b>1 600 405</b> (84) DK 10.12.2008 BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 ES 21.03.2009 IS 10.04.2009 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>B65G 35/08</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 LT 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 601 405</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 599 794</b> (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 PL 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) <b>G06F 9/38</b> (84) ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(11) <b>1 600 472</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>C08K 5/5398</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 601 406</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>A61M 25/01</b>
				(11) <b>1 601 480</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 MC 28.02.2009 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>B22D 17/04</b> (84) BE 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009





(11) <b>1 603 714</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(11) <b>1 605 889</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) ES 17.08.2009	
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(11) <b>1 605 938</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SI 11.02.2009	
SK 03.12.2008		SK 10.12.2008			
(11) <b>1 603 835</b>	(51) <b>C01F 17/00</b>	(11) <b>1 605 393</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>	(11) <b>1 605 981</b>	(51) <b>A61L 15/44</b>
(84) ES 17.08.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
(11) <b>1 603 886</b>	(51) <b>C07D 239/36</b>	ES 15.06.2009	LT 04.03.2009	(11) <b>1 606 136</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	PL 04.03.2009	SI 04.03.2009	(84) ES 05.06.2009	
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) <b>1 605 399</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 606 215</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>
FI 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(11) <b>1 603 966</b>	(51) <b>C08G 73/00</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(84) ES 17.08.2009		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(11) <b>1 604 384</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	MC 28.02.2009	NL 17.12.2008
(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(11) <b>1 604 419</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SK 17.12.2008	
(84) ES 09.08.2009		SK 03.12.2008			
(11) <b>1 604 475</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 605 528</b>	(51) <b>H01L 41/087</b>	(11) <b>1 606 226</b>	(51) <b>C03C 25/50</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 02.08.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 605 529</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	BE 28.01.2009	ES 09.05.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	(11) <b>1 606 330</b>	(51) <b>C08F 292/00</b>
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	LT 28.01.2009	NL 28.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 604 477</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 605 583</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
FI 31.12.2008	MC 28.02.2009	ES 22.06.2009	LT 11.03.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PL 11.03.2009	SI 11.03.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) <b>1 605 672</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 606 543</b>	(51) <b>F16L 23/024</b>
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) ES 02.08.2009		(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 604 692</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	(11) <b>1 605 839</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 606 590</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	(11) <b>1 606 648</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	IE 17.12.2008	MC 31.01.2009	(84) ES 31.08.2009	
SI 18.02.2009		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 606 673</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 604 836</b>	(51) <b>B44C 1/10</b>	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) ES 09.08.2009	
(84) ES 26.07.2009		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(11) <b>1 606 765</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
(11) <b>1 605 058</b>	(51) <b>C12P 21/08</b>	(11) <b>1 605 865</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(84) ES 24.08.2009	
(84) ES 24.08.2009		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 606 776</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>
(11) <b>1 605 243</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) <b>1 605 868</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	SK 10.12.2008	
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 606 836</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
SK 03.12.2008		BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
(11) <b>1 605 251</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) ES 05.06.2009	(84) SE 25.05.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) <b>1 605 333</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SK 31.12.2008	





NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(11) <b>1 609 533</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
SI 14.01.2009		ES 29.06.2009	LT 18.03.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(11) <b>1 609 014</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	PL 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) <b>1 610 016</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SI 18.03.2009		(84) DK 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 609 587</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	LT 31.12.2008	NL 31.12.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) <b>1 610 044</b>	(51) <b>F16K 7/16</b>
(11) <b>1 609 028</b>	(51) <b>G04B 19/24</b>	(11) <b>1 609 594</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	(84) ES 02.08.2009	
(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	(11) <b>1 610 049</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	LT 07.01.2009	NL 07.01.2009	LT 11.03.2009	NL 11.03.2009
SI 11.03.2009		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PL 11.03.2009	SI 11.03.2009
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) <b>1 610 279</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>
(11) <b>1 609 139</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 609 631</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) ES 06.07.2009		ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) <b>1 609 697</b>	(51) <b>B62D 13/04</b>	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	SI 07.01.2009	
SI 18.02.2009		LT 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 610 312</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>
(11) <b>1 609 163</b>	(51) <b>H01H 9/56</b>	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	SI 25.02.2009		(11) <b>1 610 331</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>
PL 25.03.2009	SI 25.03.2009	(11) <b>1 609 703</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009
		(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	BE 25.03.2009	FI 25.03.2009
(11) <b>1 609 172</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(84) BE 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 610 586</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	(84) ES 09.08.2009	
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	LT 17.12.2008	NL 17.12.2008	(11) <b>1 610 644</b>	(51) <b>A45D 27/46</b>
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) ES 31.08.2009	
SI 14.01.2009		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(11) <b>1 610 720</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>
		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
(11) <b>1 609 365</b>	(51) <b>A22B 3/00</b>	(11) <b>1 609 717</b>	(51) <b>B63B 25/00</b>	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 609 792</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	(84) DK 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	SI 18.02.2009	
LT 21.01.2009	PL 21.01.2009	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	(11) <b>1 610 727</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	CZ 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) ES 09.08.2009	
SI 21.01.2009		FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	(11) <b>1 610 769</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
		LT 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 609 388</b>	(51) <b>A45F 3/12</b>	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 31.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 609 858</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	ES 25.04.2009	NL 14.01.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
LT 03.12.2008	MC 31.12.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SK 03.12.2008	
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) <b>1 610 771</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) <b>1 609 908</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
SK 03.12.2008		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(11) <b>1 609 431</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 609 965</b>	(51) <b>F02B 67/04</b>	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	SK 03.12.2008	
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	(11) <b>1 610 861</b>	(51) <b>A61N 1/34</b>
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	LT 24.12.2008	NL 24.12.2008		
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008				
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008				
SK 24.12.2008					



(11) <b>1 613 223</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	SI 14.01.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009		LT 31.12.2008	NL 31.12.2008
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 613 713</b>	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 17.12.2008	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
SI 21.01.2009		CZ 17.12.2008	SK 31.12.2008	
		EE 17.12.2008		
(11) <b>1 613 294</b>	(51) <b>A61K 38/05</b>	FI 17.12.2008	(11) <b>1 614 544</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	NL 17.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
BE 11.03.2009	FI 11.03.2009	PT 18.05.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SE 17.03.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SK 17.12.2008	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
			SI 18.02.2009	
(11) <b>1 613 315</b>	(51) <b>A61K 31/435</b>	(11) <b>1 614 133</b>	(51) <b>H01H 37/12</b>	
(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(11) <b>1 614 548</b>
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 11.03.2009
		PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	ES 22.06.2009
		SI 25.02.2009		PL 11.03.2009
				SE 11.06.2009
(11) <b>1 613 366</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>	(11) <b>1 614 230</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 614 611</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) AT 06.05.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	BG 05.12.2007
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	CZ 05.09.2007
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	EE 05.09.2007
RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 05.09.2007
SK 31.12.2008				IE 05.09.2007
				LT 05.09.2007
(11) <b>1 613 372</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>1 614 231</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	PL 05.09.2007
(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	RO 05.09.2007
BE 11.03.2009	FI 11.03.2009	BE 04.03.2009	FI 04.03.2009	SK 05.09.2007
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	
(11) <b>1 613 379</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 614 248</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 614 629</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) DK 04.02.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008			ES 15.05.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 614 264</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IS 04.06.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	LT 04.02.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	PL 04.02.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SE 04.05.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	
SK 10.12.2008		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	
(11) <b>1 613 396</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 614 294</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 614 653</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 25.03.2009
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 28.01.2009	PL 28.01.2009	ES 06.07.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	PL 25.03.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SI 28.01.2009		SI 25.03.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009			
(11) <b>1 613 430</b>	(51) <b>B01J 31/18</b>	(11) <b>1 614 310</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>1 614 729</b>
(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 31.12.2008
BE 25.03.2009	FI 25.03.2009	SI 11.02.2009		CZ 31.12.2008
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009			EE 31.12.2008
SI 25.03.2009				FI 31.12.2008
				PL 31.12.2008
				RO 31.12.2008
				SI 31.12.2008
(11) <b>1 613 463</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>1 614 375</b>	(51) <b>A47G 29/20</b>	(11) <b>1 614 764</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) ES 19.07.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	FI 17.12.2008	
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 614 807</b>
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	SE 17.03.2009		(84) DK 31.12.2008
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009			EE 31.12.2008
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(11) <b>1 614 431</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	FI 31.12.2008
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) DK 17.12.2008	LT 31.12.2008
		ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	PL 31.12.2008
		PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	RO 31.12.2008
				SI 31.12.2008
(11) <b>1 613 513</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 614 447</b>	(51) <b>A62B 18/08</b>	(11) <b>1 614 944</b>
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 03.03.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	DK 03.12.2008
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009	EE 03.12.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009			FI 03.12.2008
				IS 03.04.2009
				NL 31.12.2008
				PT 01.06.2009
				SE 31.03.2009
				SK 31.12.2008
(11) <b>1 613 641</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>	(11) <b>1 614 511</b>	(51) <b>B27B 5/16</b>	(11) <b>1 614 944</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 03.03.2009
FI 14.01.2009	PL 14.01.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	DK 03.12.2008
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	ES 14.03.2009
				IE 03.12.2008
				LT 03.12.2008
				NL 03.12.2008
				RO 03.12.2008



SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) <b>1 616 451</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(11) <b>1 614 987</b>	(51) <b>F27B 7/16</b>	SK 24.12.2008		(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
(84) DK 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(11) <b>1 615 759</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	PL 11.03.2009	SI 11.03.2009
CZ 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(11) <b>1 616 472</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(84) ES 31.08.2009	
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 616 520</b>	(51) <b>A47K 13/12</b>
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(11) <b>1 615 764</b>	(51) <b>B32B 7/06</b>	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
SK 17.12.2008		(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
(11) <b>1 615 053</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	SI 28.01.2009	
(84) ES 09.08.2009		EE 10.12.2008	FI 10.12.2008		
(11) <b>1 615 225</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 616 534</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009
BE 28.01.2009	ES 09.05.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	BE 04.03.2009	FI 04.03.2009
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	NL 04.03.2009	SE 04.06.2009
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009				
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(11) <b>1 615 788</b>	(51) <b>B60G 5/053</b>	(11) <b>1 616 618</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>
		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 615 487</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009		
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) <b>1 616 769</b>	(51) <b>B60T 13/573</b>
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 18.02.2009		BE 14.01.2009	ES 25.04.2009
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009			FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(11) <b>1 615 841</b>	(51) <b>B65D 71/36</b>	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) ES 31.08.2009		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008				
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) <b>1 615 921</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 616 792</b>	(51) <b>B65B 1/06</b>
SK 31.12.2008		(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008
		BE 18.03.2009	FI 18.03.2009	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
(11) <b>1 615 498</b>	(51) <b>A01N 25/32</b>	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	EE 26.03.2008	ES 12.07.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008			FI 26.03.2008	IE 11.07.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 615 963</b>	(51) <b>C08G 12/32</b>	IS 26.07.2008	IT 26.03.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	LT 26.03.2008	LV 26.03.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	MC 31.07.2008	NL 26.03.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
SK 17.12.2008		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
(11) <b>1 615 508</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 615 983</b>	(51) <b>C10G 45/64</b>	(11) <b>1 616 813</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
(84) ES 26.07.2009		(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
		BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
(11) <b>1 615 599</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	LT 14.01.2009	NL 14.01.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008				
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 616 005</b>	(51) <b>C12N 9/96</b>	(11) <b>1 616 814</b>	(51) <b>B65D 85/04</b>
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) ES 02.08.2009	
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009		
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) <b>1 616 816</b>	(51) <b>F16N 31/00</b>
SK 10.12.2008				(84) DK 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
		(11) <b>1 616 019</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
(11) <b>1 615 715</b>	(51) <b>B01D 61/14</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SK 24.12.2008	
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008		
SK 31.12.2008		SK 10.12.2008		(11) <b>1 616 952</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
				(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 615 736</b>	(51) <b>B21D 53/88</b>	(11) <b>1 616 159</b>	(51) <b>G01J 5/10</b>	(11) <b>1 616 953</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	PL 04.03.2009	SI 04.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008			PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) <b>1 616 291</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009		



SI 25.02.2009		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 620 629</b>	(51) <i>E21B 3/02</i>
(11) <b>1 619 435</b>	(51) <i>F16L 21/03</i>	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) ES 02.08.2009	
(84) ES 22.06.2009	(84) LT 11.03.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(11) <b>1 620 654</b>	(51) <i>F16C 3/02</i>
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 619 440</b>	(51) <i>F21V 14/02</i>	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	SK 17.12.2008		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) <b>1 620 042</b>	(51) <i>A61F 2/24</i>	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SK 03.12.2008	
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) <b>1 620 670</b>	(51) <i>F16L 3/237</i>
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
SK 03.12.2008		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
		SK 03.12.2008		FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
(11) <b>1 619 491</b>	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) <b>1 620 102</b>	(51) <i>A61K 31/496</i>	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	RO 03.12.2008	SI 03.12.2008
BE 11.03.2009	FI 11.03.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	SK 03.12.2008	
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 620 769</b>	(51) <i>G05B 23/02</i>
(11) <b>1 619 516</b>	(51) <i>G01S 1/00</i>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	IE 03.12.2008	PL 03.12.2008
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	SK 24.12.2008		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
SI 25.02.2009				SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
		(11) <b>1 620 129</b>	(51) <i>A61K 47/48</i>	SK 03.12.2008	
(11) <b>1 619 689</b>	(51) <i>G11C 11/16</i>	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) <b>1 620 866</b>	(51) <i>H01F 1/44</i>
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009		
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	SI 18.03.2009		(11) <b>1 620 931</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>
LT 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 620 261</b>	(51) <i>B29C 70/88</i>	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
		FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
(11) <b>1 619 702</b>	(51) <i>H01H 13/20</i>	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(84) ES 26.07.2009		SI 18.02.2009		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
				SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) <b>1 619 840</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 620 266</b>	(51) <i>B41F 33/00</i>	(11) <b>1 620 953</b>	(51) <i>H04M 1/00</i>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 09.08.2009		(84) ES 26.07.2009	
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 620 417</b>	(51) <i>C07D 305/06</i>	(11) <b>1 620 973</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	SI 11.03.2009		FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
LV 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) <b>1 620 425</b>	(51) <i>C07D 333/38</i>	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(11) <b>1 621 102</b>	(51) <i>A45D 34/04</i>
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
SK 03.12.2008		FI 24.12.2008	PT 25.05.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
		RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
(11) <b>1 619 930</b>	(51) <i>H05B 3/00</i>	SK 24.12.2008		IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(11) <b>1 620 440</b>	(51) <i>C07D 513/04</i>	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
SI 11.03.2009		PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
		SI 11.03.2009		SK 17.12.2008	
(11) <b>1 619 964</b>	(51) <i>A23L 1/232</i>	(11) <b>1 620 497</b>	(51) <i>C08J 7/04</i>	(11) <b>1 621 137</b>	(51) <i>A61B 17/072</i>
(84) ES 17.08.2009		(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
		FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(11) <b>1 619 977</b>	(51) <i>A45D 27/02</i>	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SI 11.02.2009		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 620 519</b>	(51) <i>C09J 5/02</i>	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009		
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008				
(11) <b>1 620 001</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>				
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008				
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008				



SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) <b>1 621 808</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
(11) <b>1 621 143</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(84) ES 17.08.2009		SI 25.03.2009	
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(11) <b>1 621 886</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 622 773</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	(11) <b>1 621 888</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(84) ES 19.07.2009		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) <b>1 622 308</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	FI 31.12.2008	PL 31.12.2008
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SI 07.01.2009		FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(11) <b>1 621 154</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>	PL 04.03.2009	SE 04.06.2009	SK 31.12.2008	
(84) ES 12.07.2009		SI 04.03.2009			
(11) <b>1 621 255</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>	(11) <b>1 622 340</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 622 788</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	LT 21.01.2009	PL 21.01.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 21.01.2009		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008			SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
(11) <b>1 621 335</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>	(11) <b>1 622 531</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 622 815</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
LT 25.03.2009	PL 25.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(11) <b>1 621 336</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 622 601</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(11) <b>1 622 894</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>
LT 25.03.2009	PL 25.03.2009	BE 11.02.2009	FI 11.02.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
		SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(11) <b>1 621 412</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 622 667</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	SI 14.01.2009	
(84) ES 26.07.2009		(84) ES 02.08.2009		(11) <b>1 622 951</b>	(51) <b>C08F 214/26</b>
(11) <b>1 621 459</b>	(51) <b>B64D 1/16</b>	(11) <b>1 622 669</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	FI 14.01.2009	PL 14.01.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SI 14.01.2009	
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(11) <b>1 622 952</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008			FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(11) <b>1 621 543</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 622 737</b>	(51) <b>B23K 9/28</b>	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 623 101</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>
		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
(11) <b>1 621 580</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 07.01.2009	
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 623 139</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 622 757</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	BG 19.06.2008	CH 31.05.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	CY 19.03.2008	CZ 19.03.2008	(11) <b>1 623 247</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>
SK 10.12.2008		DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(11) <b>1 621 682</b>	(51) <b>E02F 9/16</b>	ES 08.05.2008	FI 19.03.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
(84) ES 31.08.2009		IE 07.05.2008	IT 19.03.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(11) <b>1 621 708</b>	(51) <b>E05C 9/06</b>	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	SK 19.03.2008		SK 10.12.2008	
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(11) <b>1 622 764</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 623 365</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009		

PL 04.03.2009	SI 04.03.2009	ES 09.06.2008	FI 02.01.2008	(11) <b>1 624 930</b>	(51) <b>A61N 5/01</b>
(11) <b>1 623 554</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FR 30.06.2008	IE 02.01.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	MC 30.06.2008	PL 02.01.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
IE 03.12.2008	NL 03.12.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(11) <b>1 624 008</b>	(51) <b>C08G 63/64</b>	(11) <b>1 624 931</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
(11) <b>1 623 616</b>	(51) <b>A01B 59/042</b>	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	(11) <b>1 624 203</b>	(51) <b>F16B 45/02</b>	SI 18.02.2009	
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(11) <b>1 624 940</b>	(51) <b>A63B 21/06</b>
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
PT 15.06.2009	SI 14.01.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(11) <b>1 623 679</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(84) DK 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) <b>1 624 276</b>	(51) <b>F41G 1/467</b>	IE 10.12.2008	MC 31.01.2009
FI 07.01.2009	PL 07.01.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
PT 08.06.2009	SI 07.01.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
(11) <b>1 623 693</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SK 10.12.2008	
(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) <b>1 624 959</b>	(51) <b>B01J 2/16</b>
BE 25.03.2009	FI 25.03.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(84) ES 26.07.2009	
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	(11) <b>1 624 967</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
SI 25.03.2009		PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009
(11) <b>1 623 729</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) <b>1 624 426</b>	(51) <b>G08B 15/02</b>	(11) <b>1 624 973</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
IS 18.06.2009	LV 18.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) <b>1 625 089</b>	(51) <b>B65G 69/08</b>
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
(11) <b>1 623 748</b>	(51) <b>B01D 29/46</b>	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	AT 25.02.2009	BE 25.02.2009
(84) ES 26.07.2009		IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	FI 25.02.2009	PL 25.02.2009
(11) <b>1 623 790</b>	(51) <b>B23K 26/12</b>	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 625 131</b>	(51) <b>C07D 487/22</b>
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	RO 17.12.2008	SI 17.12.2008	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 624 639</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009
IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	PL 18.03.2009	SE 18.06.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 624 707</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	SI 18.03.2009	
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) <b>1 625 179</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) ES 02.08.2009	
(11) <b>1 623 852</b>	(51) <b>B60G 3/14</b>	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) <b>1 625 229</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) ES 09.08.2009		SI 25.03.2009		(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 623 890</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 624 808</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 625 241</b>	(51) <b>C22B 21/00</b>
(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) ES 31.08.2009	
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 625 290</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	BE 14.01.2009	FI 14.01.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
SI 21.01.2009		RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	SI 14.01.2009	
(11) <b>1 623 904</b>	(51) <b>B61L 5/18</b>	SK 10.12.2008		(11) <b>1 625 294</b>	(51) <b>F02D 23/02</b>
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(11) <b>1 624 829</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	BE 07.01.2009	FI 07.01.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	FI 21.01.2009	PT 22.06.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	SI 07.01.2009	
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) <b>1 624 902</b>	(51) <b>A61K 51/12</b>	(11) <b>1 625 301</b>	(51) <b>F04B 41/00</b>
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
SK 31.12.2008		BE 28.01.2009	FI 28.01.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
(11) <b>1 623 934</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
(84) AT 08.06.2008	(84) BE 30.06.2008	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
BG 02.04.2008	CY 02.01.2008	SI 28.01.2009			
CZ 02.01.2008	EE 02.01.2008				

(11) <b>1 625 306</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>	(11) <b>1 625 823</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 626 514</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) ES 24.08.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008			BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 625 858</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	RO 17.12.2008	SI 17.12.2008
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	SK 17.12.2008	
SK 24.12.2008					
(11) <b>1 625 309</b>	(51) <b>F16B 19/08</b>	(11) <b>1 625 865</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 626 538</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
BE 04.02.2009	FI 04.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
NL 04.02.2009	PL 04.02.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	SI 04.03.2009		PL 04.03.2009	SE 04.06.2009
				SI 04.03.2009	
(11) <b>1 625 327</b>	(51) <b>F21V 29/02</b>	(11) <b>1 625 876</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 626 655</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) DK 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) ES 24.08.2009		(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009			BE 18.02.2009	FI 18.02.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) <b>1 625 887</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
SI 21.01.2009		(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	SI 18.02.2009	
		BE 14.01.2009	FI 14.01.2009		
		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009		
		SI 14.01.2009			
(11) <b>1 625 602</b>	(51) <b>H01F 41/04</b>	(11) <b>1 625 896</b>	(51) <b>B21B 27/02</b>	(11) <b>1 626 678</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>
(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) ES 09.08.2009	
FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008		
PL 18.03.2009	SE 18.06.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) <b>1 626 727</b>	(51) <b>A61K 31/5415</b>
SI 18.03.2009		FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
		PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
		RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
		SK 10.12.2008		MC 28.02.2009	NL 31.12.2008
				PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
				SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
				SK 31.12.2008	
(11) <b>1 625 650</b>	(51) <b>H02K 5/26</b>	(11) <b>1 625 988</b>	(51) <b>B60T 13/52</b>	(11) <b>1 626 731</b>	(51) <b>A61P 1/04</b>
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009
		AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
		FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
		PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	SI 21.01.2009	
		SI 25.02.2009			
(11) <b>1 625 701</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 626 084</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>1 626 760</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	BE 11.02.2009	FI 11.02.2009	BE 21.01.2009	FI 21.01.2009
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	MC 28.02.2009	NL 11.02.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	SE 11.05.2009		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
SI 11.02.2009					
(11) <b>1 625 718</b>	(51) <b>H04L 25/08</b>	(11) <b>1 626 137</b>	(51) <b>E04G 21/20</b>	(11) <b>1 626 876</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 09.08.2009		(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008			FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008			PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008			RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008			SK 31.12.2008	
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008				
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008				
SK 03.12.2008					
(11) <b>1 625 726</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 626 198</b>	(51) <b>F16F 15/134</b>	(11) <b>1 626 878</b>	(51) <b>B60K 6/365</b>
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) ES 15.06.2009		(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009
				FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
				PL 11.03.2009	SE 11.06.2009
				SI 11.03.2009	
(11) <b>1 625 799</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>1 626 199</b>	(51) <b>F16F 15/14</b>	(11) <b>1 626 917</b>	(51) <b>B65D 90/22</b>
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) ES 02.08.2009		(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008			FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008			PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009			SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
LT 10.12.2008	NL 10.12.2008				
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009				
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009				
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008				
(11) <b>1 625 800</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>1 626 435</b>	(51) <b>H01J 61/54</b>	(11) <b>1 627 168</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009				
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009				
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008				



SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(11) <b>1 627 836</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
(11) <b>1 627 413</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	SI 25.03.2009	
(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	BE 21.01.2009	FI 21.01.2009	(11) <b>1 628 548</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>
BE 28.01.2009	ES 09.05.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(84) BE 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	CY 10.10.2007	CZ 02.06.2008
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	DK 10.10.2007	EE 10.10.2007
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	ES 03.06.2008	FI 10.10.2007
(11) <b>1 627 438</b>	(51) <b>H01M 4/22</b>	(11) <b>1 627 855</b>	(51) <b>C03B 5/235</b>	GR 11.01.2008	IE 02.06.2008
(84) ES 26.07.2009		(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	MC 30.06.2008	NL 10.10.2007
(11) <b>1 627 527</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007
(84) DK 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	SE 10.01.2008	SI 10.10.2007
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	SK 10.10.2007	
NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	(11) <b>1 628 590</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	(11) <b>1 627 866</b>	(51) <b>C07C 59/56</b>	(84) ES 02.08.2009	
SI 28.01.2009		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 628 594</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>
(11) <b>1 627 542</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	(11) <b>1 628 659</b>	(51) <b>A61K 31/4025</b>
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
SI 18.03.2009		RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(11) <b>1 627 564</b>	(51) <b>A01L 7/04</b>	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 627 900</b>	(51) <b>C08L 83/16</b>	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) <b>1 627 624</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 628 683</b>	(51) <b>A61K 47/02</b>
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) ES 17.08.2009	
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) <b>1 628 734</b>	(51) <b>B01D 37/00</b>
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) <b>1 627 984</b>	(51) <b>E06B 7/30</b>	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
(11) <b>1 627 646</b>	(51) <b>A61L 2/16</b>	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	(11) <b>1 628 022</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>	(11) <b>1 628 741</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 09.08.2009	
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 628 763</b>	(51) <b>B01J 35/02</b>
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) CH 31.05.2008	(84) CY 12.09.2007
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	DK 12.09.2007	EE 12.09.2007
SK 03.12.2008		PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	ES 16.05.2008	FI 12.09.2007
(11) <b>1 627 678</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>	SK 10.12.2008		GB 15.05.2008	GR 13.12.2007
(84) BG 10.03.2009	(84) DK 10.12.2008	(11) <b>1 628 066</b>	(51) <b>F16L 29/00</b>	HU 16.05.2008	IE 12.09.2007
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	LI 31.05.2008	MC 31.05.2008
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PT 12.02.2008	SI 12.09.2007
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SK 12.09.2007	
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	(11) <b>1 628 780</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	AT 25.02.2009	BE 25.02.2009
SK 10.12.2008		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
(11) <b>1 627 720</b>	(51) <b>B29C 43/18</b>	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SK 03.12.2008		SI 25.02.2009	
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) <b>1 628 376</b>	(51) <b>H02G 3/18</b>	(11) <b>1 628 785</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) ES 24.08.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(11) <b>1 628 455</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	FI 31.12.2008	PL 31.12.2008
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(11) <b>1 627 777</b>	(51) <b>B60R 13/10</b>	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	SK 31.12.2008	
BE 25.03.2009	FI 25.03.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 628 815</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	SI 21.01.2009		(84) ES 26.07.2009	
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) <b>1 628 511</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>	(11) <b>1 628 820</b>	(51) <b>B29C 45/18</b>
SI 25.03.2009		(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
		LT 25.03.2009	LV 25.03.2009		

CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	SI 11.03.2009		SI 18.02.2009	
IE 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 630 072</b>	(51) <b>B62D 7/15</b>	(11) <b>1 630 506</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) <b>1 630 541</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
SK 03.12.2008		LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) <b>1 628 972</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) ES 02.08.2009		SI 25.03.2009		FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(11) <b>1 629 297</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 630 098</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
BE 25.02.2009	FI 25.02.2009	(11) <b>1 630 126</b>	(51) <b>B67D 5/04</b>	(11) <b>1 630 698</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) ES 09.08.2009		(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) <b>1 630 160</b>	(51) <b>C07D 311/36</b>	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(11) <b>1 629 440</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(11) <b>1 630 191</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
IE 24.12.2008	NL 24.12.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	SI 07.01.2009	
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) <b>1 630 819</b>	(51) <b>G11C 13/02</b>
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	SI 21.01.2009		BE 14.01.2009	ES 25.04.2009
(11) <b>1 629 479</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 630 234</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SI 14.01.2009	
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 630 831</b>	(51) <b>H01G 4/08</b>
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
(11) <b>1 629 506</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
(84) ES 09.08.2009		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
(11) <b>1 629 588</b>	(51) <b>H02K 15/095</b>	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
(84) ES 19.07.2009		SK 10.12.2008		SI 18.02.2009	
(11) <b>1 629 681</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>1 630 270</b>	(51) <b>D03D 11/00</b>	(11) <b>1 630 833</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>
(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
BE 25.03.2009	FI 25.03.2009	ES 22.05.2009	IS 11.06.2009	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
SI 25.03.2009		NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
(11) <b>1 629 744</b>	(51) <b>A47B 47/02</b>	SI 11.02.2009		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(11) <b>1 630 338</b>	(51) <b>E05F 1/10</b>	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) <b>1 630 979</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(11) <b>1 630 432</b>	(51) <b>F16C 11/10</b>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(11) <b>1 629 796</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	SK 24.12.2008	
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	LT 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 631 064</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>1 629 810</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(84) ES 26.07.2009		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(11) <b>1 629 909</b>	(51) <b>B22F 3/11</b>	(11) <b>1 630 472</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(84) ES 24.08.2009		(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
(11) <b>1 629 937</b>	(51) <b>B23P 11/02</b>	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) <b>1 631 124</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
SI 21.01.2009		SI 07.01.2009		CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
(11) <b>1 629 938</b>	(51) <b>B23P 15/04</b>	(11) <b>1 630 503</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	FI 17.12.2008	PL 17.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
LT 11.03.2009	NL 11.03.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
		LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) <b>1 631 245</b>	(51) <b>A61K 8/89</b>
				(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009

BE 28.01.2009	ES 09.05.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	(11) <b>1 633 483</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	(84) ES 17.08.2009	
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(11) <b>1 633 535</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 631 277</b>	(51) <b>A61K 31/164</b>	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(84) DK 21.01.2009	(84) PT 22.06.2009	SK 17.12.2008		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) <b>1 632 372</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(11) <b>1 631 340</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SK 03.12.2008	
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) <b>1 632 495</b>	(51) <b>C07F 1/02</b>	(11) <b>1 633 615</b>	(51) <b>B61D 15/06</b>
SI 18.02.2009		(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008
(11) <b>1 631 454</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	PL 31.12.2008	RO 31.12.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SI 25.02.2009		SK 31.12.2008	
(11) <b>1 631 555</b>	(51) <b>C07D 251/56</b>	(11) <b>1 632 531</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>1 633 617</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>
(84) ES 09.08.2009		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
(11) <b>1 631 621</b>	(51) <b>C08L 51/00</b>	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(11) <b>1 633 621</b>	(51) <b>B62H 5/08</b>
SI 11.03.2009		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(11) <b>1 631 692</b>	(51) <b>C22C 5/06</b>	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	SK 10.12.2008		FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
BE 14.01.2009	FI 14.01.2009	(11) <b>1 632 575</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
PL 14.01.2009	SE 14.04.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
SI 14.01.2009		BE 28.01.2009	ES 09.05.2009	(11) <b>1 633 676</b>	(51) <b>C01B 11/20</b>
(11) <b>1 631 694</b>	(51) <b>C22C 29/06</b>	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) ES 26.07.2009		PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(11) <b>1 631 716</b>	(51) <b>D21C 9/10</b>	(11) <b>1 632 629</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) ES 17.08.2009		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) <b>1 631 905</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 633 007</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) ES 02.08.2009		(84) ES 31.08.2009		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(11) <b>1 631 971</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>	(11) <b>1 633 020</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	SK 31.12.2008	
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 633 756</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	LT 11.03.2009	NL 11.03.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	SI 11.03.2009		ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(11) <b>1 631 976</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	(11) <b>1 633 199</b>	(51) <b>A23D 9/013</b>	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
(11) <b>1 632 103</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	SK 24.12.2008	
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) <b>1 633 793</b>	(51) <b>C08F 10/14</b>
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) <b>1 633 290</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(84) ES 02.08.2009	
PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 633 828</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
SI 11.02.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009
(11) <b>1 632 126</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	BE 25.02.2009	ES 05.06.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) <b>1 633 294</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	SI 25.02.2009	
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(11) <b>1 633 837</b>	(51) <b>C11D 1/825</b>
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
SI 25.02.2009		(11) <b>1 633 468</b>	(51) <b>B01J 13/02</b>	FI 18.02.2009	PL 18.02.2009
(11) <b>1 632 149</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) <b>1 633 854</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
				PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
				SI 25.03.2009	



- (11) **1 633 904** (51) **C23C 16/40**  
(84) DK 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009  
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009  
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009  
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
- (11) **1 633 909** (51) **C25B 1/02**  
(84) ES 24.08.2009
- (11) **1 633 921** (51) **D06H 5/00**  
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009  
BE 14.01.2009 FI 14.01.2009  
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009  
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
- (11) **1 633 928** (51) **D21H 19/72**  
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009  
FI 11.03.2009 PL 11.03.2009  
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
- (11) **1 633 972** (51) **F02M 59/46**  
(84) ES 02.08.2009
- (11) **1 633 975** (51) **F02N 15/00**  
(84) ES 12.07.2009 (84) SI 01.04.2009
- (11) **1 633 992** (51) **F16D 66/00**  
(84) ES 19.07.2009 (84) SI 08.04.2009
- (11) **1 634 007** (51) **F16L 17/06**  
(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008  
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008  
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008  
IE 24.12.2008 NL 24.12.2008  
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009  
RO 24.12.2008 SI 24.12.2008  
SK 24.12.2008
- (11) **1 634 090** (51) **G01R 31/319**  
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009  
BE 07.01.2009 ES 18.04.2009  
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009  
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009  
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
- (11) **1 634 299** (51) **G11C 11/16**  
(84) ES 12.07.2009 (84) SI 01.04.2009
- (11) **1 634 301** (51) **G11C 29/00**  
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008  
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009  
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008  
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009  
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009  
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008
- (11) **1 634 377** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008  
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009  
FI 31.12.2008 PL 31.12.2008  
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008  
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008  
SK 31.12.2008
- (11) **1 634 418** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009  
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009  
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009  
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
- (11) **1 634 474** (51) **H04W 36/14**  
(84) ES 17.08.2009
- (11) **1 634 541** (51) **A61B 18/14**  
(84) ES 02.08.2009
- (11) **1 634 547** (51) **A61F 2/30**  
(84) ES 26.07.2009
- (11) **1 634 552** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008  
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008  
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008  
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008  
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008  
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008  
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009  
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009  
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
- (11) **1 634 554** (51) **A61F 5/44**  
(84) ES 26.07.2009
- (11) **1 634 569** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009  
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008  
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008  
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009  
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008  
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008  
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008  
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008  
SK 24.12.2008
- (11) **1 634 672** (51) **B23K 26/03**  
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009  
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009  
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009  
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
- (11) **1 634 764** (51) **B60N 2/28**  
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009  
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009  
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009  
LV 07.01.2009 NL 07.01.2009  
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009  
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
- (11) **1 634 798** (51) **B62D 21/12**  
(84) ES 02.08.2009
- (11) **1 634 802** (51) **B62J 9/00**  
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009  
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009  
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009  
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
- (11) **1 634 864** (51) **C07D 307/06**  
(84) ES 02.08.2009
- (11) **1 634 911** (51) **C08J 9/00**  
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009  
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009  
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009  
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009  
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
- (11) **1 634 916** (51) **C08K 5/3492**  
(84) DK 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009  
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009  
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
- (11) **1 634 943** (51) **C11D 3/48**  
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008  
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008  
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008  
FI 10.12.2008 NL 10.12.2008  
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009  
SK 10.12.2008
- (11) **1 635 085** (51) **F16F 15/12**  
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008  
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009  
FI 31.12.2008 IS 30.04.2009  
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008  
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008  
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008  
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008  
SK 31.12.2008
- (11) **1 635 130** (51) **F27D 5/00**  
(84) ES 24.08.2009
- (11) **1 635 293** (51) **G06T 7/00**  
(84) ES 06.07.2009 (84) AT 25.03.2009  
BE 25.03.2009 FI 25.03.2009  
LT 25.03.2009 PL 25.03.2009  
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
- (11) **1 635 444** (51) **H02M 3/07**  
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009  
BE 07.01.2009 ES 18.04.2009  
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009  
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009  
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
- (11) **1 635 463** (51) **H03K 17/082**  
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008  
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008  
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008  
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008  
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008  
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008  
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009  
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009  
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
- (11) **1 635 551** (51) **H04M 3/42**  
(84) ES 31.08.2009
- (11) **1 635 594** (51) **H04W 36/10**  
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009  
BE 14.01.2009 ES 25.04.2009  
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009  
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009  
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
- (11) **1 635 641** (51) **C07D 498/04**  
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009  
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009  
PL 25.03.2009 SE 25.06.2009  
SI 25.03.2009
- (11) **1 635 645** (51) **A23B 4/06**  
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009  
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009  
MC 28.02.2009 NL 11.02.2009  
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
- (11) **1 635 673** (51) **A47C 1/024**  
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009  
BE 07.01.2009 ES 18.04.2009  
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009  
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009

SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SK 24.12.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
(11) <b>1 635 721</b> (51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 636 551</b> (51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 636 551</b> (51) <b>G01C 21/36</b>	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
(84) DK 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009	(84) ES 19.07.2009 (84) SI 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009 (84) SI 08.04.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
PL 11.02.2009			SK 10.12.2008	
(11) <b>1 635 742</b> (51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 636 581</b> (51) <b>G01N 33/30</b>	(11) <b>1 636 581</b> (51) <b>G01N 33/30</b>	(11) <b>1 637 165</b> (51) <b>A61K 47/38</b>	(11) <b>1 637 165</b> (51) <b>A61K 47/38</b>
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009	(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008	(84) AT 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009	(84) BG 24.03.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	DK 10.12.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	FI 10.12.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
NL 10.12.2008	NL 10.12.2008	NL 10.12.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
RO 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 11.05.2009	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008
SI 10.12.2008	SE 10.03.2009	SE 10.03.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
	SK 10.12.2008	SK 10.12.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(11) <b>1 635 803</b> (51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>1 636 610</b> (51) <b>G01S 17/08</b>	(11) <b>1 636 610</b> (51) <b>G01S 17/08</b>	(11) <b>1 637 168</b> (51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>1 637 168</b> (51) <b>A61L 2/18</b>
(84) ES 15.06.2009 (84) AT 04.03.2009	(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008	(84) DK 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009
BE 04.03.2009	DK 03.12.2008	DK 03.12.2008	BE 21.01.2009	FI 21.01.2009
NL 04.03.2009	ES 14.03.2009	ES 14.03.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
SE 04.06.2009	IE 03.12.2008	IE 03.12.2008		
	PT 04.05.2009	PT 04.05.2009	(11) <b>1 637 200</b> (51) <b>A63H 33/08</b>	(11) <b>1 637 200</b> (51) <b>A63H 33/08</b>
(11) <b>1 635 900</b> (51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 636 658</b> (51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 636 658</b> (51) <b>G05B 19/418</b>	(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008	(84) CZ 24.12.2008
(84) ES 12.07.2009 (84) SI 01.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) ES 26.07.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
	(11) <b>1 636 664</b> (51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 636 664</b> (51) <b>G06F 21/00</b>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(11) <b>1 636 036</b> (51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 636 664</b> (51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 636 664</b> (51) <b>G06F 21/00</b>	IE 24.12.2008	NL 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008	(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008	(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
BG 24.03.2009	BG 03.03.2009	BG 03.03.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
DK 24.12.2008	CZ 03.12.2008	CZ 03.12.2008	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008
ES 04.04.2009	DK 03.12.2008	DK 03.12.2008	SI 24.12.2008	
NL 24.12.2008	FI 03.12.2008	FI 03.12.2008		
PT 25.05.2009	PL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) <b>1 637 243</b> (51) <b>B21B 1/28</b>	(11) <b>1 637 243</b> (51) <b>B21B 1/28</b>
SE 24.03.2009	RO 03.12.2008	RO 03.12.2008	(84) DK 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009
SK 24.12.2008	SI 03.12.2008	SI 03.12.2008	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
			SE 07.04.2009	
(11) <b>1 636 082</b> (51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>1 636 803</b> (51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>1 636 803</b> (51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>1 637 266</b> (51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>1 637 266</b> (51) <b>B23K 1/00</b>
(84) AT 25.03.2009 (84) ES 06.07.2009	(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008	(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008	(84) ES 12.07.2009 (84) SI 01.04.2009	(84) SI 01.04.2009
FI 25.03.2009	BG 24.03.2009	BG 24.03.2009		
SE 25.06.2009	CZ 24.12.2008	CZ 24.12.2008	(11) <b>1 637 313</b> (51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 637 313</b> (51) <b>B29D 11/00</b>
	DK 24.12.2008	DK 24.12.2008	(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 636 245</b> (51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 637 052</b> (51) <b>A45B 23/00</b>	(11) <b>1 637 052</b> (51) <b>A45B 23/00</b>	DK 03.12.2008	FI 03.12.2008
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009	(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009	(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
AT 25.02.2009	FI 21.01.2009	FI 21.01.2009		
FI 25.02.2009	IS 21.05.2009	IS 21.05.2009	(11) <b>1 637 378</b> (51) <b>B60J 7/11</b>	(11) <b>1 637 378</b> (51) <b>B60J 7/11</b>
PL 25.02.2009	LV 21.01.2009	LV 21.01.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) ES 26.07.2009
SE 25.05.2009	PT 22.06.2009	PT 22.06.2009		
SI 25.02.2009	SI 21.01.2009	SI 21.01.2009	(11) <b>1 637 420</b> (51) <b>B60S 1/48</b>	(11) <b>1 637 420</b> (51) <b>B60S 1/48</b>
			(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(11) <b>1 636 279</b> (51) <b>C08F 26/00</b>	(11) <b>1 637 054</b> (51) <b>A47G 21/14</b>	(11) <b>1 637 054</b> (51) <b>A47G 21/14</b>	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
(84) DK 18.02.2009 (84) AT 18.02.2009	(84) ES 17.08.2009	(84) ES 17.08.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
BE 18.02.2009			ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
FI 18.02.2009	(11) <b>1 637 084</b> (51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 637 084</b> (51) <b>A61B 17/22</b>	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
SI 18.02.2009	(84) DK 25.02.2009 (84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009 (84) AT 25.02.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
	FI 25.02.2009	FI 25.02.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
(11) <b>1 636 305</b> (51) <b>C08K 5/098</b>	(11) <b>1 637 121</b> (51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 637 121</b> (51) <b>A61K 8/34</b>	SK 24.12.2008	
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009	(84) AT 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008		
BE 14.01.2009	DK 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 637 525</b> (51) <b>C07D 263/56</b>	(11) <b>1 637 525</b> (51) <b>C07D 263/56</b>
FI 14.01.2009	EE 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007
PL 14.01.2009	IS 30.04.2009	IS 30.04.2009	CH 31.07.2008	CY 19.12.2007
SE 14.04.2009	LV 31.12.2008	LV 31.12.2008	DK 19.12.2007	ES 05.07.2008
	NL 31.12.2008	NL 31.12.2008	FI 19.12.2007	FR 31.07.2008
(11) <b>1 636 424</b> (51) <b>E01B 1/00</b>	(11) <b>1 637 147</b> (51) <b>A61K 35/66</b>	(11) <b>1 637 147</b> (51) <b>A61K 35/66</b>	GB 04.07.2008	GR 20.03.2008
(84) DK 14.01.2009 (84) ES 25.04.2009	(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008	IE 04.07.2008	IT 04.07.2008
BE 14.01.2009	DK 10.12.2008	DK 10.12.2008	LI 31.07.2008	MC 01.07.2008
FI 14.01.2009	EE 10.12.2008	EE 10.12.2008	PT 19.05.2008	SE 19.03.2008
PL 14.01.2009	IE 10.12.2008	IE 10.12.2008		
SE 14.04.2009	LV 17.12.2008	LV 17.12.2008	(11) <b>1 637 626</b> (51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>1 637 626</b> (51) <b>C23C 16/44</b>
	NL 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 636 512</b> (51) <b>F16F 15/20</b>	(11) <b>1 637 147</b> (51) <b>A61K 35/66</b>	(11) <b>1 637 147</b> (51) <b>A61K 35/66</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008	(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
AG 24.03.2009	DK 10.12.2008	DK 10.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
DK 24.12.2008	EE 10.12.2008	EE 10.12.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
ES 04.04.2009	IE 10.12.2008	IE 10.12.2008	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008
NL 24.12.2008	LV 17.12.2008	LV 17.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
PT 25.05.2009	NL 17.12.2008	NL 17.12.2008		
SE 24.03.2009	PT 18.05.2009	PT 18.05.2009		

RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	(11) <b>1 639 291</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(84) ES 17.08.2009	
(11) <b>1 637 634</b>	(51) <b>D03D 11/00</b>	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) <b>1 639 557</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>
(84) ES 31.08.2009		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
(11) <b>1 637 676</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 638 279</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) <b>1 638 289</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) NL 04.03.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) <b>1 638 408</b>	(51) <b>A23J 1/14</b>	(11) <b>1 639 602</b>	(51) <b>G11C 8/08</b>
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) ES 09.08.2009		(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
(11) <b>1 637 728</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>	(11) <b>1 638 532</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) ES 26.07.2009		(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(11) <b>1 637 798</b>	(51) <b>F21V 7/22</b>	NL 25.02.2009	SI 25.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(11) <b>1 638 648</b>	(51) <b>A61N 5/067</b>	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(11) <b>1 639 634</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	(11) <b>1 639 644</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009
(11) <b>1 637 824</b>	(51) <b>F28D 13/00</b>	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	FI 21.01.2009	PL 21.01.2009
(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	(11) <b>1 638 656</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	SI 21.01.2009	
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) <b>1 639 672</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 637 914</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	BG 03.03.2009	DK 03.12.2008
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	SI 11.02.2009		EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 638 702</b>	(51) <b>B07B 9/00</b>	MC 31.01.2009	PT 04.05.2009
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(84) ES 26.07.2009		RO 03.12.2008	SI 03.12.2008
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	(11) <b>1 638 773</b>	(51) <b>B41F 31/00</b>	SK 03.12.2008	
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009	(11) <b>1 639 688</b>	(51) <b>H02K 15/06</b>
RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	PL 18.02.2009	SI 18.02.2009	(84) ES 31.08.2009	
SK 10.12.2008		(11) <b>1 638 907</b>	(51) <b>C06D 5/00</b>	(11) <b>1 639 764</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 637 961</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(84) ES 09.08.2009		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 638 937</b>	(51) <b>C07D 209/24</b>	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	FI 17.12.2008	PL 17.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SK 03.12.2008	
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) <b>1 639 030</b>	(51) <b>C08G 77/08</b>	(11) <b>1 639 781</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
(11) <b>1 637 976</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	SI 18.02.2009	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(11) <b>1 639 877</b>	(51) <b>A01B 45/02</b>
(11) <b>1 638 006</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	SK 03.12.2008		(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) ES 29.06.2009	(11) <b>1 639 154</b>	(51) <b>C25C 5/02</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
FI 18.03.2009	LT 18.03.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	ES 18.04.2009	PT 08.06.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
SI 18.03.2009		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
(11) <b>1 638 083</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 639 230</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
(84) ES 02.08.2009		(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
(11) <b>1 638 216</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	SK 03.12.2008	
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) <b>1 639 903</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>
FI 18.02.2009	SE 18.05.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
(11) <b>1 638 252</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 639 279</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) <b>1 638 289</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
		(84) ES 15.06.2009	(84) NL 04.03.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008



SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	(11) <b>1 641 496</b>	(51) <b>A61L 9/013</b>
SK 17.12.2008		LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 639 926</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(11) <b>1 640 463</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	BE 07.01.2009	FI 07.01.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
SI 21.01.2009		IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(11) <b>1 639 951</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	SK 17.12.2008	
(84) ES 02.08.2009		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) <b>1 641 537</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) <b>1 640 127</b>	(51) <b>B27C 1/08</b>	(11) <b>1 640 557</b>	(51) <b>E21B 19/14</b>	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	PL 18.03.2009	SE 18.06.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SI 18.03.2009		RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009			SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
SI 07.01.2009					
(11) <b>1 640 134</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>1 640 582</b>	(51) <b>F01P 7/08</b>	(11) <b>1 641 540</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) ES 31.08.2009		(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 640 635</b>	(51) <b>F16F 15/26</b>	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009		
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) <b>1 641 579</b>	(51) <b>B22D 18/04</b>
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	SI 25.03.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008			DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(11) <b>1 640 699</b>	(51) <b>G01M 3/28</b>	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
SK 17.12.2008		(84) ES 17.08.2009		PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
				SI 21.01.2009	
(11) <b>1 640 179</b>	(51) <b>B44C 1/28</b>	(11) <b>1 640 821</b>	(51) <b>G04B 17/00</b>	(11) <b>1 641 591</b>	(51) <b>B23K 26/073</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) ES 02.08.2009		(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) <b>1 640 893</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	MC 31.12.2008	NL 03.12.2008		
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(11) <b>1 641 601</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008			(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
SK 24.12.2008		(11) <b>1 640 930</b>	(51) <b>G07G 1/00</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
		(84) ES 09.08.2009		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(11) <b>1 640 193</b>	(51) <b>B60G 17/056</b>	(11) <b>1 641 058</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	IE 10.12.2008	PL 10.12.2008
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) ES 26.07.2009		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009			SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(11) <b>1 641 079</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	SK 10.12.2008	
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(11) <b>1 641 626</b>	(51) <b>B42B 4/02</b>
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
		FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(11) <b>1 640 194</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	LV 24.12.2008	PT 25.05.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	SK 24.12.2008		SK 31.12.2008	
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009				
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 641 347</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>1 641 663</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>
SI 21.01.2009		(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) ES 09.08.2009	
		BE 21.01.2009	FI 21.01.2009	(11) <b>1 641 885</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>
(11) <b>1 640 349</b>	(51) <b>C04B 28/14</b>	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009
(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	FI 18.02.2009	PL 18.02.2009
BE 28.01.2009	ES 09.05.2009	SI 21.01.2009		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
FI 28.01.2009	PT 29.06.2009				
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(11) <b>1 641 376</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>1 641 956</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
		(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009
(11) <b>1 640 402</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	BE 25.03.2009	FI 25.03.2009
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	SI 11.02.2009		PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009			SI 25.03.2009	
FI 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) <b>1 641 443</b>	(51) <b>A61K 31/10</b>	(11) <b>1 642 036</b>	(51) <b>F16B 21/08</b>
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009
		DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
(11) <b>1 640 403</b>	(51) <b>C08G 75/23</b>	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009		
BE 25.02.2009	ES 05.06.2009				

(11) <b>1 642 381</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H02M 3/156</b>	SK 31.12.2008			LT 18.03.2009 PL 18.03.2009 SI 18.03.2009	LV 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) <b>1 642 401</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) <b>H04B 7/08</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) <b>1 642 855</b> (84) BG 17.03.2009 EE 17.12.2008 IS 17.04.2009 LV 17.12.2008 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>B66B 7/08</b> (84) DK 17.12.2008 IE 17.12.2008 LT 17.12.2008 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008		(11) <b>1 643 470</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 LT 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>G08B 13/06</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 IS 10.04.2009 LV 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
(11) <b>1 642 521</b> (84) ES 29.06.2009 LT 18.03.2009 NL 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) <b>A47L 9/12</b> (84) FI 18.03.2009 LV 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 642 860</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IS 10.04.2009 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) <b>B67B 7/72</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008		(11) <b>1 643 527</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H01H 71/46</b>
(11) <b>1 642 544</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 642 905</b> (84) DK 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) FI 21.01.2009		(11) <b>1 643 575</b> (84) ES 22.06.2009 BE 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) AT 11.03.2009 FI 11.03.2009 PL 11.03.2009 SI 11.03.2009
(11) <b>1 642 551</b> (84) BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IS 17.04.2009 LV 17.12.2008 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>A61F 2/86</b> (84) CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 LT 17.12.2008 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) <b>1 642 927</b> (84) BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) <b>C08J 9/36</b> (84) CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 IE 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008		(11) <b>1 643 576</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 642 707</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 IS 17.04.2009 LV 17.12.2008 PT 18.05.2009 SI 17.12.2008	(51) <b>B32B 27/18</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 LT 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SK 17.12.2008	(11) <b>1 642 929</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>C08L 23/00</b> (84) DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008		(11) <b>1 643 876</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>A43B 13/20</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
(11) <b>1 642 712</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IS 10.04.2009 LV 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) <b>B41C 1/02</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 LT 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) <b>1 642 946</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>C09D 143/04</b>		(11) <b>1 643 877</b> (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>A43C 7/00</b> (84) AT 18.02.2009 PL 18.02.2009 SI 18.02.2009
(11) <b>1 642 728</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>1 643 171</b> (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 IS 24.04.2009 LV 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) <b>F16J 15/34</b> (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IE 24.12.2008 LT 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008		(11) <b>1 643 937</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 642 841</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 LT 25.03.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>B65D 41/22</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 LV 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) <b>1 643 202</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>F28F 9/02</b>		(11) <b>1 643 940</b> (84) BG 03.03.2009 EE 03.12.2008 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SK 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/36</b> (84) DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009 SI 03.12.2008
(11) <b>1 642 842</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009	(51) <b>B65D 50/04</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 31.12.2008 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) <b>1 643 259</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 LT 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>G01R 31/34</b> (84) CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 IS 10.04.2009 LV 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008		(11) <b>1 644 096</b> (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) <b>B01D 24/16</b> (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008
		(11) <b>1 643 411</b> (84) ES 29.06.2009 BE 18.03.2009	(51) <b>G06K 1/12</b> (84) AT 18.03.2009 FI 18.03.2009		(11) <b>1 644 158</b> (84) BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 17.12.2008	(51) <b>B23P 25/00</b> (84) CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008

PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 644 851</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>1 645 619</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
(11) <b>1 644 191</b>	(51) <b>B41F 13/00A</b>	PL 18.02.2009	SI 18.02.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009
(84) DK 18.02.2009	(84) NL 18.02.2009	(11) <b>1 644 960</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
(11) <b>1 644 193</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(11) <b>1 645 716</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	FI 14.01.2009	PL 14.01.2009
IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	SI 14.01.2009	
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) <b>1 644 964</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	(11) <b>1 645 831</b>	(51) <b>F41A 3/58</b>
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) ES 26.07.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
(11) <b>1 644 201</b>	(51) <b>B41N 10/00</b>	(11) <b>1 645 013</b>	(51) <b>H01R 12/20</b>	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	PT 22.06.2009	SI 21.01.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 645 031</b>	(51) <b>H03H 7/06</b>	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PL 04.02.2009	SE 04.05.2009	SK 03.12.2008	
(11) <b>1 644 439</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	SI 04.02.2009		(11) <b>1 645 888</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 645 232</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
(11) <b>1 644 492</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SK 31.12.2008	
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) <b>1 645 929</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) DK 04.02.2009	(84) PL 04.02.2009
		SK 31.12.2008		SI 04.02.2009	
(11) <b>1 644 499</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 645 310</b>	(51) <b>A63C 9/00</b>	(11) <b>1 646 126</b>	(51) <b>H02K 1/30</b>
(84) ES 26.07.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008
(11) <b>1 644 519</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
FI 31.12.2008	PL 31.12.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(11) <b>1 646 320</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
SK 31.12.2008		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
		SK 10.12.2008		FI 25.02.2009	SE 25.05.2009
(11) <b>1 644 599</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 645 535</b>	(51) <b>B66C 1/42</b>	SI 25.02.2009	
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(11) <b>1 646 322</b>	(51) <b>A61B 17/52</b>
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	LV 11.02.2009	PL 11.02.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
SI 18.02.2009		SI 11.02.2009		NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
(11) <b>1 644 639</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	(11) <b>1 645 544</b>	(51) <b>C01B 33/146</b>	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	SK 10.12.2008	
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) <b>1 646 365</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	SI 25.03.2009		(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009
SI 11.02.2009				NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
(11) <b>1 644 831</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 645 565</b>	(51) <b>C07K 7/64</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	SI 14.01.2009	
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) <b>1 646 525</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	SE 18.05.2009		BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008			DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) <b>1 645 590</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
SK 17.12.2008		NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
		SI 25.02.2009			





NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	NL 11.02.2009	SE 11.05.2009
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 11.02.2009	
SI 07.01.2009					
(11) <b>1 648 372</b>	(51) <b>A61J 3/10</b>	(11) <b>1 648 776</b>	(51) <b>B65B 29/02</b>	(11) <b>1 649 299</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BE 25.02.2009	ES 05.06.2009
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	FI 03.12.2008	PT 04.05.2009	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	SI 25.02.2009	
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008		
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008				
SK 10.12.2008					
(11) <b>1 648 473</b>	(51) <b>A61K 31/7084</b>	(11) <b>1 648 778</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	(11) <b>1 649 327</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>
(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
BE 28.01.2009	ES 09.05.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008
SI 28.01.2009		NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
		SK 10.12.2008			
(11) <b>1 648 524</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>1 648 804</b>	(51) <b>B65G 67/60</b>	(11) <b>1 649 333</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
BE 14.01.2009	FI 14.01.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
SI 14.01.2009		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	SI 18.02.2009	
		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009		
		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		
(11) <b>1 648 589</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>	(11) <b>1 648 923</b>	(51) <b>C07K 5/00</b>	(11) <b>1 649 475</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009
		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	PL 25.02.2009	SI 25.02.2009
		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009		
		FI 31.12.2008	NL 31.12.2008		
		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009		
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
(11) <b>1 648 620</b>	(51) <b>B05B 17/00</b>	(11) <b>1 648 929</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 649 482</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) ES 26.07.2009	
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009		
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009		
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009		
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SI 11.02.2009			
(11) <b>1 648 621</b>	(51) <b>B05D 1/00</b>	(11) <b>1 648 963</b>	(51) <b>C08L 61/28</b>	(11) <b>1 649 872</b>	(51) <b>A61K 47/34</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
FI 03.12.2008	PL 03.12.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LV 28.01.2009	NL 28.01.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008			PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008			SI 28.01.2009	
SK 03.12.2008					
(11) <b>1 648 629</b>	(51) <b>B21C 47/00</b>	(11) <b>1 648 972</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 649 915</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) ES 26.07.2009	
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008		
FI 07.01.2009	PL 07.01.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008		
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	FI 17.12.2008	PT 18.05.2009		
SI 07.01.2009		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009		
		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		
(11) <b>1 648 640</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>1 649 055</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 649 986</b>	(51) <b>B25J 13/08</b>
(84) ES 26.07.2009		(84) ES 31.08.2009		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
				ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
				LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
				PL 18.03.2009	SI 18.03.2009
(11) <b>1 648 662</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>1 649 142</b>	(51) <b>F01C 11/00</b>	(11) <b>1 650 071</b>	(51) <b>F16H 29/04</b>
(84) ES 09.08.2009		(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009
		ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
		NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
		SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SI 25.03.2009	
(11) <b>1 648 680</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	(11) <b>1 649 193</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>1 650 109</b>	(51) <b>B62D 11/14</b>
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	BE 11.02.2009	FI 11.02.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	ES 22.05.2009	PL 11.02.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	NL 11.02.2009	SI 11.02.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
SI 25.02.2009		SE 11.05.2009		PL 11.02.2009	SE 11.05.2009
				SI 11.02.2009	
(11) <b>1 648 748</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>1 649 752</b>	(51) <b>B61G 5/08</b>	(11) <b>1 650 354</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>
(84) ES 09.08.2009		(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009
		BE 11.02.2009	FI 11.03.2009	FI 25.03.2009	LT 25.03.2009

LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(11) <b>1 650 397</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>	(11) <b>1 650 955</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>	(11) <b>1 651 388</b>	(51) <b>B24D 3/32</b>
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) ES 26.07.2009	(84) BE 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 651 009</b>	(51) <b>H05B 3/26</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	(11) <b>1 651 395</b>	(51) <b>B26D 1/28</b>
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009
SK 17.12.2008		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	BE 25.03.2009	FI 25.03.2009
(11) <b>1 650 455</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009	(11) <b>1 651 189</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	SI 25.03.2009	
BE 04.02.2009	ES 15.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(11) <b>1 651 404</b>	(51) <b>B28B 1/00</b>
NL 04.02.2009	SI 04.02.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(84) ES 24.08.2009	
(11) <b>1 650 483</b>	(51) <b>F16L 11/115</b>	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	(11) <b>1 651 623</b>	(51) <b>C07D 243/08</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SK 03.12.2008		ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(11) <b>1 651 196</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
SI 07.01.2009		(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
(11) <b>1 650 508</b>	(51) <b>F25B 30/02</b>	BE 25.02.2009	FI 25.02.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(84) ES 02.08.2009		NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	SK 17.12.2008	
(11) <b>1 650 544</b>	(51) <b>G01N 13/00</b>	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) <b>1 651 685</b>	(51) <b>C08F 8/30</b>
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(11) <b>1 651 200</b>	(51) <b>C07D 209/44</b>	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
IE 03.12.2008	NL 03.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	FI 24.12.2008	PL 24.12.2008	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(11) <b>1 650 778</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>	SK 24.12.2008		SK 17.12.2008	
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(11) <b>1 651 221</b>	(51) <b>A61K 31/46</b>	(11) <b>1 651 695</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	BE 21.01.2009	NL 21.01.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
SI 11.02.2009		(11) <b>1 651 313</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 651 702</b>	(51) <b>C08G 65/40</b>
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) FI 11.02.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 651 318</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	SI 11.02.2009	
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(11) <b>1 651 786</b>	(51) <b>C22C 9/02</b>
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SI 07.01.2009	
SK 03.12.2008		SK 10.12.2008		(11) <b>1 651 793</b>	(51) <b>C23C 16/06</b>
(11) <b>1 650 910</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 651 364</b>	(51) <b>B21C 3/08</b>	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	FI 03.12.2008	NL 03.12.2008	SI 11.02.2009	
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(11) <b>1 651 826</b>	(51) <b>E04G 13/00</b>
LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	SK 03.12.2008		BE 04.03.2009	FI 04.03.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(11) <b>1 651 377</b>	(51) <b>B23G 7/02</b>	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
(11) <b>1 650 947</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) <b>1 651 831</b>	(51) <b>E05B 63/04</b>
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009				



FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	SI 21.01.2009
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(11) <b>1 652 702</b> (51) <i>B60H 1/00</i>
SI 18.02.2009		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(84) ES 31.08.2009
(11) <b>1 651 877</b> (51) <i>F16C 33/58</i>	(84) AT 17.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) <b>1 652 747</b> (51) <i>B62B 7/08</i>
(84) BG 17.03.2009	(84) BE 17.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) AT 31.12.2008
DK 17.12.2008	CZ 17.12.2008	SK 03.12.2008		(84) BE 31.12.2008
ES 28.03.2009	EE 17.12.2008	(11) <b>1 652 478</b> (51) <i>A61B 10/00</i>		CZ 31.12.2008
NL 17.12.2008	FI 17.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	DK 31.12.2008
PT 18.05.2009	PL 17.12.2008	(11) <b>1 652 480</b> (51) <i>A61B 17/02</i>		EE 31.12.2008
SE 17.03.2009	RO 17.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	ES 11.04.2009
SK 17.12.2008	SI 17.12.2008	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	NL 31.12.2008
		FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	PT 01.06.2009
(11) <b>1 651 879</b> (51) <i>F16D 27/00</i>	(84) AT 18.02.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	RO 31.12.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SE 31.03.2009
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009			SK 31.12.2008
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) <b>1 652 494</b> (51) <i>A61F 2/06</i>		(11) <b>1 652 786</b> (51) <i>B65D 50/04</i>
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) ES 12.07.2009
SI 18.02.2009		BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) <b>1 652 866</b> (51) <i>C08F 220/28</i>
		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) AT 24.12.2008
(11) <b>1 651 883</b> (51) <i>F16D 67/00</i>	(84) FI 11.03.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	BG 24.03.2009
(84) ES 22.06.2009	(84) PL 11.03.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	DK 24.12.2008
NL 11.03.2009	SI 11.03.2009	LV 24.12.2008	PL 24.12.2008	EE 24.12.2008
SE 11.06.2009		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	FI 24.12.2008
		SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	NL 24.12.2008
(11) <b>1 651 990</b> (51) <i>G02B 6/35</i>	(84) ES 02.08.2009	SK 24.12.2008		PT 25.05.2009
(84) ES 02.08.2009				SE 24.03.2009
(11) <b>1 652 057</b> (51) <i>G06F 13/40</i>	(84) AT 14.01.2009	(11) <b>1 652 542</b> (51) <i>A61M 5/142</i>		SK 24.12.2008
(84) DK 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	(11) <b>1 652 885</b> (51) <i>C08L 65/00</i>
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(84) AT 11.03.2009
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	ES 22.06.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SI 11.03.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009			(11) <b>1 652 954</b> (51) <i>C23C 4/12</i>
				(84) ES 02.08.2009
(11) <b>1 652 089</b> (51) <i>G06F 12/00</i>	(84) AT 14.01.2009	(11) <b>1 652 601</b> (51) <i>B22C 9/10</i>		(11) <b>1 652 978</b> (51) <i>D02J 1/18</i>
(84) DK 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) ES 24.08.2009
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	BE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) <b>1 652 981</b> (51) <i>D04B 15/06</i>
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	(84) ES 19.07.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(11) <b>1 653 029</b> (51) <i>E05D 3/06</i>
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) ES 31.08.2009
		SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	
(11) <b>1 652 171</b> (51) <i>G10L 11/00</i>	(84) AT 11.02.2009	(11) <b>1 652 602</b> (51) <i>B22C 9/10</i>		(11) <b>1 653 072</b> (51) <i>F02F 7/00</i>
(84) DK 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) ES 26.07.2009
BE 11.02.2009	FI 11.02.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) <b>1 653 196</b> (51) <i>G01C 21/34</i>
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) ES 17.08.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 653 205</b> (51) <i>G01J 5/20</i>
		IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	(84) AT 10.12.2008
(11) <b>1 652 302</b> (51) <i>H03M 1/66</i>	(84) AT 10.12.2008	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) BG 10.03.2009
(84) ES 26.07.2009	(84) BE 10.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	DK 10.12.2008
		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	ES 21.03.2009
(11) <b>1 652 327</b> (51) <i>H04J 14/02</i>	(84) AT 14.01.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	IE 10.12.2008
(84) DK 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009			LT 10.12.2008
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 652 615</b> (51) <i>B23K 37/04</i>		NL 10.12.2008
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009	PT 11.05.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SI 10.12.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	LV 25.02.2009		
				(11) <b>1 652 621</b> (51) <i>B24C 1/00</i>
(11) <b>1 652 413</b> (51) <i>H05B 41/392</i>	(84) AT 10.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(11) <b>1 653 573</b> (51) <i>H01R 33/88</i>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) DK 07.01.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) AT 07.01.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	ES 18.04.2009
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 07.01.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IS 07.05.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009			NL 07.01.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 652 651</b> (51) <i>B29C 47/90</i>		PT 08.06.2009
		(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	(11) <b>1 653 601</b> (51) <i>H02P 21/00</i>
(11) <b>1 652 445</b> (51) <i>A45D 1/04</i>	(84) AT 03.12.2008	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	(84) ES 12.07.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	(84) SI 01.04.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) <b>1 653 663</b> (51) <i>H04L 12/28</i>
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) ES 09.08.2009



- (11) **1 655 426** (51) *E04H 4/02*  
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009  
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009  
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009  
LV 14.01.2009 NL 14.01.2009  
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009  
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
- (11) **1 655 430** (51) *E05B 65/19*  
(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009  
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008  
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009  
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008  
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008  
LV 17.12.2008 NL 17.12.2008  
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009  
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009  
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
- (11) **1 655 518** (51) *F16H 63/18*  
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008  
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008  
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008  
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009  
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008  
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008  
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008  
SK 17.12.2008
- (11) **1 655 765** (51) *H01L 21/027*  
(84) ES 26.07.2009
- (11) **1 655 788** (51) *H01L 39/24*  
(84) ES 26.07.2009
- (11) **1 655 807** (51) *H01R 13/115*  
(84) DK 21.01.2009 (84) FI 21.01.2009  
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009  
LV 21.01.2009 NL 21.01.2009  
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009  
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
- (11) **1 655 879** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008  
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008  
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008  
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008  
IS 10.04.2009 NL 10.12.2008  
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009  
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009  
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
- (11) **1 655 893** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008  
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009  
FI 31.12.2008 IS 30.04.2009  
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008  
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008  
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008  
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008  
SK 31.12.2008
- (11) **1 655 906** (51) *H04L 12/56*  
(84) ES 06.07.2009 (84) AT 25.03.2009  
BE 25.03.2009 FI 25.03.2009  
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009  
PL 25.03.2009 SE 25.06.2009  
SI 25.03.2009
- (11) **1 656 160** (51) *A61K 51/10*  
(84) ES 17.08.2009
- (11) **1 656 165** (51) *A61L 27/34*  
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008  
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008  
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008  
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008  
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009  
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009  
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
- (11) **1 656 174** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009  
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008  
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008  
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009  
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009  
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
- (11) **1 656 188** (51) *A63B 71/10*  
(84) ES 12.07.2009 (84) SI 01.04.2009
- (11) **1 656 284** (51) *B60R 22/00*  
(84) DK 18.02.2009 (84) AT 18.02.2009  
BE 18.02.2009 ES 29.05.2009  
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009  
PL 18.02.2009 SE 18.05.2009  
SI 18.02.2009
- (11) **1 656 285** (51) *B60R 22/28*  
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009  
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009  
PL 25.03.2009 SE 25.06.2009  
SI 25.03.2009
- (11) **1 656 362** (51) *C07D 301/19*  
(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009  
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008  
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008  
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009  
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009  
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
- (11) **1 656 458** (51) *C12Q 1/68*  
(84) ES 31.08.2009
- (11) **1 656 459** (51) *C14C 1/04*  
(84) ES 17.08.2009
- (11) **1 656 460** (51) *C14C 3/20*  
(84) ES 12.07.2009
- (11) **1 656 513** (51) *F16H 7/12*  
(84) DK 04.02.2009 (84) AT 04.02.2009  
BE 04.02.2009 FI 04.02.2009  
NL 04.02.2009 SE 04.05.2009  
SI 04.02.2009
- (11) **1 656 553** (51) *G01N 33/00*  
(84) DK 04.02.2009 (84) AT 04.02.2009  
BE 04.02.2009 ES 15.05.2009  
FI 04.02.2009 PL 04.02.2009  
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
- (11) **1 656 563** (51) *G01R 31/28*  
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008  
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009  
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008  
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009  
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009  
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008
- (11) **1 656 670** (51) *G11B 7/24*  
(84) ES 17.08.2009
- (11) **1 656 769** (51) *H04L 12/42*  
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009  
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009  
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009  
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
- (11) **1 656 803** (51) *G06K 19/07*  
(84) BG 17.03.2009 (84) CZ 17.12.2008  
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008  
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008  
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008  
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008  
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008  
SK 17.12.2008
- (11) **1 656 890** (51) *A61B 17/06*  
(84) AT 10.12.2008 (84) DK 10.12.2008  
FI 10.12.2008 NL 10.12.2008  
SE 10.03.2009
- (11) **1 656 944** (51) *A61K 36/835*  
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009  
ES 29.06.2009 NL 18.03.2009  
SE 18.06.2009
- (11) **1 656 991** (51) *B01J 23/62*  
(84) ES 12.07.2009 (84) SI 01.04.2009
- (11) **1 657 018** (51) *B23K 11/31*  
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009  
BE 07.01.2009 ES 18.04.2009  
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009  
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009  
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009  
SI 07.01.2009
- (11) **1 657 047** (51) *B29C 51/26*  
(84) BG 17.03.2009 (84) CZ 17.12.2008  
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008  
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008  
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009  
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008  
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008  
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008  
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
- (11) **1 657 171** (51) *B65D 25/00*  
(84) DK 31.12.2008 (84) EE 31.12.2008  
FI 31.12.2008 IS 30.04.2009  
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008  
PT 01.06.2009 SI 31.12.2008
- (11) **1 657 222** (51) *C02F 3/22*  
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009  
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009  
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009  
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
- (11) **1 657 230** (51) *C07C 51/235*  
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009  
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009  
SI 25.03.2009
- (11) **1 657 335** (51) *D04H 3/04*  
(84) ES 17.08.2009
- (11) **1 657 483** (51) *F16L 55/165*  
(84) ES 12.07.2009 (84) SI 01.04.2009



(11) <b>1 657 509</b>	(51) <b>F25C 3/04</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) <b>1 658 541</b>	(51) <b>G05D 7/00</b>
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
IS 11.06.2009	NL 11.02.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
SI 11.02.2009		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		
(11) <b>1 657 544</b>	(51) <b>G01N 21/87</b>	(11) <b>1 658 177</b>	(51) <b>B41F 27/10</b>	(11) <b>1 658 577</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009
LT 03.12.2008	NL 03.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SI 11.02.2009	
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008		
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	SK 31.12.2008		(11) <b>1 658 578</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008			(84) ES 02.08.2009	
(11) <b>1 657 577</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>1 658 203</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 658 600</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>
(84) ES 17.08.2009		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
		PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
		SI 25.03.2009		PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
				SI 18.02.2009	
(11) <b>1 657 665</b>	(51) <b>G06K 9/22</b>	(11) <b>1 658 255</b>	(51) <b>C07C 29/00</b>	(11) <b>1 658 668</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>
(84) ES 26.07.2009		(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
		BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
		NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008
				PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
				RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
				SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) <b>1 657 694</b>	(51) <b>G09F 13/16</b>	(11) <b>1 658 289</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 658 855</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	AT 25.02.2009	BE 25.02.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009			NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
				SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(11) <b>1 657 878</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 658 315</b>	(51) <b>C08F 8/46</b>	(11) <b>1 658 986</b>	(51) <b>B41J 11/48</b>
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
		BE 28.01.2009	ES 09.05.2009		
		FI 28.01.2009	NL 28.01.2009		
		PL 28.01.2009	PT 29.06.2009		
		SE 28.04.2009	SI 28.01.2009		
(11) <b>1 658 013</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>1 658 354</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>	(11) <b>1 658 987</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
SK 31.12.2008		PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SI 18.02.2009	
		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		
(11) <b>1 658 040</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>	(11) <b>1 658 383</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 659 034</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>
(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BE 28.01.2009	FI 28.01.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	LV 28.01.2009	NL 28.01.2009
		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	SI 28.01.2009	
		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008		
		SK 03.12.2008			
(11) <b>1 658 046</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 658 412</b>	(51) <b>E05F 3/00</b>	(11) <b>1 659 071</b>	(51) <b>B65D 41/38</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) SI 14.01.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008			BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008			FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008			LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008			NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008			SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008				
SK 10.12.2008					
(11) <b>1 658 068</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>	(11) <b>1 658 497</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 659 085</b>	(51) <b>B66B 23/12</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
SI 18.02.2009		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008
		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008		
		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008		
		SK 03.12.2008			
(11) <b>1 658 102</b>	(51) <b>A61L 2/16</b>	(11) <b>1 658 497</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>		
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008		
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008		
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008		
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009		
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009		
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008		
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008				
(11) <b>1 658 115</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>				
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008				

PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 659 552</b>	(51) <b>G09C 1/00</b>	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) BE 24.12.2008	(84) DK 24.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	ES 04.04.2009	NL 24.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(11) <b>1 659 088</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>	(11) <b>1 659 579</b>	(51) <b>G11B 7/257</b>	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) ES 06.07.2009		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008			SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(11) <b>1 659 631</b>	(51) <b>H01L 27/22</b>	SK 24.12.2008	
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 660 321</b>	(51) <b>B32B 15/18</b>
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 659 700</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) ES 31.08.2009		CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008			EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
SK 10.12.2008		(11) <b>1 659 868</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
(11) <b>1 659 099</b>	(51) <b>C02F 3/32</b>	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SK 24.12.2008	
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	SI 07.01.2009		(11) <b>1 660 337</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) <b>1 659 877</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(84) BG 17.03.2009	(84) DK 17.12.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
(11) <b>1 659 235</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008
(84) DK 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
IE 03.12.2008	MC 28.02.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
SE 03.03.2009		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(11) <b>1 660 363</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
(11) <b>1 659 297</b>	(51) <b>F16B 2/24</b>	(11) <b>1 659 890</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	BE 21.01.2009	FI 21.01.2009	IE 24.12.2008	NL 24.12.2008
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
PT 08.06.2009	SI 07.01.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
		SI 21.01.2009		SI 24.12.2008	
(11) <b>1 659 308</b>	(51) <b>F16D 43/284</b>	(11) <b>1 659 918</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 660 364</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) ES 09.08.2009	
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	BE 14.01.2009	FI 14.01.2009	(11) <b>1 660 375</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
PL 11.02.2009	SI 11.02.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
				EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
(11) <b>1 659 313</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>	(11) <b>1 660 023</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	SI 07.01.2009			
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009			(11) <b>1 660 389</b>	(51) <b>B65G 1/133</b>
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) <b>1 660 091</b>	(51) <b>A61K 31/513</b>	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
		(84) ES 26.07.2009		FI 11.02.2009	PL 11.02.2009
(11) <b>1 659 371</b>	(51) <b>G01C 22/00</b>	(11) <b>1 660 146</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 660 395</b>	(51) <b>B65H 23/188</b>
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) ES 24.08.2009	
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 660 477</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
LV 17.12.2008	PL 17.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SK 10.12.2008		PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
SK 17.12.2008				RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
		(11) <b>1 660 156</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) <b>1 659 500</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008		
(84) ES 26.07.2009		BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 660 483</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(11) <b>1 659 502</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(11) <b>1 659 550</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	SK 10.12.2008		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009			SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	(11) <b>1 660 247</b>	(51) <b>B08B 9/04</b>		
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008		
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009				
SI 21.01.2009					

SK 24.12.2008		BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	NL 04.02.2009	PL 04.02.2009
(11) <b>1 660 509</b>	(51) <b>C07H 17/02</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
(84) DK 04.02.2009	(84) FI 04.02.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 661 326</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>
NL 04.02.2009	PL 04.02.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
(11) <b>1 660 536</b>	(51) <b>C07K 16/40</b>	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	MC 28.02.2009	NL 14.01.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(11) <b>1 660 769</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) ES 02.08.2009		SI 14.01.2009	
FI 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) <b>1 660 795</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	(11) <b>1 661 382</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
SK 31.12.2008		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 25.03.2009	
(11) <b>1 660 556</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	FI 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) <b>1 661 454</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>
(84) ES 24.08.2009		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(11) <b>1 660 587</b>	(51) <b>C08L 97/00</b>	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SK 31.12.2008		LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) <b>1 661 007</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SI 25.03.2009	
SI 25.03.2009		BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 661 456</b>	(51) <b>A01K 67/02</b>
(11) <b>1 660 612</b>	(51) <b>C09K 19/40</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	BE 25.02.2009	ES 05.06.2009
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SI 25.02.2009	
SI 07.01.2009		SK 10.12.2008		(11) <b>1 661 528</b>	(51) <b>A61C 5/02</b>
(11) <b>1 660 675</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 661 191</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	BE 07.01.2009	FI 07.01.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008	PT 08.06.2009	SI 07.01.2009
RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 661 627</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>
SK 31.12.2008		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) ES 24.08.2009	
		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(11) <b>1 661 645</b>	(51) <b>B22D 41/42</b>
(11) <b>1 660 676</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 661 192</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(84) BG 10.03.2009	(84) DK 10.12.2008
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	EE 10.12.2008	IE 10.12.2008
BE 07.01.2009	FI 07.01.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LV 10.12.2008	RO 10.12.2008
PT 08.06.2009	SI 07.01.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) <b>1 660 680</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 661 650</b>	(51) <b>B23B 29/24</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009
FI 11.03.2009	PL 11.03.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
SI 11.03.2009		(11) <b>1 661 217</b>	(51) <b>H01S 3/063</b>	IS 28.05.2009	NL 28.01.2009
(11) <b>1 660 695</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 661 708</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	ES 03.12.2008	FI 03.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 18.05.2009	
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SK 03.12.2008		(11) <b>1 661 758</b>	(51) <b>B60P 7/15</b>
SK 17.12.2008		(11) <b>1 661 251</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009
(11) <b>1 660 700</b>	(51) <b>C25C 1/12</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) <b>1 661 769</b>	(51) <b>B60R 21/045</b>
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SK 03.12.2008		PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
SK 10.12.2008		(11) <b>1 661 313</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	SI 25.03.2009	
(11) <b>1 660 755</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009		
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	BE 04.02.2009	FI 04.02.2009		



(11) <b>1 662 035</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>1 663 130</b>	(51) <b>A23L 1/317</b>	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
(84) DK 28.01.2009	(84) FI 28.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SK 24.12.2008	
IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009		
LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 663 689</b>	(51) <b>B60K 13/04</b>
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	SI 21.01.2009		FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
				PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
				SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(11) <b>1 662 045</b>	(51) <b>D21H 17/68</b>	(11) <b>1 663 171</b>	(51) <b>A61K 9/30</b>	(11) <b>1 663 691</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
(84) ES 26.07.2009		(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) ES 02.08.2009	
		FI 18.02.2009	NL 18.02.2009		
(11) <b>1 662 059</b>	(51) <b>E04B 1/82</b>	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) <b>1 663 695</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	SI 18.02.2009		(84) ES 15.06.2009	(84) SE 04.06.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008				
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 663 192</b>	(51) <b>A61K 31/17</b>	(11) <b>1 663 697</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008		
SK 10.12.2008		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008		
		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(11) <b>1 663 755</b>	(51) <b>B61G 5/02</b>
		SK 03.12.2008		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(11) <b>1 662 194</b>	(51) <b>F16M 11/08</b>			ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) <b>1 663 353</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	SI 11.03.2009	
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009		
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 663 757</b>	(51) <b>B61J 3/12</b>
		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
(11) <b>1 662 627</b>	(51) <b>H02B 1/052</b>	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009			PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(11) <b>1 663 376</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009		
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 663 770</b>	(51) <b>B63B 5/10</b>
		FI 14.01.2009	MC 28.02.2009	(84) ES 31.08.2009	
		PT 15.06.2009	SE 14.04.2009		
		SI 14.01.2009			
(11) <b>1 662 910</b>	(51) <b>A23L 2/02</b>			(11) <b>1 663 801</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>
(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 663 378</b>	(51) <b>A61M 29/02</b>	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
		(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) <b>1 662 924</b>	(51) <b>A42C 5/04</b>	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	FI 31.12.2008	PL 31.12.2008	IE 03.12.2008	NL 03.12.2008
BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SK 31.12.2008		SK 03.12.2008	
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009				
(11) <b>1 662 932</b>	(51) <b>A45D 1/28</b>			(11) <b>1 663 818</b>	(51) <b>B65G 7/12</b>
(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 663 382</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
		(84) ES 09.08.2009		BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(11) <b>1 662 951</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>			FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(11) <b>1 663 452</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) ES 26.07.2009		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009				
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) <b>1 663 458</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 663 821</b>	(51) <b>B65G 29/00</b>
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
		FI 14.01.2009	PL 14.01.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
		PT 15.06.2009	SI 14.01.2009	PL 18.03.2009	SE 18.06.2009
				SI 18.03.2009	
(11) <b>1 663 072</b>	(51) <b>A61F 2/12</b>	(11) <b>1 663 481</b>	(51) <b>B01J 23/52</b>	(11) <b>1 663 835</b>	(51) <b>B65H 45/22</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BE 25.02.2009	ES 05.06.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	FI 25.02.2009	SE 25.05.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
FI 03.12.2008	NL 03.12.2008			ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009			NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009			PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008			SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
				SK 24.12.2008	
(11) <b>1 663 120</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	(11) <b>1 663 577</b>	(51) <b>B24C 3/32</b>	(11) <b>1 663 864</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) ES 24.08.2009		(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008				
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 663 603</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>		
IE 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008		
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008		
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008		
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008		
		NL 24.12.2008	PL 24.12.2008		
		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008		

(11) <b>1 663 870</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>C01G 1/02</b> (84) SI 08.04.2009	CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(11) <b>1 664 855</b> (84) ES 22.06.2009	(51) <b>G02B 1/04</b>
(11) <b>1 663 974</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>C07D 211/86</b> (84) AT 14.01.2009 FI 14.01.2009 PL 14.01.2009 SI 14.01.2009	(11) <b>1 664 259</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) AT 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(11) <b>1 664 904</b> (84) DK 07.01.2009 BE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>G02C 9/00</b> (84) AT 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009
(11) <b>1 663 983</b> (84) DK 21.01.2009 BE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>C07D 217/06</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(11) <b>1 664 299</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 664 911</b> (84) ES 02.08.2009	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>1 663 987</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) <b>C07D 231/56</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PL 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) <b>1 664 378</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) <b>C23C 16/513</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) <b>1 664 931</b> (84) DK 21.01.2009 BE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009
(11) <b>1 664 052</b> (84) DK 18.02.2009 BE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PL 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) <b>C07D 487/14</b> (84) AT 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(11) <b>1 664 563</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) <b>F16D 3/20</b> (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) <b>1 665 146</b> (84) AT 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SI 17.12.2008	(51) <b>B23K 37/00</b> (84) BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SK 17.12.2008
(11) <b>1 664 064</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009 SI 10.12.2008	(51) <b>C07F 5/02</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SK 10.12.2008	(11) <b>1 664 609</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>F16L 13/02</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 665 172</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>G07C 5/00</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
(11) <b>1 664 128</b> (84) DK 21.01.2009 BE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PL 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>C08F 2/44</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009	(11) <b>1 664 611</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 PL 11.03.2009	(51) <b>F16L 23/036</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) <b>1 665 242</b> (84) DK 25.02.2009 BE 25.02.2009 FI 25.02.2009 PL 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) <b>G11B 7/12</b> (84) AT 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
(11) <b>1 664 140</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) <b>C08F 297/08</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) <b>1 664 618</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>F17D 3/01</b> (84) AT 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(11) <b>1 665 279</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>G11C 11/15</b> (84) AT 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009
(11) <b>1 664 155</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) AT 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(11) <b>1 664 621</b> (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PL 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) <b>F21S 4/00</b> (84) ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) <b>1 665 282</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) <b>G11C 16/14</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008
(11) <b>1 664 167</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>C08J 5/22</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 664 663</b> (84) DK 31.12.2008 NL 31.12.2008 SK 31.12.2008	(51) <b>F42B 12/34</b> (84) EE 31.12.2008 RO 31.12.2008	(11) <b>1 665 289</b> (84) DK 11.02.2009 NL 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) <b>G21F 9/10</b> (84) FI 11.02.2009 PL 11.02.2009
(11) <b>1 664 168</b> (84) BE 03.12.2008	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) BG 03.03.2009	(11) <b>1 664 766</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) <b>1 665 400</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>H01L 33/00</b>
		(11) <b>1 664 816</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>1 665 540</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009	(51) <b>H03M 1/10</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008

DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) <b>1 666 093</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) BE 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008
SK 10.12.2008		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(11) <b>1 665 547</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>	IS 21.05.2009	PL 21.01.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SI 21.01.2009		(11) <b>1 666 831</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	(11) <b>1 666 119</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(84) ES 09.08.2009	
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 666 836</b>	(51) <b>G01B 7/30</b>
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) <b>1 666 243</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
SK 03.12.2008		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) <b>1 665 580</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) <b>1 667 017</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>
SI 11.02.2009		SI 25.03.2009		(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 665 605</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 666 311</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>	(11) <b>1 667 223</b>	(51) <b>H01L 21/76</b>
(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
BE 28.01.2009	ES 09.05.2009	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
FI 28.01.2009	PL 28.01.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SI 28.01.2009		NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(11) <b>1 665 629</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 667 563</b>	(51) <b>A47K 10/38</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SI 21.01.2009		(84) ES 06.07.2009	(84) SE 25.06.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 666 346</b>	(51) <b>B62K 5/04</b>	(11) <b>1 667 571</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) DK 30.11.2008	(84) FI 18.11.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 666 386</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	FI 25.03.2009	PL 25.03.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	(11) <b>1 667 584</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	LT 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
SK 03.12.2008		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
(11) <b>1 665 638</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) <b>1 666 396</b>	(51) <b>B65H 45/14</b>	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	PL 10.12.2008	RO 10.12.2008
FI 14.01.2009	PT 15.06.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	SK 10.12.2008	
(11) <b>1 665 696</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) <b>1 667 605</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) <b>1 666 610</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) ES 02.08.2009		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) <b>1 666 628</b>	(51) <b>C23C 8/36</b>	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) ES 17.08.2009		PL 17.12.2008	RO 17.12.2008
(11) <b>1 665 714</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 666 683</b>	(51) <b>E04F 21/165</b>	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	SK 17.12.2008	
BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 667 628</b>	(51) <b>A61J 3/10</b>
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(11) <b>1 665 851</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(84) ES 17.08.2009		SK 31.12.2008		ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(11) <b>1 665 876</b>	(51) <b>H04R 5/033</b>	(11) <b>1 666 751</b>	(51) <b>F16D 13/71</b>	PL 17.12.2008	RO 17.12.2008
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SK 17.12.2008	
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) <b>1 667 698</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	BE 18.03.2009	FI 18.03.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
(11) <b>1 665 958</b>	(51) <b>A47D 7/00</b>	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SI 31.12.2008		(11) <b>1 667 762</b>	(51) <b>A61M 39/18</b>
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 666 816</b>	(51) <b>F25B 21/04</b>	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	BE 18.02.2009	FI 18.02.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008				



NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
(11) <b>1 667 770</b>	(51) <b>A61P 25/28</b>	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(11) <b>1 668 271</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>	(11) <b>1 668 938</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(11) <b>1 667 849</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	PL 14.01.2009	SE 14.04.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
BE 25.02.2009	ES 05.06.2009	SI 14.01.2009			
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 668 370</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 668 941</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
SI 25.02.2009		FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) <b>1 668 942</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
		PL 14.01.2009	SE 14.04.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009
		SI 14.01.2009		PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
(11) <b>1 667 852</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>1 668 525</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	SI 25.03.2009	
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(11) <b>1 668 992</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) ES 09.08.2009	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 668 998</b>	(51) <b>A41B 11/02</b>
		PL 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009
(11) <b>1 667 889</b>	(51) <b>B62B 3/18</b>	SI 21.01.2009		FI 11.02.2009	IS 11.06.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009			LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
FI 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) <b>1 668 565</b>	(51) <b>G06K 9/22</b>	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SI 11.02.2009	
		BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008		
(11) <b>1 667 891</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 669 017</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) ES 31.08.2009	
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008		
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(11) <b>1 669 021</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
PL 07.01.2009	SI 07.01.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
				ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
(11) <b>1 667 953</b>	(51) <b>C07C 51/00</b>	(11) <b>1 668 718</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	SI 25.03.2009			
FI 10.12.2008	NL 10.12.2008			(11) <b>1 669 033</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) <b>1 668 737</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) ES 02.08.2009		DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
				FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
(11) <b>1 668 148</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 668 761</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>	LT 18.02.2009	NL 18.02.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	SI 18.02.2009	
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009		
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	SI 18.02.2009			
PL 31.12.2008	RO 31.12.2008			(11) <b>1 669 147</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) <b>1 668 788</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009
SK 31.12.2008		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	LT 25.03.2009	PL 25.03.2009
		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SI 25.03.2009	
(11) <b>1 668 151</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009		
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) <b>1 669 152</b>	(51) <b>B23K 9/32</b>
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008			(84) DK 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 668 834</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
PL 17.12.2008	RO 17.12.2008	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	LV 07.01.2009	PL 07.01.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	SI 07.01.2009	
SK 17.12.2008		PL 11.02.2009	SE 11.05.2009		
		SI 11.02.2009		(11) <b>1 669 168</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>
(11) <b>1 668 162</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>			(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 668 875</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
		(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
(11) <b>1 668 167</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PL 21.01.2009	SE 21.04.2009		
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SI 21.01.2009		(11) <b>1 669 223</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
IE 10.12.2008	NL 10.12.2008			(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
PL 10.12.2008	RO 10.12.2008	(11) <b>1 668 886</b>	(51) <b>H04N 1/409</b>	LT 11.03.2009	NL 11.03.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PL 11.03.2009	SE 11.06.2009
		BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SI 11.03.2009	
(11) <b>1 668 261</b>	(51) <b>F16B 33/02</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 669 261</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
(84) ES 09.08.2009	(84) BE 18.03.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009

ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 670 852</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(11) <b>1 669 980</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) ES 09.08.2009		CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009			EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
SI 25.02.2009				FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
(11) <b>1 669 265</b>	(51) <b>B60S 1/34</b>	(11) <b>1 670 005</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SK 10.12.2008	
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 671 108</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	LV 03.12.2008	MC 31.12.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
PL 10.12.2008	RO 10.12.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	IE 03.12.2008	NL 03.12.2008
SK 10.12.2008		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
		(11) <b>1 670 135</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
		(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(11) <b>1 669 268</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	(11) <b>1 670 302</b>	(51) <b>H05K 7/18</b>	(11) <b>1 671 343</b>	(51) <b>H01H 71/14</b>
(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
BE 25.02.2009	FI 25.02.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009			RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
SI 25.02.2009				SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(11) <b>1 669 279</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) <b>1 670 386</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 671 357</b>	(51) <b>G11C 7/22</b>
(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) ES 02.08.2009		(84) ES 24.08.2009	
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) <b>1 670 390</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 671 445</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
SI 25.02.2009		ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
		PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(11) <b>1 669 406</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009		
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(11) <b>1 671 591</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008			(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 670 401</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) ES 24.08.2009		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) <b>1 670 404</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008		
(11) <b>1 669 449</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 671 622</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
BE 04.02.2009	FI 04.02.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) <b>1 671 673</b>	(51) <b>A61Q 1/02</b>
IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) ES 02.08.2009	
LV 04.02.2009	NL 04.02.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(11) <b>1 671 691</b>	(51) <b>B01D 27/10</b>
PL 04.02.2009	SE 04.05.2009			(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
SI 04.02.2009		(11) <b>1 670 470</b>	(51) <b>A61K 31/4545</b>	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
		(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) <b>1 669 623</b>	(51) <b>F16D 28/00</b>	(11) <b>1 670 616</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(84) ES 17.08.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
(11) <b>1 669 713</b>	(51) <b>G01B 7/012</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008
(84) ES 17.08.2009		NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(11) <b>1 669 714</b>	(51) <b>G01B 7/312</b>	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	(11) <b>1 670 622</b>	(51) <b>B27L 1/00</b>	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009	(11) <b>1 671 707</b>	(51) <b>B05C 11/00</b>
LT 21.01.2009	NL 21.01.2009	ES 15.05.2009	NL 04.02.2009	(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008
PL 21.01.2009	SE 21.04.2009	PL 04.02.2009	SI 04.02.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
SI 21.01.2009		(11) <b>1 670 680</b>	(51) <b>B63H 1/26</b>	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
		(84) ES 02.08.2009		NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(11) <b>1 669 879</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 670 820</b>	(51) <b>C07K 14/44</b>	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	SE 10.03.2009	SK 31.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SI 10.12.2008	
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) <b>1 671 805</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	PL 10.12.2008	RO 10.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SK 10.12.2008			
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009				

LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
SI 11.03.2009		SI 14.01.2009		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(11) <b>1 671 983</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 672 786</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	SK 03.12.2008	
(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 673 213</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
BE 25.02.2009	ES 05.06.2009			(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	(11) <b>1 672 812</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	BE 04.02.2009	ES 15.05.2009
LT 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	BE 25.03.2009	FI 25.03.2009	PL 04.02.2009	SE 04.05.2009
SI 25.02.2009		LT 25.03.2009	PL 25.03.2009	SI 04.02.2009	
		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009		
(11) <b>1 671 990</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 672 827</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 673 219</b>	(51) <b>B32B 25/10</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LT 11.02.2009	NL 11.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	SI 07.01.2009	
		SI 11.02.2009			
(11) <b>1 672 069</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 672 837</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 673 245</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008		
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 673 310</b>	(51) <b>C02F 5/14</b>
SI 18.02.2009		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
		IS 03.04.2009	LT 03.12.2008		
(11) <b>1 672 117</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>	MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	(11) <b>1 673 360</b>	(51) <b>C07D 307/68</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
LT 07.01.2009	NL 07.01.2009			ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009			NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009			PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
				SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
				SK 17.12.2008	
(11) <b>1 672 150</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 672 943</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>1 673 393</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009		
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009		
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	PL 14.01.2009	SE 14.04.2009		
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 14.01.2009			
SI 18.02.2009					
(11) <b>1 672 161</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>	(11) <b>1 672 955</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>1 673 446</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>
(84) ES 12.07.2009		(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
		BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
		FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
				SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
				SK 17.12.2008	
(11) <b>1 672 215</b>	(51) <b>F04B 1/16</b>	(11) <b>1 673 035</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 673 479</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) ES 24.08.2009		(84) ES 02.08.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
				DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
				ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
				NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
				PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
				SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
				SK 31.12.2008	
(11) <b>1 672 343</b>	(51) <b>G01J 5/60</b>	(11) <b>1 673 039</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 673 563</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>
(84) ES 09.08.2009		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 09.08.2009	
		BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008		
		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008		
		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008		
		PL 03.12.2008	PT 04.05.2009		
		RO 03.12.2008	SE 03.03.2009		
		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008		
(11) <b>1 672 367</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	(11) <b>1 673 044</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 673 563</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) ES 09.08.2009	
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008		
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008		
LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008		
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009		
SI 18.02.2009		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009		
		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		
(11) <b>1 672 560</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 673 198</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(11) <b>1 673 783</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
		BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
				NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
				PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
				SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
				SK 17.12.2008	
(11) <b>1 672 777</b>	(51) <b>H02P 6/06</b>	(11) <b>1 673 843</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008		
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008		
		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008		



DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(11) <b>1 674 627</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009
SK 03.12.2008		SK 17.12.2008		FI 11.02.2009	IS 11.06.2009
(11) <b>1 674 012</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	(11) <b>1 674 250</b>	(51) <b>B29D 30/26</b>	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 11.02.2009	SI 11.02.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 674 631</b>	(51) <b>E04B 5/43</b>
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
LV 10.12.2008	PL 10.12.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	MC 31.12.2008	NL 10.12.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
(11) <b>1 674 023</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 674 251</b>	(51) <b>B29D 30/42</b>	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 674 780</b>	(51) <b>F16L 47/03</b>
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	(11) <b>1 674 308</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	BE 11.02.2009	FI 11.02.2009
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	LT 25.03.2009	PL 25.03.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(11) <b>1 674 317</b>	(51) <b>B60K 5/06</b>	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009
(11) <b>1 674 067</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SI 11.02.2009	
(84) ES 26.07.2009		BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 674 792</b>	(51) <b>F21V 21/30</b>
(11) <b>1 674 124</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	MC 31.01.2009	NL 03.12.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
MC 31.12.2008	PL 10.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008		
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) <b>1 674 344</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 674 840</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) ES 15.05.2009
SK 10.12.2008		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 04.02.2009	IS 04.06.2009
(11) <b>1 674 134</b>	(51) <b>A61Q 19/10</b>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	LT 04.02.2009	NL 04.02.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	LT 24.12.2008	MC 31.12.2008	(11) <b>1 674 928</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009			DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) <b>1 674 181</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	(11) <b>1 674 348</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	LV 03.12.2008	MC 31.12.2008
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	PL 25.03.2009	SI 25.03.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(11) <b>1 674 423</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
LV 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) ES 02.08.2009		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	(11) <b>1 674 461</b>	(51) <b>C07D 317/22</b>	SK 03.12.2008	
SK 24.12.2008		(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 674 944</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>1 674 207</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>	(11) <b>1 674 508</b>	(51) <b>C08J 5/22</b>	(84) ES 24.08.2009	
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 24.08.2009		(11) <b>1 674 966</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 674 540</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) ES 02.08.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 674 606</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	BG 03.03.2009	EE 03.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	DK 03.12.2008	CZ 03.12.2008	(11) <b>1 675 086</b>	(51) <b>G09F 5/04</b>
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	FI 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	LT 03.12.2008	IS 03.04.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
(11) <b>1 674 240</b>	(51) <b>B29C 55/02</b>	MC 31.12.2008	LV 03.12.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	PL 03.12.2008	NL 03.12.2008	LV 25.02.2009	PL 25.02.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008		PT 04.05.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009

(11) <b>1 675 267</b>	(51) <b>H03L 7/095</b>	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SK 03.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) <b>1 676 302</b>
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) AT 17.12.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SK 10.12.2008		BG 17.03.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(11) <b>1 675 804</b>	(51) <b>C01G 39/00</b>	(84) BE 17.12.2008
LV 10.12.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009	CZ 17.12.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	FI 04.03.2009	PL 04.03.2009	EE 17.12.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	FI 17.12.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008			PL 17.12.2008
SK 10.12.2008				SE 17.03.2009
				SK 17.12.2008
(11) <b>1 675 325</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 675 855</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 676 362</b>
(84) ES 02.08.2009	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 31.12.2008
	BG 10.03.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	CZ 31.12.2008
	DK 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	EE 31.12.2008
(11) <b>1 675 472</b>	(51) <b>A23G 3/20</b>	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008	FI 31.12.2008
(84) ES 17.08.2009	(84) BE 31.12.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PL 31.12.2008
	DK 31.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	RO 31.12.2008
	EE 31.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SI 31.12.2008
(11) <b>1 675 531</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>1 675 932</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>	(11) <b>1 676 398</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) ES 29.06.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	BE 18.03.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	NL 18.03.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SI 18.03.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) <b>1 676 421</b>
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) ES 12.07.2009
SK 31.12.2008		SK 10.12.2008		(84) SI 01.04.2009
				(11) <b>1 676 423</b>
(11) <b>1 675 543</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>	(11) <b>1 676 048</b>	(51) <b>F16F 9/54</b>	(84) AT 10.12.2008
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	BG 10.03.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
IE 03.12.2008	NL 03.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	NL 10.12.2008
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
		SK 10.12.2008		
(11) <b>1 675 695</b>	(51) <b>B21D 26/02</b>	(11) <b>1 676 127</b>	(51) <b>G01N 25/04</b>	(11) <b>1 676 525</b>
(84) ES 02.08.2009	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) ES 26.07.2009
	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	
	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) <b>1 676 536</b>
	EE 10.12.2008	PL 10.12.2008	RO 10.12.2008	(84) DK 21.01.2009
	FI 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	ES 02.05.2009
	PT 11.05.2009	SK 10.12.2008		IS 21.05.2009
	SE 10.03.2009			LV 21.01.2009
	SK 10.12.2008			PT 22.06.2009
				SI 21.01.2009
(11) <b>1 675 739</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 676 149</b>	(51) <b>G01S 13/04</b>	(11) <b>1 676 543</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) AT 10.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008			CZ 10.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 676 157</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	EE 10.12.2008
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) ES 26.07.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 10.12.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009		FI 25.03.2009	LT 10.12.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) <b>1 676 175</b>	(51) <b>G03G 15/10</b>	MC 31.12.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	PT 22.06.2009
		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SE 10.03.2009
		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SK 10.12.2008
(11) <b>1 675 749</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>1 676 265</b>	(51) <b>G10L 21/06</b>	(11) <b>1 676 596</b>
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) ES 02.08.2009
		BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	
		FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) <b>1 676 615</b>
		PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) ES 22.06.2009
		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	LT 11.03.2009
				PL 11.03.2009
				SI 11.03.2009
(11) <b>1 675 764</b>	(51) <b>B62D 11/14</b>	(11) <b>1 676 280</b>	(51) <b>G21C 7/113</b>	(11) <b>1 676 738</b>
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 15.06.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) FI 04.03.2009
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	
RO 17.12.2008	SI 17.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	
SK 17.12.2008		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	
(11) <b>1 675 774</b>	(51) <b>B65D 5/66</b>			
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008			
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008			
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008			

LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) <b>1 677 711</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(11) <b>1 676 776</b>	(51) <b>B64G 1/22</b>	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	BE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) <b>1 678 058</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 30.06.2008
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	BG 14.02.2008	CH 14.11.2007
LT 10.12.2008	MC 31.12.2008	(11) <b>1 677 728</b>	(51) <b>A61H 35/00</b>	CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	DE 15.02.2008	DK 14.11.2007
RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	EE 15.02.2007	ES 30.06.2008
SK 10.12.2008		ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	FI 14.11.2007	GB 29.06.2008
(11) <b>1 676 791</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008	GR 15.02.2008	IE 30.06.2008
(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	LI 14.11.2007	MC 30.06.2008
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) <b>1 677 868</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
(11) <b>1 676 819</b>	(51) <b>C02F 11/04</b>	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	SK 14.11.2007	
(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	BE 07.01.2009	FI 07.01.2009	(11) <b>1 678 163</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) PL 07.01.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	PT 08.06.2009	SI 07.01.2009
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 07.01.2009		(11) <b>1 678 181</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
SI 18.02.2009		(11) <b>1 677 905</b>	(51) <b>B01J 13/00</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
(11) <b>1 676 871</b>	(51) <b>C08F 285/00</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
PL 04.03.2009	SE 04.06.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
SI 04.03.2009		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) <b>1 678 193</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 676 889</b>	(51) <b>C09B 67/16</b>	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) ES 26.07.2009		SK 03.12.2008		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(11) <b>1 677 011</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>	(11) <b>1 677 932</b>	(51) <b>B23B 31/00</b>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(11) <b>1 678 222</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>
LV 24.12.2008	MC 31.12.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) <b>1 677 959</b>	(51) <b>B29B 7/20</b>	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	BE 07.01.2009	FI 07.01.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SK 24.12.2008		NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
(11) <b>1 677 159</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 677 967</b>	(51) <b>B29C 65/18</b>	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
(84) ES 26.07.2009		(84) DK 28.01.2009	(84) PL 28.01.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(11) <b>1 677 201</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	SE 28.04.2009		SK 03.12.2008	
(84) ES 17.08.2009		(11) <b>1 677 999</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>1 678 251</b>	(51) <b>C08L 19/00</b>
(11) <b>1 677 326</b>	(51) <b>H01H 25/06</b>	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 17.08.2009	
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 678 401</b>	(51) <b>E05F 3/14</b>
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009
PT 15.06.2009	SI 14.01.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
(11) <b>1 677 593</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SI 11.03.2009	
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) <b>1 678 409</b>	(51) <b>F01B 1/06</b>
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SK 10.12.2008		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 678 008</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
IE 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) <b>1 678 443</b>	(51) <b>F21V 14/04</b>
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SI 25.03.2009		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) <b>1 677 661</b>	(51) <b>A47L 9/22</b>	(11) <b>1 678 030</b>	(51) <b>B62K 5/08</b>	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
BE 07.01.2009	FI 07.01.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009		



(11) <b>1 678 456</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>F28F 9/00</b> (84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 678 965</b> (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) <b>H04W 74/06</b> (84) BE 28.01.2009 ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 SI 28.01.2009	(11) <b>1 680 053</b> (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <b>A61F 2/64</b> (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
(11) <b>1 678 500</b> (84) ES 31.08.2009	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 679 165</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>B27B 33/08</b>	(11) <b>1 680 067</b> (84) AT 25.02.2009 ES 05.06.2009 IS 25.06.2009 PL 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) <b>A61K 35/60</b> (84) BE 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
(11) <b>1 678 545</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>G02B 21/00</b> (84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 679 244</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B62D 1/18</b>	(11) <b>1 680 097</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PL 11.03.2009 SI 11.03.2009
(11) <b>1 678 614</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>G06F 9/54</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 679 251</b> (84) ES 24.08.2009	(51) <b>B62D 11/04</b>	(11) <b>1 680 099</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>A61K 31/045</b>
(11) <b>1 678 621</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 679 286</b> (84) DK 11.02.2009 BE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PL 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) <b>C01B 39/40</b> (84) AT 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(11) <b>1 680 248</b> (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) <b>B22D 17/14</b> (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PL 18.03.2009 SI 18.03.2009
(11) <b>1 678 665</b> (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) <b>1 679 353</b> (84) DK 25.02.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) <b>C09D 131/04</b> (84) BE 25.02.2009 LT 25.02.2009 NL 25.02.2009	(11) <b>1 680 253</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>B23K 9/09</b> (84) SI 01.04.2009
(11) <b>1 678 666</b> (84) AT 04.02.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 SE 04.05.2009	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) BE 04.02.2009 ES 15.05.2009 NL 04.02.2009 SI 04.02.2009	(11) <b>1 679 372</b> (84) DK 18.02.2009 BE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PL 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) AT 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(11) <b>1 680 316</b> (84) ES 06.07.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>B62D 1/18</b> (84) FI 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) <b>1 678 868</b> (84) DK 21.01.2009 BE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) <b>H04L 7/00</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(11) <b>1 679 498</b> (84) ES 22.06.2009 LT 11.03.2009 PL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) <b>G01L 19/00</b> (84) FI 11.03.2009 LV 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) <b>1 680 415</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>C07D 401/06</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
(11) <b>1 678 871</b> (84) BG 17.03.2009 EE 17.12.2008 IE 17.12.2008 PL 17.12.2008 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) <b>1 679 572</b> (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 LT 25.03.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>G05D 23/19</b> (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 LV 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) <b>1 680 434</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>C07F 15/00</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
(11) <b>1 678 877</b> (84) ES 06.07.2009 PL 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) <b>1 679 671</b> (84) DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 LT 25.02.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) <b>G08B 21/02</b> (84) AT 25.02.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009 PL 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) <b>1 680 469</b> (84) DK 07.01.2009 BE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>C08L 23/28</b> (84) AT 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009
(11) <b>1 678 884</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 679 949</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) <b>A01F 15/07</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) <b>1 680 546</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>D21H 21/20</b> (84) SI 08.04.2009
(11) <b>1 678 885</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) <b>1 679 951</b> (84) DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>A01G 9/02</b> (84) AT 21.01.2009 PL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 680 584</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PL 31.12.2008	(51) <b>F02D 41/02</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
(11) <b>1 678 886</b> (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) <b>1 679 960</b> (84) ES 17.08.2009	(51) <b>A01K 67/033</b>		

RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 682 325</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>
(11) <b>1 680 687</b>	(51) <b>G01S 7/48</b>	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SK 31.12.2008		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
IS 10.04.2009	NL 10.12.2008	(11) <b>1 681 956</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>1 682 356</b>	(51) <b>B41M 5/42</b>
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) ES 24.08.2009	
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	BE 25.03.2009	FI 25.03.2009	(11) <b>1 682 366</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009
(11) <b>1 680 881</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>	SI 25.03.2009		FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) <b>1 682 000</b>	(51) <b>A61B 5/083</b>	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	FI 21.01.2009	PL 21.01.2009		
SI 25.03.2009		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) <b>1 682 374</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
(11) <b>1 680 939</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>1 682 167</b>	(51) <b>A61K 38/42</b>	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008
PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
SI 11.02.2009				RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
(11) <b>1 681 023</b>	(51) <b>A61B 17/76</b>	(11) <b>1 682 215</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 682 384</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) ES 26.07.2009	
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 682 436</b>	(51) <b>B65G 11/14</b>
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
NL 03.12.2008	RO 03.12.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
SK 03.12.2008		SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	RO 17.12.2008	SI 17.12.2008
		SK 24.12.2008		SK 17.12.2008	
(11) <b>1 681 032</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>	(11) <b>1 682 218</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 682 505</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 24.12.2008	PL 24.12.2008
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
PL 18.02.2009	SI 18.02.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SK 24.12.2008	
		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008		
		SK 10.12.2008			
(11) <b>1 681 070</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>1 682 222</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	(11) <b>1 682 645</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) FI 11.02.2009
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	PL 11.02.2009	SI 11.02.2009
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 682 666</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009			EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
				FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
				PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
				RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
				SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(11) <b>1 681 214</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>	(11) <b>1 682 224</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>1 682 714</b>	(51) <b>D06B 3/32</b>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008			NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009			PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009			SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008			SK 31.12.2008	
(11) <b>1 681 680</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 682 247</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>1 682 798</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	BE 07.01.2009	IS 07.05.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 07.01.2009	
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	SI 18.02.2009			
SK 24.12.2008					
(11) <b>1 681 939</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>1 682 292</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>		
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008		
		BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008		
		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008		
		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008		
		NL 03.12.2008	PT 04.05.2009		
		RO 03.12.2008	SE 03.03.2009		
(11) <b>1 681 952</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>				
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008				

- (11) **1 682 831** (51) *F25B 39/04*  
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009  
PL 25.03.2009 SE 25.06.2009  
SI 25.03.2009
- (11) **1 682 840** (51) *F28D 7/16*  
(84) ES 12.07.2009 (84) SI 01.04.2009
- (11) **1 682 888** (51) *G01N 33/44*  
(84) ES 12.07.2009 (84) SI 01.04.2009
- (11) **1 683 129** (51) *G09F 13/16*  
(84) ES 19.07.2009 (84) SI 08.04.2009
- (11) **1 683 139** (51) *G11B 7/013*  
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008  
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008  
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008  
IE 03.12.2008 NL 03.12.2008  
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009  
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009  
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
- (11) **1 683 253** (51) *H02M 3/335*  
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009  
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009  
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009  
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
- (11) **1 683 266** (51) *H03F 1/32*  
(84) ES 26.07.2009
- (11) **1 683 284** (51) *H04B 10/17*  
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009  
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009  
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009  
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
- (11) **1 683 325** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009  
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009  
PL 25.03.2009 SE 25.06.2009  
SI 25.03.2009
- (11) **1 683 466** (51) *A47L 25/08*  
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008  
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008  
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008  
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009  
LT 17.12.2008 MC 31.01.2009  
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009  
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009  
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
- (11) **1 683 502** (51) *A61F 13/02*  
(84) DK 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009  
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009  
LV 11.02.2009 NL 11.02.2009  
PL 11.02.2009 SE 11.05.2009  
SI 11.02.2009
- (11) **1 683 561** (51) *B01D 24/46*  
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008  
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008  
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008  
FI 03.12.2008 NL 03.12.2008  
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009  
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009  
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
- (11) **1 683 596** (51) *B23B 31/16*  
(84) ES 12.07.2009 (84) SI 01.04.2009
- (11) **1 683 733** (51) *B65D 43/02*  
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009  
LT 18.03.2009 SE 18.06.2009  
SI 18.03.2009
- (11) **1 684 589** (51) *A21D 8/04*  
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009  
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009  
PL 07.01.2009 SE 07.04.2009  
SI 07.01.2009
- (11) **1 684 611** (51) *A45F 3/04*  
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008  
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009  
FI 31.12.2008 IS 30.04.2009  
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008  
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008  
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008  
SK 31.12.2008
- (11) **1 684 629** (51) *A61B 5/0452*  
(84) ES 09.08.2009
- (11) **1 684 710** (51) *A61K 8/81*  
(84) BG 17.03.2009 (84) CZ 17.12.2008  
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008  
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008  
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009  
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009  
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
- (11) **1 684 722** (51) *A61K 9/127*  
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008  
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008  
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008  
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008  
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008  
SK 31.12.2008
- (11) **1 684 742** (51) *A61K 31/343*  
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009  
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009  
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009  
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009  
SI 14.01.2009
- (11) **1 684 815** (51) *A61L 27/02*  
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008  
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008  
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008  
FI 17.12.2008 NL 17.12.2008  
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009  
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009  
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
- (11) **1 684 816** (51) *A61L 27/24*  
(84) ES 17.08.2009
- (11) **1 684 998** (51) *B60H 1/32*  
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009  
PL 25.03.2009 SE 25.06.2009  
SI 25.03.2009
- (11) **1 685 134** (51) *C07D 491/14*  
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009  
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009  
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
- (11) **1 685 207** (51) *C09J 123/08*  
(84) ES 09.08.2009
- (11) **1 685 351** (51) *F24F 11/00*  
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009  
BE 14.01.2009 ES 25.04.2009  
FI 14.01.2009 PL 14.01.2009  
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009  
SI 14.01.2009
- (11) **1 685 354** (51) *F25D 29/00*  
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009  
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009  
NL 04.03.2009 SE 04.06.2009  
SI 04.03.2009
- (11) **1 685 404** (51) *G01N 33/543*  
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009  
FI 11.02.2009 IS 11.06.2009  
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009  
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
- (11) **1 685 436** (51) *G02B 6/28*  
(84) DK 14.01.2009 (84) ES 25.04.2009  
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009  
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009  
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009  
SI 14.01.2009
- (11) **1 685 495** (51) *G06F 13/16*  
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008  
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008  
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008  
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008  
IS 10.04.2009 NL 10.12.2008  
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009  
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009  
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
- (11) **1 685 496** (51) *G06F 13/38*  
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008  
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008  
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008  
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008  
IS 10.04.2009 NL 10.12.2008  
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009  
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009  
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
- (11) **1 685 543** (51) *G08B 13/196*  
(84) DK 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009  
FI 21.01.2009 IS 21.05.2009  
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009  
SI 21.01.2009
- (11) **1 685 555** (51) *G10L 15/18*  
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009  
BE 14.01.2009 ES 25.04.2009  
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009  
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009  
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009  
SI 14.01.2009
- (11) **1 685 575** (51) *H01F 27/38*  
(84) BE 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008  
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008  
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008  
IS 30.04.2009 NL 31.12.2008  
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009  
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009  
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008
- (11) **1 685 675** (51) *H04L 5/02*  
(84) DK 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009  
BE 11.02.2009 ES 22.05.2009



FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) <b>1 686 169</b>	(51) <b>G02B 21/30</b>	BE 28.01.2009	FI 28.01.2009
PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IS 28.05.2009	PL 28.01.2009
SI 11.02.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 28.01.2009	
(11) <b>1 685 691</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 687 104</b>	(51) <b>B21B 31/32</b>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) DK 17.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	EE 17.12.2008	IE 17.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008			RO 17.12.2008	SI 17.12.2008
IS 10.04.2009	NL 10.12.2008	(11) <b>1 686 358</b>	(51) <b>G01G 23/01</b>	SK 17.12.2008	
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(11) <b>1 687 115</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
		IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	IS 07.05.2009	NL 07.01.2009
(11) <b>1 685 760</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	LT 24.12.2008	MC 31.01.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	SI 07.01.2009	
BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009		
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(11) <b>1 687 150</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009			(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) <b>1 686 404</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
SI 18.02.2009		(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
		(11) <b>1 686 472</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
(11) <b>1 685 781</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	(84) ES 26.07.2009		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(84) ES 26.07.2009		(11) <b>1 686 564</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 687 164</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
		(84) ES 26.07.2009		(84) DK 14.01.2009	(84) FI 14.01.2009
(11) <b>1 685 901</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 686 574</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) NL 04.03.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009				
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	(11) <b>1 686 752</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 687 195</b>	(51) <b>B62J 1/08</b>
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
SI 14.01.2009		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008		
(11) <b>1 685 930</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) <b>1 687 210</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	SK 03.12.2008		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009			NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) <b>1 686 814</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009		
		(11) <b>1 686 857</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>1 687 233</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>
(11) <b>1 685 972</b>	(51) <b>B41M 5/30</b>	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 25.03.2009	PL 25.03.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009		
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 687 314</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008			(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) <b>1 686 860</b>	(51) <b>A01N 59/14</b>	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
SK 17.12.2008		FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	IS 24.04.2009	NL 24.12.2008
		NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(11) <b>1 686 047</b>	(51) <b>B62D 63/06</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	SI 14.01.2009		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008				
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 686 862</b>	(51) <b>A23B 7/148</b>	(11) <b>1 687 368</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	BE 11.02.2009	FI 11.02.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008			NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
SK 17.12.2008		(11) <b>1 686 989</b>	(51) <b>A61K 31/416</b>	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
		(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
(11) <b>1 686 063</b>	(51) <b>B65B 43/52</b>	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	SK 24.12.2008	
(84) ES 09.08.2009	(84) CZ 17.12.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009		
	EE 17.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(11) <b>1 687 369</b>	(51) <b>C08K 5/13</b>
(11) <b>1 686 146</b>	(51) <b>C08G 63/91</b>	SI 14.01.2009		(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009			BE 25.02.2009	ES 05.06.2009
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) <b>1 687 039</b>	(51) <b>A61L 15/42</b>	FI 25.02.2009	PL 25.02.2009
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
PL 11.02.2009	SE 11.05.2009				
SI 11.02.2009					



PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	(11) <b>1 692 033</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) DK 10.12.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
(11) <b>1 689 967</b>	(51) <b>E21B 19/08</b>			IE 10.12.2008	NL 10.12.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) <b>1 690 583</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
ES 15.06.2009	NL 04.03.2009	(84) ES 02.08.2009		RO 10.12.2008	SI 10.12.2008
PL 04.03.2009	SI 04.03.2009			SK 10.12.2008	
(11) <b>1 689 995</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>	(11) <b>1 690 713</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	(11) <b>1 692 056</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
(84) ES 26.07.2009		(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
		FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
(11) <b>1 690 032</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	SI 25.02.2009		LT 18.02.2009	NL 18.02.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008			PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) <b>1 690 893</b>	(51) <b>C08J 9/30</b>	SI 18.02.2009	
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) <b>1 692 064</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009
		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	BE 25.03.2009	FI 25.03.2009
(11) <b>1 690 043</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	SI 25.03.2009	
		LV 17.12.2008	NL 17.12.2008		
(11) <b>1 690 063</b>	(51) <b>F42D 1/055</b>	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 692 165</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
IS 11.06.2009	NL 11.02.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
SI 11.02.2009				FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
(11) <b>1 690 077</b>	(51) <b>G01N 11/16</b>	(11) <b>1 691 018</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) ES 09.08.2009		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
				SI 07.01.2009	
(11) <b>1 690 121</b>	(51) <b>G02B 17/08</b>	(11) <b>1 691 476</b>	(51) <b>H02P 6/08</b>		
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 692 195</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
				(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009
(11) <b>1 690 260</b>	(51) <b>G11C 8/06</b>	(11) <b>1 691 627</b>	(51) <b>A23L 1/015</b>	BE 21.01.2009	FI 21.01.2009
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SI 21.01.2009	
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008		
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 692 229</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	IS 10.04.2009	NL 10.12.2008	(84) ES 02.08.2009	
		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008		
(11) <b>1 690 269</b>	(51) <b>H01G 2/10</b>	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) <b>1 692 230</b>	(51) <b>C09C 1/42</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	SK 10.12.2008		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009			CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) <b>1 691 649</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
PT 15.06.2009	SI 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(11) <b>1 690 314</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	IS 14.05.2009	NL 14.01.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SK 31.12.2008	
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008				
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 691 650</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>1 692 423</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>
IS 10.04.2009	NL 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008		
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 692 424</b>	(51) <b>F16L 15/06</b>
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) BE 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009
		IS 03.04.2009	NL 03.12.2008	FI 11.03.2009	LT 11.03.2009
(11) <b>1 690 348</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	SI 11.03.2009	
BE 18.03.2009	FI 18.03.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008		
PL 18.03.2009	SE 18.06.2009			(11) <b>1 692 428</b>	(51) <b>F16L 59/135</b>
SI 18.03.2009		(11) <b>1 691 672</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
(11) <b>1 690 430</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
(84) DK 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	PT 08.06.2009		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
IS 11.06.2009	NL 11.02.2009			PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	(11) <b>1 691 931</b>	(51) <b>B03C 3/41</b>	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
SI 11.02.2009		(84) ES 17.08.2009		SK 03.12.2008	
(11) <b>1 690 507</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>1 691 989</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 692 500</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
		SE 11.05.2009	SI 11.02.2009		



ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 694 239</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>	(11) <b>1 694 953</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	PL 04.03.2009	SE 04.06.2009
SK 03.12.2008		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SI 04.03.2009	
(11) <b>1 692 551</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(11) <b>1 694 954</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>
(84) ES 26.07.2009		NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(11) <b>1 692 642</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) AT 23.11.2008	(84) BE 30.11.2007	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
BG 07.06.2007	CY 07.03.2007	SK 10.12.2008		SI 25.03.2009	
CZ 07.03.2007	DK 30.11.2008	(11) <b>1 694 284</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>	(11) <b>1 694 969</b>	(51) <b>F15D 1/06</b>
EE 07.03.2007	ES 18.06.2007	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009
FI 23.11.2008	GR 08.06.2007	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	BE 18.03.2009	FI 18.03.2009
HU 08.09.2007	IE 07.03.2007	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	LT 18.03.2009	PL 18.03.2009
IS 07.07.2007	IT 23.11.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
LU 23.11.2007	MC 30.11.2007	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008		
NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	SK 10.12.2008		(11) <b>1 694 991</b>	(51) <b>F16K 15/20</b>
RO 07.03.2007	SI 07.03.2007	(11) <b>1 694 384</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
SK 07.03.2007	TR 07.03.2007	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
(11) <b>1 692 673</b>	(51) <b>G08B 21/12</b>	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
LT 25.02.2009	NL 25.02.2009	SI 18.02.2009		SK 24.12.2008	
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) <b>1 694 396</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 695 086</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
SI 25.02.2009		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
(11) <b>1 692 846</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BE 18.02.2009	FI 18.02.2009
(84) ES 17.08.2009		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
(11) <b>1 693 441</b>	(51) <b>C11D 3/42</b>	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) <b>1 695 115</b>	(51) <b>G01S 15/93</b>
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
LT 07.01.2009	MC 28.02.2009	SK 03.12.2008		(11) <b>1 695 134</b>	(51) <b>G02B 23/12</b>
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) <b>1 694 425</b>	(51) <b>B01D 53/64</b>	(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009
SI 07.01.2009		BE 18.03.2009	FI 18.03.2009	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009
(11) <b>1 693 619</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>	LT 18.03.2009	NL 18.03.2009	NL 04.02.2009	PL 04.02.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	PL 18.03.2009	SE 18.06.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SI 18.03.2009		(11) <b>1 695 135</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) <b>1 694 450</b>	(51) <b>B21D 47/00</b>	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
(11) <b>1 693 940</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>	(84) ES 24.08.2009		(11) <b>1 695 160</b>	(51) <b>G05B 19/23</b>
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 694 528</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009
(11) <b>1 693 998</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) ES 09.08.2009		ES 15.05.2009	FI 04.02.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) <b>1 694 547</b>	(51) <b>B61D 19/02</b>	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	NL 04.02.2009	PL 04.02.2009
LT 04.03.2009	NL 04.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SI 04.02.2009	
PL 04.03.2009	SE 04.06.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(11) <b>1 695 212</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>
SI 04.03.2009		SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 694 155</b>	(51) <b>A44C 17/00</b>	(11) <b>1 694 739</b>	(51) <b>C08G 63/199</b>	(11) <b>1 695 282</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	BE 25.03.2009	FI 25.03.2009
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	PL 18.03.2009	SE 18.06.2009	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SI 18.03.2009		SI 25.03.2009	
(11) <b>1 694 176</b>	(51) <b>A47G 23/02</b>	(11) <b>1 694 785</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 695 296</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) AT 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) ES 31.08.2009		(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
FI 25.03.2009	PL 25.03.2009	(11) <b>1 694 946</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
(11) <b>1 694 195</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	LT 18.02.2009	NL 18.02.2009
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
(11) <b>1 694 233</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SI 18.02.2009	
(84) ES 31.08.2009				(11) <b>1 695 321</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>
				(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009

ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) <b>1 696 795</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 697 427</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) ES 09.08.2009		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
SI 25.03.2009				BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
(11) <b>1 695 522</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 696 802</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(84) ES 09.08.2009		(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
		BE 25.02.2009	FI 25.02.2009	IS 24.04.2009	NL 24.12.2008
(11) <b>1 695 525</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	IS 25.06.2009	PL 25.02.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009			SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(11) <b>1 696 835</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>		
SI 07.01.2009		(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(11) <b>1 697 440</b>	(51) <b>C08G 64/14</b>
		BE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
(11) <b>1 695 578</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009			FI 24.12.2008	IS 24.04.2009
LT 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) <b>1 696 845</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>	LT 24.12.2008	NL 24.12.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
		BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
(11) <b>1 695 587</b>	(51) <b>H04W 16/02</b>	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(84) ES 26.07.2009		LT 18.02.2009	NL 18.02.2009		
		PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) <b>1 697 453</b>	(51) <b>C08K 5/01</b>
(11) <b>1 695 994</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	SI 18.02.2009		(84) ES 24.08.2009	
(84) ES 17.08.2009					
		(11) <b>1 696 937</b>	(51) <b>A61K 31/733</b>	(11) <b>1 697 519</b>	(51) <b>C12N 15/60</b>
(11) <b>1 696 163</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(84) ES 31.08.2009		BE 11.03.2009	FI 11.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
		LT 11.03.2009	NL 11.03.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
(11) <b>1 696 222</b>	(51) <b>G01N 13/00</b>	PL 11.03.2009	SI 11.03.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008				
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 697 030</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	(11) <b>1 697 571</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(84) ES 09.08.2009		(84) DK 11.02.2009	(84) FI 11.02.2009
LT 31.12.2008	MC 28.02.2009			IS 11.06.2009	NL 11.02.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) <b>1 697 074</b>	(51) <b>B23C 1/00</b>	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008		
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) <b>1 697 587</b>	(51) <b>D21H 17/26</b>
SK 31.12.2008		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) ES 02.08.2009	
		ES 28.03.2009	FI 17.12.2008		
(11) <b>1 696 301</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(11) <b>1 697 619</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008		
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	SK 17.12.2008		(11) <b>1 697 630</b>	(51) <b>F02M 53/06</b>
LT 18.02.2009	MC 28.02.2009			(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(11) <b>1 697 091</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	BE 18.03.2009	FI 18.03.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
				SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
(11) <b>1 696 448</b>	(51) <b>H01H 13/705</b>				
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 697 108</b>	(51) <b>B29C 45/54</b>	(11) <b>1 697 662</b>	(51) <b>F16J 1/16</b>
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) ES 19.07.2009	
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009		
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) <b>1 697 736</b>	(51) <b>G01N 30/18</b>
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	SI 25.02.2009		(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009
MC 28.02.2009	NL 24.12.2008			FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) <b>1 697 150</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	SI 07.01.2009	
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008				
		(11) <b>1 697 168</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>1 697 747</b>	(51) <b>G01N 33/533</b>
(11) <b>1 696 567</b>	(51) <b>H03K 19/0185</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
(84) ES 31.08.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(11) <b>1 696 643</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	IE 03.12.2008	NL 03.12.2008
(84) ES 26.07.2009		NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
(11) <b>1 696 727</b>	(51) <b>A01N 47/24</b>	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	SK 31.12.2008			
				(11) <b>1 697 770</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>
(11) <b>1 696 736</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>1 697 201</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) ES 17.08.2009		FI 28.01.2009	IS 28.05.2009
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009			LT 28.01.2009	NL 28.01.2009
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) <b>1 697 277</b>	(51) <b>C06B 25/04</b>	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	LT 25.03.2009	PL 25.03.2009		
SI 18.02.2009		SI 25.03.2009		(11) <b>1 697 772</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>
				(84) ES 26.07.2009	

(11) <b>1 697 781</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 699 329</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	PL 31.12.2008	RO 31.12.2008
(84) DK 04.02.2009	(84) ES 15.05.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	BE 18.03.2009	FI 18.03.2009	SK 31.12.2008	
PL 04.02.2009	SE 04.05.2009	LT 18.03.2009	NL 18.03.2009		
SI 04.02.2009		PL 18.03.2009	SE 18.06.2009		
		SI 18.03.2009			
(11) <b>1 697 792</b>	(51) <b>G02F 1/335</b>	(11) <b>1 699 465</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	(11) <b>1 700 054</b>	(51) <b>F16H 15/30</b>
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
		LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	SI 25.02.2009	
		PL 18.02.2009	SE 18.05.2009		
		SI 18.02.2009			
(11) <b>1 697 830</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 699 493</b>	(51) <b>A61K 49/04</b>	(11) <b>1 700 073</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) ES 09.08.2009	
BE 04.02.2009	ES 15.05.2009	BE 28.01.2009	FI 28.01.2009		
FI 04.02.2009	IS 04.06.2009	IS 28.05.2009	PL 28.01.2009		
NL 04.02.2009	PL 04.02.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009		
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	SI 28.01.2009			
(11) <b>1 697 834</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 699 563</b>	(51) <b>B05B 7/08</b>	(11) <b>1 700 218</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) ES 26.07.2009	
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008		
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008		
LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008		
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009		
SI 18.02.2009		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009		
		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		
(11) <b>1 697 876</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 699 577</b>	(51) <b>B21D 13/00</b>	(11) <b>1 700 353</b>	(51) <b>H01L 51/46</b>
(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) ES 24.08.2009		(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
BE 11.03.2009	FI 11.03.2009				
LT 11.03.2009	NL 11.03.2009				
PL 11.03.2009	SE 11.06.2009				
SI 11.03.2009					
(11) <b>1 698 092</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 699 598</b>	(51) <b>B24D 15/00</b>	(11) <b>1 700 414</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	(84) ES 17.08.2009	
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LT 25.03.2009	PL 25.03.2009		
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009		
SI 11.03.2009					
(11) <b>1 698 145</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 699 669</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	(11) <b>1 700 435</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	AT 25.02.2009	BE 25.02.2009
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
LT 14.01.2009	NL 14.01.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	LT 25.02.2009	NL 25.02.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SI 18.02.2009		PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009			SI 25.02.2009	
(11) <b>1 698 189</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>1 699 698</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>	(11) <b>1 700 506</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>
(84) ES 17.08.2009		(84) ES 05.06.2009		(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
				DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
				FI 11.02.2009	SE 11.05.2009
				SI 11.02.2009	
(11) <b>1 698 190</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>1 699 711</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>1 700 536</b>	(51) <b>A45B 17/00</b>
(84) ES 09.08.2009		(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
		BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
		FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
		PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	SI 25.02.2009	
(11) <b>1 698 331</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 699 727</b>	(51) <b>B66F 3/24</b>	(11) <b>1 700 595</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
		LT 11.03.2009	NL 11.03.2009	BE 25.02.2009	FI 25.02.2009
		PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
		SI 11.03.2009		NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
				SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(11) <b>1 698 360</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>1 699 896</b>	(51) <b>C09J 151/00</b>	(11) <b>1 700 638</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	IS 21.05.2009	NL 21.01.2009	BE 04.03.2009	FI 04.03.2009
LT 14.01.2009	NL 14.01.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	LT 04.03.2009	NL 04.03.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	PL 04.03.2009	SE 04.06.2009
SI 14.01.2009				SI 04.03.2009	
(11) <b>1 698 522</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 700 009</b>	(51) <b>F01D 25/14</b>		
(84) ES 17.08.2009		(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008		
		EE 31.12.2008	FI 31.12.2008		
		IS 30.04.2009	NL 31.12.2008		
(11) <b>1 698 718</b>	(51) <b>D01F 6/54</b>				
(84) ES 02.08.2009					
(11) <b>1 699 294</b>	(51) <b>A22B 3/00</b>				
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009				



(11) <b>1 700 646</b>	(51) <b>B21C 47/14</b>	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) <b>1 702 612</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008				
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 702 026</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>	(11) <b>1 702 701</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) ES 26.07.2009	
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) <b>1 702 761</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
LV 17.12.2008	MC 31.12.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(84) ES 02.08.2009	
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 703 043</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) ES 24.08.2009	
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
SK 17.12.2008					
(11) <b>1 701 000</b>	(51) <b>E21B 33/13</b>	(11) <b>1 702 079</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 703 076</b>	(51) <b>E21B 49/00</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BE 18.03.2009	FI 18.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	LT 18.03.2009	PL 18.03.2009	LT 25.03.2009	PL 25.03.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008				
MC 28.02.2009	PL 03.12.2008	(11) <b>1 702 101</b>	(51) <b>D21C 1/06</b>	(11) <b>1 703 160</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	BE 25.02.2009	FI 25.02.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	LT 25.02.2009	NL 25.02.2009
		NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
		SI 25.02.2009		SI 25.02.2009	
(11) <b>1 701 236</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>1 702 292</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 703 181</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>
(84) ES 09.08.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 22.06.2009	(84) LT 11.03.2009
		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) <b>1 701 242</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 11.03.2009	
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008		
BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) <b>1 703 187</b>	(51) <b>F16L 1/10</b>
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
LT 21.01.2009	NL 21.01.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009			FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009			LT 31.12.2008	NL 31.12.2008
				PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) <b>1 701 358</b>	(51) <b>G11C 16/08</b>	(11) <b>1 702 319</b>	(51) <b>G10L 15/28</b>	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008		
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) <b>1 703 750</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
LT 21.01.2009	PL 21.01.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
SI 21.01.2009		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	LT 18.02.2009	NL 18.02.2009
		SK 10.12.2008		PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
(11) <b>1 701 607</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>1 702 338</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	SI 18.02.2009	
(84) AT 18.03.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009		
FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) <b>1 703 805</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009
		LT 18.02.2009	PL 18.02.2009	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009
(11) <b>1 701 896</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	LT 11.03.2009	NL 11.03.2009
(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009			PL 11.03.2009	SE 11.06.2009
BE 11.03.2009	FI 11.03.2009	(11) <b>1 702 405</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	PL 11.03.2009	
LT 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SI 11.03.2009	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008		
		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 703 810</b>	(51) <b>A24B 7/12</b>
(11) <b>1 701 934</b>	(51) <b>C07C 251/48</b>	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	AT 25.02.2009	BE 25.02.2009
AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LT 25.02.2009	NL 25.02.2009
LT 25.02.2009	NL 25.02.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	SK 03.12.2008			
SI 25.02.2009					
(11) <b>1 701 939</b>	(51) <b>C07D 207/06</b>	(11) <b>1 702 410</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>	(11) <b>1 703 811</b>	(51) <b>A24C 5/28</b>
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	BE 04.02.2009	ES 15.05.2009	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	FI 04.02.2009	IS 04.06.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
LT 25.02.2009	NL 25.02.2009	LT 04.02.2009	NL 04.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	PL 04.02.2009	SE 04.05.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
SI 25.02.2009		SI 04.02.2009			
				(11) <b>1 703 989</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>
(11) <b>1 701 999</b>	(51) <b>C08K 5/098</b>	(11) <b>1 702 488</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(84) ES 24.08.2009	
(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009		
BE 25.02.2009	FI 25.02.2009			(11) <b>1 704 081</b>	(51) <b>B62D 55/104</b>
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009			(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009

BE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) <b>1 704 697</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 706 679</b>	(51) <b>F24J 3/00</b>
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	FI 25.02.2009	SE 25.05.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(11) <b>1 704 091</b>	(51) <b>B64D 11/04</b>	(11) <b>1 704 939</b>	(51) <b>B21F 23/00</b>	IE 03.12.2008	NL 03.12.2008
(84) ES 22.06.2009		(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
(11) <b>1 704 189</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(84) DK 10.12.2008	(84) EE 10.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 706 774</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>
BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LT 10.12.2008	NL 10.12.2008	BE 04.03.2009	FI 04.03.2009
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PL 04.03.2009	SE 04.06.2009
SI 18.02.2009		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 04.03.2009	
(11) <b>1 704 298</b>	(51) <b>E21B 43/08</b>	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 707 313</b>	(51) <b>B24B 7/17</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(11) <b>1 705 079</b>	(51) <b>B60R 22/19</b>	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(11) <b>1 707 590</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
LT 07.01.2009	PL 07.01.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	LT 11.02.2009	NL 11.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
SI 07.01.2009		PL 11.02.2009	SE 11.05.2009	ES 21.03.2009	IS 10.04.2009
(11) <b>1 704 331</b>	(51) <b>F15B 1/24</b>	SI 11.02.2009		LT 10.12.2008	MC 31.12.2008
(84) ES 24.08.2009		(11) <b>1 705 245</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
(11) <b>1 704 335</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	(84) ES 31.08.2009	(84) AT 11.02.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 706 081</b>	(51) <b>A61F 9/08</b>	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
(11) <b>1 704 336</b>	(51) <b>F16B 47/00</b>	(84) ES 17.08.2009	(84) AT 11.02.2009	SK 10.12.2008	
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>1 706 113</b>	(51) <b>A61K 31/4035</b>	(11) <b>1 707 630</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 26.07.2009	
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 707 692</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	LT 18.02.2009	NL 18.02.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
(11) <b>1 704 339</b>	(51) <b>F16C 35/067</b>	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SI 18.02.2009	
(84) ES 02.08.2009		(11) <b>1 706 174</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	(11) <b>1 708 311</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>
(11) <b>1 704 351</b>	(51) <b>F16H 63/16</b>	(84) ES 02.08.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) DK 04.02.2009	(84) ES 15.05.2009	(11) <b>1 706 192</b>	(51) <b>B01D 29/52</b>	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
FI 04.02.2009	IS 04.06.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
LT 04.02.2009	NL 04.02.2009	IS 18.06.2009	NL 18.02.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
PL 04.02.2009	SE 04.05.2009	SI 18.02.2009		LT 31.12.2008	NL 31.12.2008
SI 04.02.2009		(11) <b>1 706 246</b>	(51) <b>B27L 7/00</b>	PL 18.02.2009	PT 01.06.2009
(11) <b>1 704 440</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 708 467</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) ES 09.08.2009	
LT 25.02.2009	PL 25.02.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	(11) <b>1 708 793</b>	(51) <b>A63C 17/06</b>
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
(11) <b>1 704 581</b>	(51) <b>H01J 61/35</b>	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) <b>1 708 798</b>	(51) <b>B01D 35/027</b>
(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) ES 09.08.2009	
BE 28.01.2009	ES 09.05.2009	(11) <b>1 706 405</b>	(51) <b>C07D 473/16</b>	(11) <b>1 708 865</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>
FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009
LT 28.01.2009	NL 28.01.2009	BE 04.03.2009	FI 04.03.2009	LT 25.03.2009	PL 25.03.2009
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	LT 04.03.2009	NL 04.03.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	PL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) <b>1 708 957</b>	(51) <b>B81B 1/00</b>
(11) <b>1 704 638</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	SI 04.03.2009		(84) ES 17.08.2009	
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 706 527</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>1 709 147</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
(11) <b>1 704 691</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(84) ES 02.08.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(11) <b>1 706 578</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	LT 31.12.2008	NL 31.12.2008
LT 14.01.2009	PT 15.06.2009	FI 18.02.2009	PL 18.02.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SI 14.01.2009		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
				SK 31.12.2008	

(11) <b>1 709 181</b>	(51) <b>C12N 15/80</b>	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(84) DK 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) <b>1 710 822</b>	(51) <b>H01H 23/16</b>	(11) <b>1 713 843</b>	(51) <b>C08F 259/08</b>
FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
LT 28.01.2009	PL 28.01.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
SI 28.01.2009		LT 17.12.2008	NL 17.12.2008	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
(11) <b>1 709 191</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	MC 31.12.2008	NL 03.12.2008
BE 25.02.2009	FI 25.02.2009	SK 17.12.2008		PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009			RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) <b>1 711 225</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) ES 24.08.2009			
(11) <b>1 709 220</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	(11) <b>1 711 293</b>	(51) <b>B22F 3/24</b>	(11) <b>1 714 008</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) ES 12.07.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(11) <b>1 709 227</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>1 711 508</b>	(51) <b>C07D 309/10</b>	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	BE 28.01.2009	FI 28.01.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	NL 28.01.2009	SE 28.04.2009		
LT 25.02.2009	NL 25.02.2009	SI 28.01.2009		(11) <b>1 714 436</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009			(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009
SI 25.02.2009		(11) <b>1 711 519</b>	(51) <b>C07K 14/21</b>	BE 25.03.2009	FI 25.03.2009
		(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
		AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	SI 25.03.2009	
(11) <b>1 709 321</b>	(51) <b>F02M 61/04</b>	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	(11) <b>1 714 449</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	LT 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009		
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 25.02.2009		(11) <b>1 714 694</b>	(51) <b>B01F 7/04</b>
				(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009
(11) <b>1 709 381</b>	(51) <b>F28F 3/10</b>	(11) <b>1 711 620</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
(84) ES 26.07.2009		(84) ES 24.08.2009		PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
				SI 25.02.2009	
(11) <b>1 709 385</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>1 711 771</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 714 712</b>	(51) <b>B08B 3/04</b>
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) ES 09.08.2009		(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008			BE 18.02.2009	FI 18.02.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 711 892</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
FI 24.12.2008	MC 31.01.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009		
SK 24.12.2008		SI 18.02.2009		(11) <b>1 715 069</b>	(51) <b>C22C 19/07</b>
				(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 709 655</b>	(51) <b>H01H 51/08</b>	(11) <b>1 712 098</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) ES 26.07.2009		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009			ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
LT 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) <b>1 712 197</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
PT 22.06.2009	SI 21.01.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	LV 17.12.2008	MC 31.12.2008
		FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
(11) <b>1 709 915</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009		
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	SI 14.01.2009			
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008				
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) <b>1 712 613</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>1 715 252</b>	(51) <b>F24C 3/00</b>
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	BE 25.02.2009	FI 25.02.2009		
SK 31.12.2008		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(11) <b>1 715 851</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
		NL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009
		SI 25.02.2009		BE 28.01.2009	FI 28.01.2009
(11) <b>1 710 126</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>			IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 713 201</b>	(51) <b>H04L 12/22</b>	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
		(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
(11) <b>1 710 383</b>	(51) <b>E06B 1/02</b>	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009		
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) <b>1 715 878</b>	(51) <b>A61K 36/488</b>
		LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009
(11) <b>1 710 598</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009
(84) DK 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	SI 18.02.2009		LT 11.03.2009	NL 11.03.2009
CZ 03.12.2008	EE 03.12.2008			PL 11.03.2009	SE 11.06.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) <b>1 713 413</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	SI 11.03.2009	
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009		
LT 03.12.2008	NL 03.12.2008	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) <b>1 716 113</b>	(51) <b>C07C 405/00</b>
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009				



BE 25.02.2009	FI 25.02.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	
PL 25.02.2009	SI 25.02.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008		
(11) <b>1 716 126</b>	(51) <b>C07D 265/30</b>	(11) <b>1 719 206</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>1 723 268</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) ES 24.08.2009	
AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) <b>1 723 321</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
LT 25.02.2009	NL 25.02.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
SI 25.02.2009		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
		SK 10.12.2008		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
(11) <b>1 716 672</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 720 299</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	SK 24.12.2008	
(11) <b>1 716 858</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) <b>1 723 657</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>
(84) DK 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
PT 25.05.2009		LT 11.02.2009	PL 11.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
(11) <b>1 716 962</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009			ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) <b>1 720 425</b>	(51) <b>A45D 44/00</b>	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 04.09.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	CZ 24.11.2008	DK 30.11.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
SI 18.02.2009		EE 30.11.2008	FI 24.11.2008	SK 10.12.2008	
		IS 04.10.2008	IT 24.11.2008		
(11) <b>1 717 139</b>	(51) <b>B62K 9/02</b>	MC 30.11.2008	PT 04.11.2008	(11) <b>1 723 761</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	RO 04.06.2008	SK 24.11.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009			BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) <b>1 720 753</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
LT 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) ES 24.08.2009		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009			MC 28.02.2009	NL 03.12.2008
		(11) <b>1 721 836</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
(11) <b>1 717 380</b>	(51) <b>E03C 1/122</b>	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009			SK 03.12.2008	
LT 18.03.2009	PL 18.03.2009	(11) <b>1 721 990</b>	(51) <b>C12P 19/04</b>		
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) <b>1 723 855</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>
		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(11) <b>1 718 036</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SI 18.03.2009		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008			FI 24.12.2008	IS 24.04.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 722 144</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>	LT 24.12.2008	PL 24.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009		
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LT 18.02.2009	PL 18.02.2009	(11) <b>1 723 969</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
SK 03.12.2008				BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
		(11) <b>1 722 510</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	FI 18.02.2009	
(11) <b>1 718 688</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009		
(84) ES 17.08.2009		BE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) <b>1 724 072</b>	(51) <b>B25J 9/22</b>
		FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009
(11) <b>1 718 760</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	LT 25.02.2009	NL 25.02.2009	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	LT 11.03.2009	NL 11.03.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SI 25.02.2009		PL 11.03.2009	SE 11.06.2009
FI 31.12.2008	PL 31.12.2008			SI 11.03.2009	
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) <b>1 722 515</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>		
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) <b>1 724 162</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
SK 31.12.2008		BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) DK 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	CZ 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) <b>1 718 976</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	LT 24.12.2008	NL 24.12.2008	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	LT 03.12.2008	NL 03.12.2008
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009			SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 722 546</b>	(51) <b>H04M 19/04</b>	(11) <b>1 724 199</b>	(51) <b>B65D 27/06</b>
		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
		BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(11) <b>1 718 977</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	LT 10.12.2008	NL 10.12.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	PL 10.12.2008	RO 10.12.2008		
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008				

LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	SI 24.12.2008	
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) <b>1 726 446</b>	(51) <b>B41J 11/06</b>	(11) <b>1 728 470</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	(84) DK 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
SK 10.12.2008		FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	CZ 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) <b>1 724 340</b>	(51) <b>C12N 15/01</b>	LT 21.01.2009	NL 21.01.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	LT 03.12.2008	NL 03.12.2008
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009			PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
NL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) <b>1 726 448</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
SI 18.02.2009		(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009		
(11) <b>1 724 420</b>	(51) <b>E05B 63/00</b>	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(11) <b>1 728 556</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>
(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	LT 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) ES 24.08.2009	
BE 07.01.2009	ES 18.04.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009		
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) <b>1 729 042</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>
LT 07.01.2009	NL 07.01.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) DK 11.02.2009	(84) FI 11.02.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009			IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) <b>1 726 515</b>	(51) <b>B62D 55/10</b>	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
		(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
(11) <b>1 724 434</b>	(51) <b>E21B 33/043</b>	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009		
(84) ES 09.08.2009		FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) <b>1 729 486</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
		LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
(11) <b>1 724 800</b>	(51) <b>H01H 13/83</b>	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	BE 14.01.2009	LT 14.01.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008			SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) <b>1 727 015</b>	(51) <b>G05F 1/571</b>		
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	(84) ES 09.08.2009		(11) <b>1 729 951</b>	(51) <b>B29D 30/20</b>
LV 17.12.2008	PL 17.12.2008			(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) <b>1 727 078</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
		IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
(11) <b>1 724 908</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
(84) ES 24.08.2009		SI 18.02.2009			
		(11) <b>1 727 401</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>	(11) <b>1 730 156</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>1 725 445</b>	(51) <b>B63B 3/62</b>	(84) DK 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	BE 31.12.2008	CZ 31.12.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	LT 31.12.2008	NL 31.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) <b>1 725 578</b>	(51) <b>C07K 7/02</b>	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) <b>1 730 828</b>	(51) <b>H02J 7/34</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009			BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) <b>1 727 745</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) ES 02.08.2009		NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
SI 18.02.2009				PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
		(11) <b>1 727 784</b>	(51) <b>C07C 227/42</b>	SI 07.01.2009	
(11) <b>1 725 591</b>	(51) <b>C08F 32/00</b>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008		
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) <b>1 730 919</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	SI 25.03.2009	
MC 31.12.2008	NL 17.12.2008				
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) <b>1 728 122</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 731 061</b>	(51) <b>A47J 17/04</b>
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) ES 17.08.2009	
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008		
		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 731 235</b>	(51) <b>B21C 33/00</b>
(11) <b>1 725 977</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
(84) ES 26.07.2009		NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	BE 07.01.2009	FI 07.01.2009
		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
(11) <b>1 725 998</b>	(51) <b>G08B 15/00</b>	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009	SK 24.12.2008		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
FI 04.03.2009	PL 04.03.2009			SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009				
		(11) <b>1 728 434</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>1 731 430</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>
(11) <b>1 726 228</b>	(51) <b>A43B 7/06</b>	(84) DK 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	CZ 24.12.2008	EE 24.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	LT 04.03.2009	NL 04.03.2009
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	IS 24.04.2009	PT 25.05.2009		

PL 04.03.2009	SI 04.03.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SE 25.05.2009
(11) <b>1 731 962</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	SK 10.12.2008		(11) <b>1 737 863</b>
(84) BE 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(11) <b>1 734 309</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>	(84) AT 31.12.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	CZ 31.12.2008
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	EE 31.12.2008
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	FI 31.12.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	PT 01.06.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) <b>1 734 587</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	SE 31.03.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) DK 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	SI 31.12.2008
SK 31.12.2008		CZ 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 738 814</b>
(11) <b>1 732 217</b>	(51) <b>H03H 9/215</b>	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	(84) AT 11.03.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	ES 22.06.2009
BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	LT 11.03.2009
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	NL 11.03.2009
LT 21.01.2009	NL 21.01.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 11.06.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SK 03.12.2008		(11) <b>1 738 815</b>
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) <b>1 736 063</b>	(51) <b>A23L 2/38</b>	(84) AT 11.03.2009
(11) <b>1 732 218</b>	(51) <b>H03H 9/215</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	ES 22.06.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	LT 11.03.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	NL 11.03.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	SE 11.06.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) <b>1 739 110</b>
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) ES 12.07.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) <b>1 739 140</b>
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) BG 24.03.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) <b>1 736 178</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>	DK 24.12.2008
SK 10.12.2008		(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009	FI 24.12.2008
(11) <b>1 732 938</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	BE 25.03.2009	FI 25.03.2009	LT 24.12.2008
(84) ES 17.08.2009		LT 25.03.2009	PL 25.03.2009	PT 25.05.2009
(11) <b>1 733 479</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SE 24.03.2009
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 736 297</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>	SK 24.12.2008
(11) <b>1 733 514</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(11) <b>1 739 511</b>
(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) AT 31.12.2008
BE 04.03.2009	FI 04.03.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	DK 31.12.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	ES 11.04.2009
(11) <b>1 733 650</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	IS 30.04.2009
(84) DK 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	LT 31.12.2008
BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	LV 31.12.2008
CZ 10.12.2008	EE 10.12.2008	SK 17.12.2008		PL 31.12.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 736 347</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	RO 31.12.2008
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	SI 31.12.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) <b>1 739 691</b>
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	(84) AT 03.12.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	BG 03.03.2009
SK 10.12.2008		PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	DK 03.12.2008
(11) <b>1 734 052</b>	(51) <b>C07K 14/48</b>	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	FI 03.12.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	LT 03.12.2008
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) <b>1 736 459</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>	PT 04.05.2009
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(84) ES 26.07.2009		SE 03.03.2009
LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) <b>1 737 463</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	SK 03.12.2008
PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) <b>1 739 910</b>
SI 18.02.2009		BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) DK 25.02.2009
(11) <b>1 734 128</b>	(51) <b>C12P 7/24</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	BE 25.02.2009
(84) ES 17.08.2009		FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	FI 25.02.2009
(11) <b>1 734 201</b>	(51) <b>E04C 5/06</b>	LT 03.12.2008	MC 31.12.2008	LT 25.02.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	NL 25.02.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	PL 25.02.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SE 25.05.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 737 640</b>	(51) <b>B29C 47/68</b>	(11) <b>1 740 789</b>
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) ES 24.08.2009
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	(11) <b>1 740 846</b>
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	LT 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 10.12.2008
				BG 10.03.2009
				DK 10.12.2008
				FI 10.12.2008
				(84) BE 10.12.2008
				CZ 10.12.2008
				EE 10.12.2008
				NL 10.12.2008



PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SI 03.12.2008	(11) <b>1 743 848</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>1 748 066</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	BE 07.01.2009	FI 07.01.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	DK 31.12.2008
(11) <b>1 741 224</b>	(51) <b>H04L 9/28</b>	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	ES 11.04.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	IS 30.04.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	LV 31.12.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	PL 31.12.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 744 136</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	RO 31.12.2008
IS 10.04.2009	NL 10.12.2008	(84) ES 17.08.2009	(84) ES 24.08.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SI 31.12.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) <b>1 744 865</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	SK 31.12.2008	(11) <b>1 748 330</b>	(51) <b>G04B 37/06</b>
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) <b>1 748 578</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
(11) <b>1 741 230</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	ES 22.05.2009
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	IS 11.06.2009
(11) <b>1 741 357</b>	(51) <b>A43B 3/26</b>	(11) <b>1 745 234</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	LV 11.02.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	PL 11.02.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SI 11.02.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(11) <b>1 745 588</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 748 994</b>	(51) <b>C07D 285/10</b>	(51) <b>C07D 285/10</b>
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) <b>1 745 720</b>	(51) <b>A46B 7/04</b>	BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	FI 18.02.2009
RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LT 18.02.2009
SK 31.12.2008	(11) <b>1 741 419</b>	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	PL 18.02.2009
(84) DK 25.02.2009	(51) <b>A61K 6/083</b>	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SI 18.02.2009
BE 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) <b>1 749 155</b>	(51) <b>F16C 35/077</b>	(51) <b>F16C 35/077</b>
FI 25.02.2009	ES 05.06.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	(84) ES 29.05.2009
LT 25.02.2009	IS 25.06.2009	(11) <b>1 745 812</b>	(51) <b>A61M 5/152</b>	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	NL 18.02.2009
PL 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	SE 18.05.2009
(11) <b>1 742 157</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SI 18.02.2009	(11) <b>1 749 229</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	(11) <b>1 749 229</b>	(84) ES 09.08.2009	(84) ES 09.08.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) <b>1 749 513</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	(84) FI 04.03.2009
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	LV 04.03.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	PL 04.03.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	SK 03.12.2008	(11) <b>1 746 034</b>	SI 04.03.2009	(11) <b>1 749 734</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>
SI 21.01.2009	(11) <b>1 742 404</b>	(84) DK 14.01.2009	(51) <b>B65D 5/44</b>	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(84) CZ 03.12.2008
(84) ES 12.07.2009	(51) <b>H04L 1/00</b>	BE 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) <b>1 742 975</b>	(51) <b>C08F 220/22</b>	FI 14.01.2009	ES 25.04.2009	IE 03.12.2008	IE 03.12.2008	IE 03.12.2008
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	LT 14.01.2009	IS 14.05.2009	LT 03.12.2008	LT 03.12.2008	LT 03.12.2008
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	PL 14.01.2009	LV 14.01.2009	PL 03.12.2008	PL 03.12.2008	PL 03.12.2008
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	SE 14.04.2009	PT 15.06.2009	RO 03.12.2008	RO 03.12.2008	RO 03.12.2008
LT 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) <b>1 746 630</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SK 03.12.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(11) <b>1 749 878</b>	(51) <b>C11D 1/37</b>	(51) <b>C11D 1/37</b>
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009
(11) <b>1 743 447</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	BE 25.02.2009	ES 05.06.2009	ES 05.06.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	IS 25.06.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LV 25.02.2009
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	SI 25.02.2009	(11) <b>1 747 144</b>	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	PL 25.02.2009
SI 25.03.2009	(11) <b>1 743 610</b>	(84) ES 17.08.2009	(51) <b>B64F 5/00</b>	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SI 25.02.2009
(84) ES 06.07.2009	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>1 747 301</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>	(11) <b>1 751 015</b>	(51) <b>B65D 5/66</b>	(51) <b>B65D 5/66</b>
BE 25.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009
LT 25.03.2009	FI 25.03.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	PL 07.01.2009
SE 25.06.2009	SE 25.06.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SE 07.04.2009
(11) <b>1 743 821</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	(11) <b>1 747 602</b>	(51) <b>H01Q 21/00</b>	SI 07.01.2009	(11) <b>1 751 272</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(11) <b>1 751 272</b>	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	BE 04.03.2009	FI 04.03.2009	(84) BE 17.12.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	CZ 17.12.2008	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	SI 04.03.2009	(11) <b>1 747 821</b>	EE 17.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
MC 31.12.2008	PT 04.05.2009	(84) ES 15.06.2009	(51) <b>H01Q 21/00</b>	PL 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) BG 17.03.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	BE 04.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 17.12.2008	DK 17.12.2008	DK 17.12.2008
		NL 04.03.2009	FI 04.03.2009	CZ 17.12.2008	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
		SI 04.03.2009	PL 04.03.2009	EE 17.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009

SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(11) <b>1 754 412</b>	(51) <b>A01N 59/02</b>	(11) <b>1 758 698</b>	(51) <b>B21D 47/01</b>
SK 17.12.2008		(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
(11) <b>1 751 450</b>	(51) <b>F16H 55/36</b>	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(84) ES 17.08.2009		EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(11) <b>1 751 947</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	IE 17.12.2008	NL 17.12.2008
(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
BE 28.01.2009	ES 09.05.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008		
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	SK 10.12.2008		(11) <b>1 759 549</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 752 066</b>	(51) <b>A46B 1/00</b>	(11) <b>1 754 553</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009	(84) ES 26.07.2009		BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) <b>1 754 732</b>	(51) <b>C08G 18/77</b>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
NL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) ES 26.07.2009		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SI 11.03.2009		(11) <b>1 755 474</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
(11) <b>1 752 067</b>	(51) <b>A46B 1/00</b>	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(11) <b>1 752 399</b>	(51) <b>B65G 53/28</b>	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	SK 03.12.2008	
(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009		
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	(11) <b>1 760 367</b>	(51) <b>F16H 19/02</b>
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	SK 03.12.2008		(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009			LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 757 036</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
SI 21.01.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) <b>1 752 462</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008		
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 760 445</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
(11) <b>1 752 523</b>	(51) <b>C11C 5/00</b>	(11) <b>1 757 231</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) <b>1 757 826</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SK 24.12.2008	
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009		
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	(11) <b>1 760 505</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
SK 31.12.2008		SI 21.01.2009		NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) <b>1 752 665</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>	(11) <b>1 758 132</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>	SI 11.03.2009	
(84) ES 17.08.2009		(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(11) <b>1 760 561</b>	(51) <b>G05B 19/4093</b>
(11) <b>1 752 688</b>	(51) <b>F16H 59/04</b>	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
BE 14.01.2009	ES 25.04.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009			PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(11) <b>1 758 303</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
SI 14.01.2009		(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(11) <b>1 752 746</b>	(51) <b>G01G 23/01</b>	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) <b>1 761 733</b>	(51) <b>F25D 17/06</b>
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(11) <b>1 758 358</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>	(11) <b>1 762 069</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(11) <b>1 758 442</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	BE 14.01.2009	ES 25.04.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(11) <b>1 754 339</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	BE 11.03.2009	FI 11.03.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(84) ES 09.08.2009		LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
		PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) <b>1 762 070</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		SI 11.03.2009		(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009
				AT 25.02.2009	BE 25.02.2009
				FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
				PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
				SI 25.02.2009	

(11) <b>1 762 331</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) <b>1 768 363</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008			ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	(11) <b>1 764 914</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009		
RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 768 429</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
SK 24.12.2008		PL 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) ES 24.08.2009	
		SI 25.02.2009			
(11) <b>1 762 401</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>1 765 262</b>	(51) <b>A61K 6/093</b>	(11) <b>1 768 476</b>	(51) <b>H05K 7/10</b>
(84) ES 02.08.2009		(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) ES 24.08.2009	
		BE 04.03.2009	FI 04.03.2009		
(11) <b>1 762 916</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(11) <b>1 769 106</b>	(51) <b>C30B 23/06</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008			BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008			FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) <b>1 765 809</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SI 18.02.2009	
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008		
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 769 322</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009
		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	BE 25.02.2009	ES 05.06.2009
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
(11) <b>1 762 994</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	LT 25.02.2009	NL 25.02.2009
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008			PL 25.02.2009	SE 25.05.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008			SI 25.02.2009	
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(11) <b>1 765 901</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>		
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(11) <b>1 770 586</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PL 18.03.2009	SE 18.06.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 18.03.2009		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008			ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
		(11) <b>1 766 101</b>	(51) <b>C22C 38/44</b>	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
(11) <b>1 763 210</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(84) DK 11.02.2009	(84) PL 11.02.2009	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009			PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) <b>1 766 432</b>	(51) <b>G01S 13/66</b>	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008		
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 770 588</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
SI 21.01.2009		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(11) <b>1 764 217</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>1 767 239</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LV 17.12.2008	PL 17.12.2008
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	LV 10.12.2008	RO 10.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008		
				(11) <b>1 770 899</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>1 764 475</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>	(11) <b>1 767 427</b>	(51) <b>B61D 19/00</b>	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	BE 07.01.2009	ES 18.04.2009
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	ES 21.03.2009	IE 10.12.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SI 07.01.2009	
		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009		
(11) <b>1 764 488</b>	(51) <b>F01L 1/02</b>	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 771 788</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008			(84) BG 02.04.2008	(84) CH 31.07.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) <b>1 767 964</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DK 02.01.2008	EE 02.01.2008
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	ES 28.07.2008	FI 02.01.2008
MC 31.12.2008	NL 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FR 31.07.2008	GB 27.07.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	IE 02.01.2008	IT 27.07.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	LI 31.07.2008	MC 31.07.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008
		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
(11) <b>1 764 538</b>	(51) <b>F16K 31/60</b>	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	SK 31.12.2008		SK 02.01.2008	
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009				
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009				



(11) <b>1 772 881</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IS 10.04.2009 LV 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) <b>H01H 25/06</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 LT 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) <b>1 777 587</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) <b>G03F 1/00</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	IE 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008
(11) <b>1 773 026</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 777 889</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 782 536</b> (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IS 30.04.2009 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) <b>H03M 1/10</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008
(11) <b>1 773 763</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SI 17.12.2008	(51) <b>C07C 311/37</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SK 17.12.2008	(11) <b>1 779 017</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) <b>F16L 25/00</b> (84) AT 14.01.2009 ES 25.04.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) <b>1 782 680</b> (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) <b>A01G 3/00</b> (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008
(11) <b>1 775 306</b> (84) ES 19.07.2009	(51) <b>C07K 7/06</b> (84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 779 018</b> (84) ES 26.07.2009	(51) <b>F16L 37/14</b>	(11) <b>1 782 785</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IS 17.04.2009 LV 17.12.2008 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>A61G 15/00</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 LT 17.12.2008 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008
(11) <b>1 775 493</b> (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IS 17.04.2009 LV 17.12.2008 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>F16D 55/226</b> (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 LT 17.12.2008 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) <b>1 779 695</b> (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) <b>1 782 921</b> (84) DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 PL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>B24D 15/04</b> (84) AT 07.01.2009 FI 07.01.2009 LT 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009
(11) <b>1 775 745</b> (84) BE 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 LT 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) <b>H01H 85/54</b> (84) BG 17.03.2009 EE 17.12.2008 IS 17.04.2009 LV 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) <b>1 779 993</b> (84) AT 04.03.2009 FI 04.03.2009 LV 04.03.2009 PL 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) <b>B29C 49/48</b> (84) ES 15.06.2009 LT 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) <b>1 782 921</b> (84) DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 PL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>B24D 15/04</b> (84) AT 07.01.2009 FI 07.01.2009 LT 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009
(11) <b>1 776 916</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 IS 14.05.2009 LV 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>A47L 15/50</b> (84) AT 14.01.2009 FI 14.01.2009 LT 14.01.2009 NL 14.01.2009 SI 14.01.2009	(11) <b>1 780 043</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>B42D 15/10</b> (84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 783 518</b> (84) DK 14.01.2009 IS 14.05.2009 PL 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) <b>G02B 1/04</b> (84) FI 14.01.2009 LV 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) <b>1 776 916</b> (84) DK 14.01.2009 BE 14.01.2009 IS 14.05.2009 LV 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) <b>A47L 15/50</b> (84) AT 14.01.2009 FI 14.01.2009 LT 14.01.2009 NL 14.01.2009 SI 14.01.2009	(11) <b>1 780 047</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B44D 3/12</b>	(11) <b>1 783 774</b> (84) DK 04.02.2009 BE 04.02.2009 FI 04.02.2009 LT 04.02.2009 NL 04.02.2009 SE 04.05.2009	(51) <b>G11B 33/12</b> (84) AT 04.02.2009 ES 15.05.2009 IS 04.06.2009 LV 04.02.2009 PL 04.02.2009 SI 04.02.2009
(11) <b>1 777 093</b> (84) DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 LT 11.02.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>B60K 11/08</b> (84) ES 22.05.2009 IS 11.06.2009 LV 11.02.2009 PL 11.02.2009 SI 11.02.2009	(11) <b>1 780 229</b> (84) ES 12.07.2009	(51) <b>C08G 18/40</b> (84) SI 01.04.2009	(11) <b>1 783 897</b> (84) DK 21.01.2009 BE 21.01.2009 FI 21.01.2009 LT 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>H03F 3/00</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 PL 21.01.2009 SE 21.04.2009
(11) <b>1 777 093</b> (84) DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 LT 11.02.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) <b>B60K 11/08</b> (84) ES 22.05.2009 IS 11.06.2009 LV 11.02.2009 PL 11.02.2009 SI 11.02.2009	(11) <b>1 780 512</b> (84) DK 07.01.2009 BE 07.01.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 PL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) <b>G01C 23/00</b> (84) AT 07.01.2009 FI 07.01.2009 LT 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(11) <b>1 783 897</b> (84) DK 21.01.2009 BE 21.01.2009 FI 21.01.2009 LT 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>H03F 3/00</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 PL 21.01.2009 SE 21.04.2009
(11) <b>1 777 111</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 780 828</b> (84) DK 21.01.2009 BE 21.01.2009 FI 21.01.2009 LT 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) <b>H01P 1/213</b> (84) AT 21.01.2009 ES 02.05.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 PL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) <b>1 783 928</b> (84) DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 PL 21.01.2009	(51) <b>H04B 7/02</b> (84) AT 21.01.2009 FI 21.01.2009 LT 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
(11) <b>1 777 333</b> (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 LT 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) <b>D06F 39/12</b> (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 IS 10.04.2009 LV 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) <b>1 780 998</b> (84) ES 09.08.2009	(51) <b>H04M 1/663</b>	(11) <b>1 782 017</b> (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009	(51) <b>F42B 8/02</b> (84) CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008

SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) <b>1 788 430</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>	(11) <b>1 791 000</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(11) <b>1 784 029</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	PL 18.03.2009	SE 18.06.2009	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	SI 18.03.2009		SI 25.03.2009	
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(11) <b>1 788 431</b>	(51) <b>G03F 7/033</b>	(11) <b>1 791 022</b>	(51) <b>G03B 42/04</b>
(11) <b>1 785 043</b>	(51) <b>A23L 3/36</b>	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) ES 15.05.2009
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	BE 28.01.2009	FI 28.01.2009	FI 04.02.2009	IS 04.06.2009
(11) <b>1 785 354</b>	(51) <b>B65B 27/10</b>	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	LT 04.02.2009	LV 04.02.2009
(84) ES 06.07.2009	(84) FI 25.03.2009	LV 28.01.2009	PL 28.01.2009	NL 04.02.2009	PL 04.02.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) <b>1 788 450</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>1 791 023</b>	(51) <b>G03B 42/04</b>
SI 25.03.2009		(84) DK 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009
(11) <b>1 785 807</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	FI 04.02.2009	IS 04.06.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	LT 04.02.2009	LV 04.02.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
BE 18.03.2009	FI 18.03.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(11) <b>1 788 535</b>	(51) <b>G08B 5/36</b>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009	(11) <b>1 791 908</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
(11) <b>1 786 075</b>	(51) <b>H01S 3/0975</b>	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	FI 31.12.2008	PL 31.12.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SI 14.01.2009		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	(11) <b>1 788 748</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	SK 31.12.2008	
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009	(11) <b>1 792 410</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
SK 03.12.2008		SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009
(11) <b>1 786 558</b>	(51) <b>B01J 21/16</b>	(11) <b>1 788 770</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 792 600</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
(84) ES 31.08.2009		(84) ES 02.08.2009		(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009
(11) <b>1 787 424</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 789 309</b>	(51) <b>B62J 17/08</b>	BE 28.01.2009	ES 09.05.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) <b>1 789 717</b>	(51) <b>F16L 37/56</b>	(11) <b>1 792 631</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009	(84) ES 26.07.2009	
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PL 25.02.2009	SI 25.02.2009	(11) <b>1 793 064</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
SK 03.12.2008		(11) <b>1 790 236</b>	(51) <b>A23L 1/187</b>	(84) DK 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009
(11) <b>1 787 538</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
(84) ES 31.08.2009		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
(11) <b>1 787 608</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	LV 17.12.2008	PL 17.12.2008	(11) <b>1 793 208</b>	(51) <b>G01D 5/24</b>
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	ES 22.05.2009	IS 11.06.2009
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	SK 17.12.2008		LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(11) <b>1 790 695</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	(11) <b>1 793 537</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SK 31.12.2008		LV 18.02.2009	PL 18.02.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(11) <b>1 787 917</b>	(51) <b>B65D 51/30</b>	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(11) <b>1 790 779</b>	(51) <b>E02D 17/13</b>	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009
(11) <b>1 788 022</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	SI 25.03.2009	
(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) <b>1 793 744</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	LV 07.01.2009	PL 07.01.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
LV 31.12.2008	PT 01.06.2009	SI 07.01.2009		FI 17.12.2008	PL 17.12.2008

PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) <b>1 797 772</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) DK 03.12.2008	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009
SK 17.12.2008		EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	SI 11.02.2009	
(11) <b>1 794 481</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) <b>1 803 916</b>	(51) <b>F02D 41/34</b>
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 03.03.2009	LV 03.12.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	(11) <b>1 798 070</b>	(51) <b>B60C 11/24</b>	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) <b>1 804 070</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	PL 25.03.2009	SE 25.06.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SI 25.03.2009		IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
(11) <b>1 795 147</b>	(51) <b>A61C 7/20</b>	(11) <b>1 798 093</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009
(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
		BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SI 18.02.2009	
(11) <b>1 795 160</b>	(51) <b>A61F 11/08</b>	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) <b>1 804 200</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) ES 17.08.2009		LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
(11) <b>1 795 271</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(11) <b>1 804 201</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) ES 24.08.2009	
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 798 204</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>1 804 275</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>
FI 03.12.2008	RO 03.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
(11) <b>1 795 318</b>	(51) <b>B27B 5/08</b>	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(84) ES 26.07.2009		LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
		NL 18.02.2009	PL 18.02.2009		
(11) <b>1 795 441</b>	(51) <b>B62J 15/02</b>	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) <b>1 804 407</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(11) <b>1 798 890</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
PL 11.02.2009	SI 11.02.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	PL 11.02.2009	SE 11.05.2009
		SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SI 11.02.2009	
(11) <b>1 796 498</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>1 798 925</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 804 990</b>	(51) <b>B23P 11/02</b>
(84) DK 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	(84) ES 09.08.2009	
BE 14.01.2009	FI 14.01.2009	(11) <b>1 800 698</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	(11) <b>1 805 570</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SI 08.04.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	BE 21.01.2009	FI 21.01.2009	(11) <b>1 807 969</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
		PL 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) ES 26.07.2009	
(11) <b>1 796 558</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	SI 21.01.2009			
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) <b>1 800 828</b>	(51) <b>B29C 45/73</b>	(11) <b>1 809 219</b>	(51) <b>A61F 9/013</b>
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	BE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SI 25.03.2009	
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	(11) <b>1 811 393</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
SK 03.12.2008		SI 21.01.2009		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) <b>1 796 783</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>1 801 671</b>	(51) <b>G04B 19/253</b>	(11) <b>1 812 302</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) ES 24.08.2009		(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) <b>1 801 894</b>	(51) <b>H01L 41/24</b>	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(84) ES 02.08.2009		PL 11.02.2009	SE 11.05.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) <b>1 801 946</b>	(51) <b>H02H 3/50</b>	SI 11.02.2009	
		(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	(11) <b>1 813 042</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 797 239</b>	(51) <b>D21F 11/14</b>	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(84) DK 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
BE 21.01.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
SI 21.01.2009		(11) <b>1 803 311</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
		(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
(11) <b>1 797 360</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>	BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
(84) DK 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009			SK 10.12.2008	
BE 28.01.2009	FI 28.01.2009				
NL 28.01.2009	PL 28.01.2009				
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009				
SI 28.01.2009					



(11) <b>1 813 125</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	MC 31.12.2008	NL 17.12.2008
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	SI 18.02.2009		PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009			RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
				SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) <b>1 814 815</b>	(51) <b>B66B 23/22</b>	(11) <b>1 827 854</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>		
(84) ES 09.08.2009		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) <b>1 834 466</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) ES 17.08.2009	
(11) <b>1 815 328</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008		
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) <b>1 836 181</b>	(51) <b>C07D 307/50</b>
		IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(11) <b>1 817 159</b>	(51) <b>B31F 1/28</b>	MC 31.12.2008	NL 10.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(84) ES 15.06.2009	(84) FI 04.03.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008		
				(11) <b>1 841 317</b>	(51) <b>A01N 37/52</b>
(11) <b>1 817 595</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 827 918</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) ES 15.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
BE 04.03.2009	FI 04.03.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LT 11.03.2009	NL 11.03.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	SI 18.02.2009		PL 11.03.2009	SE 11.06.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009			SI 11.03.2009	
		(11) <b>1 828 407</b>	(51) <b>C12Q 1/54</b>	(11) <b>1 842 332</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 817 819</b>	(51) <b>H01R 4/62</b>	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009
(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	BE 18.02.2009	ES 29.05.2009
IS 21.05.2009	NL 21.01.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
PL 21.01.2009	SI 21.01.2009	LT 18.02.2009	NL 18.02.2009	LT 18.02.2009	NL 18.02.2009
		PL 18.02.2009	SE 18.05.2009	PL 18.02.2009	SE 18.05.2009
		SI 18.02.2009		SI 18.02.2009	
(11) <b>1 819 457</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>	(11) <b>1 829 338</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 867 543</b>	(51) <b>B61C 9/48</b>
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
PL 18.02.2009	SI 18.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SI 07.01.2009	
(11) <b>1 820 060</b>	(51) <b>G02F 2/00</b>	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008		
(84) DK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	MC 31.12.2008	NL 03.12.2008		
BE 11.02.2009	ES 22.05.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009		
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009		
LT 11.02.2009	NL 11.02.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008		
PL 11.02.2009	SE 11.05.2009				
SI 11.02.2009					
		(11) <b>1 832 128</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>		
(11) <b>1 820 193</b>	(51) <b>G11B 23/28</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) <b>0 931 886</b>	(51) <b>E04B 1/78</b>
(84) ES 02.08.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(45) 07.01.2009	
		EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden	
(11) <b>1 820 236</b>	(51) <b>H01P 5/107</b>	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	584, 2640 Hedehusene, DK	
(84) ES 12.07.2009	(84) SI 01.04.2009	MC 31.12.2008	NL 31.12.2008	01 07.10.2009	
		PL 31.12.2008	RO 31.12.2008	Knauf Insulation SA, Rue de Maestricht, 95,	
(11) <b>1 820 739</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	4600 Visé, BE	
(84) ES 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009	SK 31.12.2008		(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP Chaus-	
BE 25.03.2009	FI 25.03.2009			sée de La Hulpe, 185, B-1170 Bruxelles, BE	
PL 25.03.2009	SE 25.06.2009				
SI 25.03.2009					
		(11) <b>1 833 369</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>1 111 195</b>	(51) <b>F01D 11/12</b>
(11) <b>1 821 401</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(45) 07.01.2009	
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(73) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610	
BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	Wohlen, CH	
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	01 07.10.2009	
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009			ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri	
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009			Strasse 7, 5400 Baden, CH	
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009				
		(11) <b>1 833 610</b>	(51) <b>B02C 7/00</b>	(11) <b>1 115 219</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 825 105</b>	(51) <b>F01D 5/22</b>	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(45) 07.01.2009	
(84) ES 29.06.2009	(84) AT 18.03.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,	
BE 18.03.2009	FI 18.03.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	70442 Stuttgart, DE	
LT 18.03.2009	NL 18.03.2009			01 07.10.2009	
PL 18.03.2009	SE 18.06.2009			Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-	
SI 18.03.2009				platz 2, 80333 München, DE	
		(11) <b>1 833 686</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(74) Bittner, Roland, Siemens AG CT IP DT San-	
(11) <b>1 825 704</b>	(51) <b>H04W 16/02</b>	(84) ES 22.06.2009	(84) AT 11.03.2009	Carlos-Straße 7, D-91058 Erlangen, DE	
(84) ES 26.07.2009		BE 11.03.2009	FI 11.03.2009		
		LT 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) <b>1 153 588</b>	(51) <b>A61F 13/505</b>
(11) <b>1 827 839</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	PL 11.03.2009	SE 11.06.2009	(45) 07.01.2009	
(84) DK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	SI 11.03.2009			
		(11) <b>1 834 256</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>		
		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008		
		BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008		

## II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (73) Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Kawano-shi, Ehime 799-0122, JP  
01 07.10.2009  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholm-spiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 166 865** (51) **C07C 51/25**  
(45) 14.01.2009  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
01 05.10.2009  
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 167 377** (51) **C12N 15/11**  
(45) 07.01.2009  
(73) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US  
United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Washington, DC, US  
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US  
01 02.10.2009  
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, D-81675 München, DE
- (11) **1 204 425** (51) **A61K 39/39**  
(45) 07.01.2009  
(73) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US  
01 06.10.2009  
Pfizer Vaccines LLC, 235 East 42nd Street, New York NY 10017-5755, US
- (74) Pringot, Thomas, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
02 07.10.2009  
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (11) **1 218 001** (51) **A61K 31/205**  
(45) 31.12.2008  
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Rome, IT  
01 30.09.2009  
Lonza Ltd., Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH  
02 30.09.2009  
Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
- (74) Hollatz, Christian, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **1 221 353** (51) **B23P 19/00**  
(45) 07.01.2009  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
01 05.10.2009  
AIRBUS OPERATIONS LTD, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Worthington, Richard Easton, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
- (11) **1 222 153** (51) **C07C 17/275**  
(45) 07.01.2009  
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE  
01 30.09.2009  
ARKEMA FRANCE, Département propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (11) **1 245 281** (51) **B01L 3/00**  
(45) 12.09.2007  
(73) Symyx Solutions Inc., 415 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085, US  
02 12.06.2008  
Avantium Holding B.V., Zekeringstraat 29, 1000 CX Amsterdam, NL
- (74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3214, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 266 385** (51) **H01F 1/11**  
(45) 31.12.2008  
(73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE  
01 30.09.2009  
Roche Diagnostics Ltd., Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (11) **1 275 153** (51) **H01L 25/075**  
(45) 14.01.2009  
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
01 06.10.2009  
AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée De La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE
- (11) **1 276 436** (51) **A61F 2/02**  
(45) 31.12.2008  
(73) Orthopaedic Hospital, 2400 South Flower Street, Los Angeles, CA 90007-2693, US  
01 29.09.2009  
DMV Marketing & Vertriebs GmbH, Friedrich-Bergius-Str. 33, 85662 Hohenbrunn, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE
- (11) **1 283 735** (51) **A61P 3/10**  
(45) 31.12.2008  
(73) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB  
01 30.09.2009  
Phenomix Corporation, 5930 Cornerstone Court West, Suite 230, San Diego, CA 92121, US
- (74) Steffan, Gerhard, et al, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
- (11) **1 285 405** (51) **G06K 19/077**  
(45) 07.01.2009  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
01 30.09.2009
- Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (74) Laubenthal, Thomas Wilhelm, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 286 406** (51) **H01M 8/06**  
(45) 07.01.2009  
(73) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., 2F-4, 103, Feen-Liau St., Neihu, Taipei 114, TW  
01 06.10.2009  
HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
- (11) **1 290 763** (51) **H01R 33/945**  
(45) 31.12.2008  
(73) Lempia-Laboratoire d'Electronique, Mécanique, Pyrotechnique et Informatique Appliquée, 1A rue Gustave Laurent, 51100 Reims, FR  
01 28.09.2009  
TridonicAtco GmbH & Co.KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbim, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (11) **1 311 593** (51) **C08J 5/18**  
(45) 07.01.2009  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
01 07.10.2009  
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR
- (11) **1 365 060** (51) **D06N 7/00**  
(45) 07.01.2009  
(73) Wacker Chemical Corporation, 3301 Sutton Road, Adrian, MI 49221-9397, US  
01 02.10.2009  
Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr. 111, 61476 Kronberg, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Meyer-Dulheuer & Ackermann Stiftstrasse 2, D-60313 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 407 087** (51) **E03C 1/04**  
(45) 07.01.2009  
(73) Zucchetti Rubinetteria S.p.A., Via Molini di Resiga No. 29, 28024 Gozzano, Novara, IT  
01 05.10.2009  
Rubinetteria Webert S.r.l., Via M.F. Beltrami 11, 28014 Maggiora (NO), IT
- (74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT  
02 07.10.2009  
Rubinetteria 3M S.r.l., Via E. Mattei, 10, 53041 Asciano (SI), IT
- (74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT
- (11) **1 417 945** (51) **A61F 13/15**  
(45) 31.12.2008  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 30.09.2009  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihs AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (11) **1 419 824** (51) **B05B 5/12**  
(45) 07.01.2009  
(73) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Albstätten, CH  
01 06.10.2009  
ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
- (74) Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (11) **1 455 503** (51) **H04L 29/06**  
(45) 31.12.2008  
(73) Cryptomathic A/S, Jaegergardsgade 118, 8000 Aarhus, DK  
01 30.09.2009  
DanID A/S, Lautrupbjerg 10, 2750 Ballerup, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 465 588** (51) **A61K 8/92**  
(45) 14.01.2009  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
01 01.10.2009  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 492 506** (51) **A61K 9/16**  
(45) 31.12.2008  
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU  
01 30.09.2009  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 497 070** (51) **B23K 9/10**  
(45) 31.12.2008  
(73) Hermann, Hans-Werner, Loherstrasse 1, 35614 Asslar, DE  
Hermann, Steffen, Loherstrasse 1, 35614 Asslar, DE  
01 30.09.2009  
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE
- (74) Schippan, Ralph, et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 501 346** (51) **A01J 5/007**  
(45) 31.12.2008  
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE  
01 30.09.2009  
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octroobureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 501 531** (51) **A61K 39/395**  
(45) 07.01.2009  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US  
01 06.10.2009  
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstr. 124, 4070 Basel, CH
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, VOSSIUS & PARTNER Siebertstr. 4, 81675 München, DE
- (11) **1 510 213** (51) **A61K 31/56**  
(45) 31.12.2008  
(73) Strakan International Limited, Galabank Business Park, Galashiels TD1 1QH, GB  
01 29.09.2009  
Nederlandsch Octroobureau N.V., J.W. Friesland 13, 2517 JS Den Haag, NL
- (74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octroobureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 513 922** (51) **C12N 1/00**  
(45) 31.12.2008  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 30.09.2009  
Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (11) **1 525 157** (51) **C01B 33/193**  
(45) 07.01.2009  
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
01 07.10.2009  
W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 529 370** (51) **H04L 9/32**  
(45) 07.01.2009  
(73) OY Plusdial AB, Porkkalankatu 20 B, 00180 Helsinki, FI  
01 06.10.2009  
INA Finland Oy, P.O.Box 43, 33211 Tampere, FI
- (74) Smolander, Jouni Juhani, et al, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **1 536 827** (51) **A61K 38/48**  
(45) 07.01.2009  
(73) Silence Therapeutics Aktiengesellschaft, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE  
01 01.10.2009  
Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third street, Third Floor, Cambridge MA 02142, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 546 035** (51) **C01B 15/023**  
(45) 31.12.2008  
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
01 28.09.2009  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 1967, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 02 30.09.2009  
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay SA Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 03 30.09.2009  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (11) **1 549 158** (51) **A23L 1/29**  
(45) 07.01.2009  
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- 01 07.10.2009  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octroobureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 563 091** (51) **C12N 15/10**  
(45) 07.01.2009  
(73) Whatman, Inc., 200 Wells Avenue, Newton, MA 02459-3304, US  
01 06.10.2009  
Engels, Peter, Gartenstr. 25, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Engels, Barbara, polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 578 633** (51) **B60T 13/74**  
(45) 07.01.2009  
(73) Stoneridge Control Devices, Inc., 300 Dan Road, Canton, MA 02021, US  
01 30.09.2009  
Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
- (74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 580 093** (51) **B61D 3/10**  
(45) 31.12.2008  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 30.09.2009  
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 588 956** (51) **B65D 51/16**  
(45) 07.01.2009  
(73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE  
01 07.10.2009  
Ecolab Inc., Mail Stop ESC-f7 655 Lone Oak Drive, Eagan MN 55121, US
- (74) Escher, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 640 463** (51) **C22B 7/00**  
(45) 07.01.2009  
(73) Phibro-Tech, Inc., 65 Challenger Road, 3rd. floor, Ridgefield Park, NJ 07660, US  
01 05.10.2009  
Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7 Box 5204, Norwalk, Connecticut 06856-5204, US
- (74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
- (11) **1 641 510** (51) **A61M 25/00**  
(45) 31.12.2008  
(73) Willy Rüscher GmbH, Willy-Rüscher-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE  
01 30.09.2009  
Astra Tech AB, Aminogatan 1, 421 31 Mölndal, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (11) **1 641 870** (51) **C08K 5/00**  
(45) 07.01.2009  
(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR  
01 06.10.2009  
Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 2th Floor Albany, New York 12211, US



- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 679 956** (51) **A01J 7/04**  
(45) 31.12.2008
- (73) Duke, James Richard John, Ham Road Sidlesham Chichester, Sussex PO20 7NG, GB  
01 24.09.2009  
DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support, P.O.Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Amery, Marcus James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
02 30.09.2009  
GEA WestfaliaSurge Austria GmbH, Dr. Hans-Lechner-Siedlung 2, 5301 Eugendorf, AT
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE  
03 30.09.2009  
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 684 589** (51) **A21D 8/04**  
(45) 07.01.2009  
(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US  
01 02.10.2009  
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba Legal-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE
- (11) **1 689 870** (51) **C12N 15/82**  
(45) 31.12.2008  
(73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE  
01 30.09.2009  
CELLECTIS, 102, avenue Gaston Roussel, 93235 Romainville Cedex, FR
- (74) Leblais-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, Cabinet Orès 36, rue de St Petersbourg, F-75008 Paris, FR
- (11) **1 711 639** (51) **C21D 9/42**  
(45) 31.12.2008  
(73) Fes GmbH Fahrzeug-Entwicklung Sachsen, Crimitschauer Str. 59, 08058 Zwickau, DE  
01 07.08.2009  
Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Str. 95, 33102 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE  
02 29.09.2009  
AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE
- (74) Geissler, Manfred, Audi AG Patentabteilung Postfach 220, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **1 718 544** (51) **B65D 77/06**  
(45) 07.01.2009  
(73) Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-163, 50321 Brühl, DE  
01 07.10.2009  
Multipack S.r.l., Viale Industria 29, 24040 Bottanuco (BG), IT
- (74) Bonvicini, Davide, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 725 201** (51) **A61F 13/58**  
(45) 31.12.2008  
(73) Koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE  
01 30.09.2009  
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (11) **1 727 844** (51) **C08G 18/12**  
(45) 07.01.2009  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 06.10.2009  
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 747 115** (51) **B60N 2/28**  
(45) 31.12.2008  
(73) Britax Excelsior Limited, 1 Churchill Way West Andover, Hampshire SP10 3UW, GB  
01 30.09.2009  
Dorel France SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
- (74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR
- (11) **1 777 048** (51) **B27D 5/00**  
(45) 31.12.2008  
(73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT  
01 29.09.2009  
Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (74) Vocke, Henrik, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 780 741** (51) **H01H 33/98**  
(45) 31.12.2008  
(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
01 29.09.2009  
AREVA Energietechnik GmbH, Lillienthalstrasse 150, 34123 Kassel, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 783 235** (51) **C22C 14/00**  
(45) 07.01.2009  
(73) Public Stock Company "VSMPO-AVISMA Corporation", 1, Parkovaya St. Verkhnyaya Salda, Sverdlovsk Region 624760, RU  
01 07.10.2009  
ALLEGHENY TECHNOLOGIES INCORPORATED, 1000 Six PPG Place, 10th floor, Pittsburgh PA 15222, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 785 618** (51) **F02M 37/00**  
(45) 07.01.2009  
(73) Winkelmann, Karlheinz, Am Lothberg 5, 33617 Bielefeld, DE  
01 07.10.2009  
fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, LONDON WC2A 1JQ, GB
- (11) **1 791 664** (51) **B22D 11/053**  
(45) 31.12.2008  
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT  
01 30.09.2009  
Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 793 413** (51) **H01L 21/00**  
(45) 31.12.2008  
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP  
01 30.09.2009  
Heraeus Holding GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 812 321** (51) **B65G 1/137**  
(45) 31.12.2008  
(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT  
01 30.09.2009  
Klug GmbH Integrierte Systeme, Lindenweg 13, 92552 Teunz, DE
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE
- (11) **1 816 569** (51) **G06F 13/42**  
(45) 07.01.2009  
(73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US  
01 06.10.2009  
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 816 935** (51) **A47J 31/40**  
(45) 07.01.2009  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 07.10.2009  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 820 425** (51) **A47F 5/05**  
(45) 31.12.2008  
(73) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Ruppichteroth, DE  
01 30.09.2009  
Sintek International AB, Söder Mälärstrand 71, 11825 Stockholm, SE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
- (11) **1 847 485** (51) **B65G 13/075**  
(45) 07.01.2009  
(73) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant'Antonino, CH  
01 07.10.2009  
Euroroll Dipl. Ing. K.H. Beckmann GmbH & Co. KG, An der Vogelrute 46b, 59387 Ascheberg-Herbern, DE
- (74) Frantz, Markus, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstraße 16, D-81677 München, DE
- (11) **1 849 559** (51) **B25B 5/12**  
(45) 05.08.2009  
(73) UNIVER S.p.A., Via Eraclito, 31, 20128 Milano, IT  
01 30.09.2009  
Tünkers Maschinenbau GmbH, Am Rosenkotten 8, D-40880 Ratingen, DE
- (74) Beyer, Rudi, BEYER Patent- und Rechtsanwältinnen, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE
- (11) **1 859 712** (51) **A47J 31/40**  
(45) 07.01.2009  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 07.10.2009

	Raberg, Rainer, Mönchsweg 12, 53639 Königswinter, DE		WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE	(11) <b>0 867 744</b>	(51) <b>G02F 1/11</b>
(74)	Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(74)	Bremer, Ulrich, Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE	(45) 03.12.2008	
(11)	<b>1 881 154</b>	(51)	<b>F01D 5/00</b>	(11) <b>0 871 118</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(45)	25.02.2009	(45)	24.12.2008	(45) 03.12.2008	
(73)	GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(73)	Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE	(11) <b>0 881 438</b>	(51) <b>F24H 9/12</b>
01	07.10.2009	01	10.08.2009	(45) 03.12.2008	
	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		Nordmark Arzneimittel GmbH & Co.KG, Pinnauallee 4, 25436 Uetersen, DE	(11) <b>0 900 200</b>	(51) <b>C07D 213/38</b>
(74)	Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(74)	Richter, Joachim, et al, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Patentanwälte Neuer Wall 10, D-20354 Hamburg, DE	(45) 03.12.2008	
(11)	<b>1 885 795</b>	(51)	<b>C08L 23/08</b>	(11) <b>0 903 222</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
(45)	31.12.2008	(45)	24.09.2009	(45) 03.12.2008	
(73)	CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam, NY 12010, US	(73)	Eurand S.P.A., Via Martin Luther King 13, 20060 Pessano Con Bornago, IT	(11) <b>0 904 616</b>	(51) <b>H01S 3/0975</b>
01	30.09.2009	(74)	Gerli, Paolo, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT	(45) 03.12.2008	
	Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94603 Choisy le Roi Cedex, FR	(11)	<b>1 932 069</b>	(51)	<b>G05D 11/13</b>
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(45)	31.12.2008	(45)	03.12.2008
(11)	<b>1 900 797</b>	(51)	<b>C10M 127/02</b>	(11) <b>0 920 239</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(45)	31.12.2008	(45)	31.12.2008	(45)	03.12.2008
(73)	Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US	(73)	Ceccato, S.p.A., Via Selva Maiolo, 5/7, 36041 Alte Ceccato di Montecchio Maggiore, IT	(11) <b>0 925 668</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>
01	29.09.2009	01	30.09.2009	(45)	03.12.2008
	Castrol Limited, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB	(74)	Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE	(11) <b>0 930 641</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(74)	Perkins, Nicholas David, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB	(11)	<b>1 945 473</b>	(51)	<b>B60J 1/16</b>
02	30.09.2009	(45)	07.01.2009	(45)	03.12.2008
	Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB	(73)	Canel Otomotiv Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 13.km. Ovaakca, 16335 Bursa, TR	(11) <b>0 931 376</b>	(51) <b>H02K 9/04</b>
(74)	Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB	01	07.10.2009	(45)	03.12.2008
03	30.09.2009		ACS FRANCE, 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI No2 BP 59, 79302 BRESSUIRE cedex, FR	(11) <b>0 935 214</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>
	Chevron U.S.A. Inc., Third Floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US	(74)	Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR	(45)	03.12.2008
(74)	Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB			(11) <b>0 936 717</b>	(51) <b>H02H 7/30</b>
(11)	<b>1 921 924</b>	(51)	<b>A23G 1/00</b>	(45)	03.12.2008
(45)	07.01.2009			(11) <b>0 938 740</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
(73)	Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH			(45)	03.12.2008
01	29.09.2009			(11) <b>0 942 682</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
	Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB			(45)	03.12.2008
(74)	Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB			(11) <b>0 950 218</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(11)	<b>1 924 535</b>	(51)	<b>C04B 26/02</b>	(45)	03.12.2008
(45)	14.01.2009			(11) <b>0 962 806</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(73)	ALSECCO BAUCHEMISCHE PRODUKTE GmbH & Co KG, Kupferstrasse 50, 36208 Wildeck-Richelsdorf, DE			(45)	03.12.2008
01	06.10.2009			(11) <b>0 962 807</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
	Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL			(45)	03.12.2008
(74)	Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL			(11) <b>0 967 108</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(11)	<b>1 926 642</b>	(51)	<b>B60T 7/04</b>	(45)	03.12.2008
(45)	07.01.2009			(11) <b>0 970 618</b>	(51) <b>A23L 1/308</b>
(73)	KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE			(45)	03.12.2008
01	02.10.2009			(11) <b>0 970 919</b>	(51) <b>C02F 1/02</b>
				(45)	03.12.2008
				(11) <b>0 971 642</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
				(45)	03.12.2008
				(11) <b>0 974 244</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
				(45)	03.12.2008
				(11) <b>0 979 438</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>
				(45)	03.12.2008
				(11) <b>0 984 000</b>	(51) <b>C07C 323/25</b>
				(45)	03.12.2008

## II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) <b>0 984 576</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>1 054 307</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G03G 21/18</b>	(11) <b>1 108 393</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/06</b>
(11) <b>0 989 710</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 055 694</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 59/42</b>	(11) <b>1 115 170</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01M 10/40</b>
(11) <b>0 989 751</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 059 212</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 25/10</b>	(11) <b>1 119 094</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H02M 5/257</b>
(11) <b>0 990 877</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01F 15/06</b>	(11) <b>1 062 737</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 3/20</b>	(11) <b>1 121 140</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>0 996 030</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G03B 17/04</b>	(11) <b>1 068 202</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 413/06</b>	(11) <b>1 121 776</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04J 3/14</b>
(11) <b>0 996 282</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 074 382</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B31F 1/07</b>	(11) <b>1 132 999</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01Q 1/32</b>
(11) <b>0 996 290</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 076 087</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C10M 141/10</b>	(11) <b>1 138 775</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12P 19/40</b>
(11) <b>1 000 522</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>1 076 426</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 139 458</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01M 2/12</b>
(11) <b>1 004 394</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B23Q 3/18</b>	(11) <b>1 077 428</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06K 7/08</b>	(11) <b>1 139 936</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 006 122</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07K 5/08</b>	(11) <b>1 079 804</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>1 142 025</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 29/06</b>
(11) <b>1 006 715</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 1/64</b>	(11) <b>1 080 525</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 142 262</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 009 160</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 1/41</b>	(11) <b>1 081 969</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 142 701</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B32B 27/20</b>
(11) <b>1 010 279</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04J 3/14</b>	(11) <b>1 085 432</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 142 815</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B66B 7/10</b>
(11) <b>1 016 506</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B25J 13/00</b>	(11) <b>1 086 880</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>1 142 823</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B66B 31/00</b>
(11) <b>1 018 764</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 23/48</b>	(11) <b>1 088 567</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 143 536</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 43/06</b>
(11) <b>1 020 597</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E05C 9/18</b>	(11) <b>1 092 693</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 145 873</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60C 11/11</b>
(11) <b>1 021 017</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 093 101</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G08C 17/00</b>	(11) <b>1 149 163</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12N 15/14</b>
(11) <b>1 027 257</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65D 25/44</b>	(11) <b>1 093 377</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>1 152 593</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 1/409</b>
(11) <b>1 028 586</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 093 384</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61L 27/40</b>	(11) <b>1 154 355</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 033 050</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 093 894</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B31D 1/02</b>	(11) <b>1 154 422</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 9/00</b>
(11) <b>1 033 848</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 094 598</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H03F 1/08</b>	(11) <b>1 156 595</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 034 677</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 096 259</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>1 156 848</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 040 522</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 31/0352</b>	(11) <b>1 097 233</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 156 861</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A63H 17/00</b>
(11) <b>1 043 395</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 098 166</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01B 11/06</b>	(11) <b>1 157 568</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 044 765</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B24B 7/17</b>	(11) <b>1 101 445</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>1 160 961</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H02K 41/03</b>
(11) <b>1 049 018</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 103 505</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65H 43/00</b>	(11) <b>1 161 639</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F21V 8/00</b>
(11) <b>1 050 270</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 5/0428</b>	(11) <b>1 106 510</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65B 31/00</b>	(11) <b>1 161 786</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H02G 15/007</b>



(11) <b>1 162 034</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B25B 23/00</b>	(11) <b>1 196 098</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 243 526</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65D 85/62</b>
(11) <b>1 164 552</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G07D 1/00</b>	(11) <b>1 197 786</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G02F 1/133</b>	(11) <b>1 250 337</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 164 913</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>1 198 201</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 250 630</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 167 334</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07C 45/58</b>	(11) <b>1 200 300</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62D 1/00</b>	(11) <b>1 250 649</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 11/20</b>
(11) <b>1 170 695</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 201 193</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>1 251 844</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/198</b>
(11) <b>1 170 949</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 204 677</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07K 7/56</b>	(11) <b>1 252 687</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01S 3/06</b>
(11) <b>1 171 761</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 1/31</b>	(11) <b>1 205 349</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 256 187</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 172 130</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A63B 69/38</b>	(11) <b>1 209 361</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F04C 23/00</b>	(11) <b>1 257 730</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E21B 49/08</b>
(11) <b>1 174 029</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A01N 59/12</b>	(11) <b>1 211 527</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 258 907</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01J 31/12</b>
(11) <b>1 175 217</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/4745</b>	(11) <b>1 212 535</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F04F 5/52</b>	(11) <b>1 258 918</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 21/68</b>
(11) <b>1 175 886</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 8/73</b>	(11) <b>1 213 975</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 260 199</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/36</b>
(11) <b>1 178 323</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 216 387</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F24F 7/00</b>	(11) <b>1 266 070</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D06P 1/22</b>
(11) <b>1 180 348</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 216 545</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 267 777</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 184 737</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 218 949</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 268 589</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08F 285/00</b>
(11) <b>1 184 856</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 222 498</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08J 7/18</b>	(11) <b>1 271 205</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>1 185 009</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 226 489</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 3/03</b>	(11) <b>1 271 680</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 185 630</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>1 227 209</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E05F 15/10</b>	(11) <b>1 272 008</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H05B 6/80</b>
(11) <b>1 186 609</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07F 9/50</b>	(11) <b>1 228 717</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A46D 1/00</b>	(11) <b>1 272 255</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01D 29/01</b>
(11) <b>1 188 281</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 231 065</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 277 046</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 27/26</b>
(11) <b>1 189 418</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04M 3/54</b>	(11) <b>1 231 822</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H05B 41/282</b>	(11) <b>1 277 351</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 9/04</b>
(11) <b>1 191 010</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07C 29/48</b>	(11) <b>1 236 581</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B41J 35/08</b>	(11) <b>1 277 431</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>1 192 692</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 236 867</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 278 173</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G09F 3/02</b>
(11) <b>1 192 780</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 237 509</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 279 306</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 193 448</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F23R 3/28</b>	(11) <b>1 240 543</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G02C 9/00</b>	(11) <b>1 279 589</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62K 19/46</b>
(11) <b>1 193 513</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>1 240 620</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>1 279 707</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 193 519</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G02B 7/09</b>	(11) <b>1 242 892</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 280 398</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A01H 5/00</b>
(11) <b>1 195 444</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C21C 7/00</b>	(11) <b>1 243 221</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 280 467</b> (45) 12.11.2008	(51) <b>A61B 18/12</b>

(11) <b>1 281 258</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 303 293</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 324 853</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B21C 37/06</b>
(11) <b>1 281 539</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B43K 5/02</b>	(11) <b>1 303 998</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 325 565</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 284 032</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01R 13/658</b>	(11) <b>1 307 278</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>1 325 604</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 284 471</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 307 886</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G21C 3/322</b>	(11) <b>1 327 632</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 487/14</b>
(11) <b>1 284 577</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 308 833</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 328 043</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01R 12/20</b>
(11) <b>1 286 623</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>1 309 158</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 328 366</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B23B 51/00</b>
(11) <b>1 286 784</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>1 310 035</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H02K 55/04</b>	(11) <b>1 328 812</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 288 489</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F02M 63/02</b>	(11) <b>1 310 048</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 3/56</b>	(11) <b>1 328 952</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01G 9/052</b>
(11) <b>1 288 950</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 310 335</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B25F 3/00</b>	(11) <b>1 332 710</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 1/05</b>
(11) <b>1 290 395</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F41C 33/02</b>	(11) <b>1 310 612</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 334 545</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H02K 1/00</b>
(11) <b>1 290 986</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 310 745</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>1 337 194</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 18/12</b>
(11) <b>1 292 393</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B02C 7/12</b>	(11) <b>1 311 330</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A63G 31/16</b>	(11) <b>1 339 350</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 13/00</b>
(11) <b>1 292 462</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60W 30/16</b>	(11) <b>1 311 351</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B05B 12/00</b>	(11) <b>1 341 183</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11C 13/02</b>
(11) <b>1 293 778</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 33/18</b>	(11) <b>1 312 535</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 341 233</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 27/088</b>
(11) <b>1 294 600</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60T 8/30</b>	(11) <b>1 313 462</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 341 349</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>1 294 858</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 313 607</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B29D 30/42</b>	(11) <b>1 341 999</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F02B 75/24</b>
(11) <b>1 295 249</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 317 520</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 73/00</b>	(11) <b>1 342 494</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01D 39/20</b>
(11) <b>1 295 864</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07C 209/36</b>	(11) <b>1 318 763</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 345 019</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01K 7/18</b>
(11) <b>1 296 232</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 318 799</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>1 345 573</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 8/04</b>
(11) <b>1 297 828</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 318 934</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60T 13/567</b>	(11) <b>1 346 008</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C09K 19/54</b>
(11) <b>1 298 266</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E04F 15/024</b>	(11) <b>1 319 464</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B23P 21/00</b>	(11) <b>1 348 389</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 298 850</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 320 591</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 349 522</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 1/06</b>
(11) <b>1 300 115</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 320 615</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>1 349 639</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01D 59/30</b>
(11) <b>1 300 454</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C09J 133/06</b>	(11) <b>1 320 833</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 350 040</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16D 65/18</b>
(11) <b>1 300 461</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12C 7/28</b>	(11) <b>1 321 103</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 350 485</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 302 094</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H05K 3/36</b>	(11) <b>1 321 559</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>1 351 105</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G04B 19/24</b>
(11) <b>1 303 236</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 323 762</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 61/02</b>	(11) <b>1 351 779</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B05D 1/14</b>

(11) <b>1 352 246</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 376 553</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 7/006</b>	(11) <b>1 393 761</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>1 352 665</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>1 376 606</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11C 13/02</b>	(11) <b>1 394 624</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G03G 15/00</b>
(11) <b>1 353 193</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01R 33/46</b>	(11) <b>1 377 540</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07C 237/04</b>	(11) <b>1 396 288</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B05B 9/01</b>
(11) <b>1 354 419</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 378 577</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G21D 8/04</b>	(11) <b>1 397 095</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 354 864</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07C 35/44</b>	(11) <b>1 378 658</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>1 397 106</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 6/083</b>
(11) <b>1 355 720</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01D 53/52</b>	(11) <b>1 379 152</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A47G 25/44</b>	(11) <b>1 397 998</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/08</b>
(11) <b>1 355 960</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08F 136/08</b>	(11) <b>1 380 592</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07K 14/395</b>	(11) <b>1 398 307</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07C 51/265</b>
(11) <b>1 357 146</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 380 793</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16M 11/12</b>	(11) <b>1 400 539</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08F 8/44</b>
(11) <b>1 358 044</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 381 057</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11C 16/16</b>	(11) <b>1 400 552</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 73/10</b>
(11) <b>1 358 233</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08F 220/54</b>	(11) <b>1 381 939</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>1 401 163</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 359 502</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 9/318</b>	(11) <b>1 382 016</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06T 5/20</b>	(11) <b>1 401 242</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 360 492</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 382 802</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F01D 15/10</b>	(11) <b>1 402 831</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/72</b>
(11) <b>1 361 233</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08F 290/06</b>	(11) <b>1 383 691</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65D 77/28</b>	(11) <b>1 402 957</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B05B 7/24</b>
(11) <b>1 361 572</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>1 383 787</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07J 71/00</b>	(11) <b>1 403 326</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>1 363 040</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 385 303</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 404 253</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 364 678</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 385 412</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 405 957</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E04B 1/21</b>
(11) <b>1 365 700</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61C 7/16</b>	(11) <b>1 385 817</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07C 255/35</b>	(11) <b>1 406 704</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A63B 69/36</b>
(11) <b>1 367 804</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04M 1/23</b>	(11) <b>1 386 596</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61H 3/04</b>	(11) <b>1 407 052</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 369 229</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 386 792</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 408 213</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F02B 61/04</b>
(11) <b>1 369 243</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 386 864</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65G 57/03</b>	(11) <b>1 408 842</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>1 370 982</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 388 878</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01J 17/02</b>	(11) <b>1 410 910</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B41F 33/00</b>
(11) <b>1 371 456</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>1 389 101</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/18</b>	(11) <b>1 411 653</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 10/10</b>
(11) <b>1 372 582</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 390 045</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/662</b>	(11) <b>1 412 057</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01D 53/22</b>
(11) <b>1 372 829</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01D 61/14</b>	(11) <b>1 390 443</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C10G 2/00</b>	(11) <b>1 412 957</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01H 11/00</b>
(11) <b>1 373 277</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07F 1/08</b>	(11) <b>1 391 356</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 22/00</b>	(11) <b>1 413 102</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 374 289</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 392 177</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 414 094</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01M 8/12</b>
(11) <b>1 374 338</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 392 755</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 69/10</b>	(11) <b>1 414 320</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A41D 13/01</b>



(11) <b>1 414 873</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08F 36/04</b>	(11) <b>1 432 037</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 27/06</b>	(11) <b>1 455 115</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16G 13/06</b>
(11) <b>1 415 281</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 434 559</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 455 680</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 416 662</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 435 227</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 455 881</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 25/01</b>
(11) <b>1 416 843</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 3/14</b>	(11) <b>1 435 830</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 1/267</b>	(11) <b>1 455 884</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 25/10</b>
(11) <b>1 416 861</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 435 876</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 456 635</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 27/403</b>
(11) <b>1 419 129</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/20</b>	(11) <b>1 437 132</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 457 804</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G02B 26/08</b>
(11) <b>1 419 642</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>1 437 365</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07K 14/52</b>	(11) <b>1 458 700</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 307/80</b>
(11) <b>1 421 692</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H03K 19/0185</b>	(11) <b>1 437 830</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H03K 5/15</b>	(11) <b>1 460 814</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 421 927</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 437 964</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 3/103</b>	(11) <b>1 461 004</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/075</b>
(11) <b>1 422 222</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 213/73</b>	(11) <b>1 440 451</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01B 1/22</b>	(11) <b>1 463 478</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61G 7/053</b>
(11) <b>1 422 425</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F04D 29/38</b>	(11) <b>1 441 795</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 463 535</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61L 2/26</b>
(11) <b>1 423 105</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 442 496</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01P 5/12</b>	(11) <b>1 463 792</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C11C 5/00</b>
(11) <b>1 423 388</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 443 246</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16H 9/00</b>	(11) <b>1 464 308</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 5/448</b>
(11) <b>1 423 473</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>1 443 502</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 464 745</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D03D 51/00</b>
(11) <b>1 424 098</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61N 1/378</b>	(11) <b>1 444 072</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B25J 13/02</b>	(11) <b>1 466 454</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 27/00</b>
(11) <b>1 425 307</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08B 3/22</b>	(11) <b>1 447 223</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 466 534</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A23L 2/78</b>
(11) <b>1 426 253</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>1 447 384</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>1 466 594</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 9/12</b>
(11) <b>1 426 371</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 447 744</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 466 868</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C01G 49/00</b>
(11) <b>1 426 430</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C09K 11/64</b>	(11) <b>1 449 236</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01J 61/44</b>	(11) <b>1 467 038</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E04B 1/41</b>
(11) <b>1 428 448</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A43B 13/22</b>	(11) <b>1 449 909</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 467 407</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 25/07</b>
(11) <b>1 428 673</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 450 729</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 467 697</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 8/04</b>
(11) <b>1 428 957</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 451 676</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 469 792</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/90</b>
(11) <b>1 430 031</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 223/12</b>	(11) <b>1 451 959</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 469 958</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B21J 15/28</b>
(11) <b>1 430 737</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 452 062</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 470 144</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07H 21/00</b>
(11) <b>1 431 048</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>1 452 266</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B23Q 1/28</b>	(11) <b>1 470 260</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C14C 15/00</b>
(11) <b>1 431 190</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 453 334</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 471 511</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 7/085</b>
(11) <b>1 432 011</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01J 61/12</b>	(11) <b>1 454 332</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01H 9/56</b>	(11) <b>1 471 712</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/08</b>

(11) <b>1 472 995</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 492 591</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61N 1/00</b>	(11) <b>1 505 680</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01M 10/40</b>
(11) <b>1 473 538</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01B 5/00</b>	(11) <b>1 492 785</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 505 743</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 7/08</b>
(11) <b>1 474 042</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 493 780</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 507 268</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01B 1/06</b>
(11) <b>1 474 223</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01F 7/16</b>	(11) <b>1 494 321</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01R 13/20</b>	(11) <b>1 507 442</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H05B 3/14</b>
(11) <b>1 475 483</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E03D 9/05</b>	(11) <b>1 494 422</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 508 765</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F41A 27/08</b>
(11) <b>1 475 991</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04R 5/02</b>	(11) <b>1 494 609</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61C 7/16</b>	(11) <b>1 508 768</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F42B 39/20</b>
(11) <b>1 478 366</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/5415</b>	(11) <b>1 495 437</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 511 499</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/6615</b>
(11) <b>1 478 866</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16D 65/00</b>	(11) <b>1 495 523</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H02H 5/04</b>	(11) <b>1 512 258</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 478 883</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F21V 21/104</b>	(11) <b>1 495 601</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G10L 13/04</b>	(11) <b>1 513 516</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/38</b>
(11) <b>1 478 990</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 495 776</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>1 513 578</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 25/06</b>
(11) <b>1 479 805</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D02H 3/00</b>	(11) <b>1 496 061</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07F 1/00</b>	(11) <b>1 514 029</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16B 11/00</b>
(11) <b>1 480 092</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 496 575</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01R 13/422</b>	(11) <b>1 514 805</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65D 35/02</b>
(11) <b>1 480 718</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61N 1/04</b>	(11) <b>1 497 564</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F15D 1/06</b>	(11) <b>1 515 133</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 21/27</b>
(11) <b>1 480 954</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 215/38</b>	(11) <b>1 497 883</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 516 252</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 9/50</b>
(11) <b>1 481 534</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 498 281</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B41N 6/00</b>	(11) <b>1 516 394</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01R 4/24</b>
(11) <b>1 481 639</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 498 816</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 516 499</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 483 764</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G21C 3/322</b>	(11) <b>1 500 509</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 518 820</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B67D 3/04</b>
(11) <b>1 483 859</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 501 119</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>1 518 980</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E05B 65/00</b>
(11) <b>1 484 920</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 501 374</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>1 520 470</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A01K 1/02</b>
(11) <b>1 485 714</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 502 186</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 520 541</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>1 486 180</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61C 1/18</b>	(11) <b>1 503 122</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>1 522 358</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B22D 41/04</b>
(11) <b>1 487 371</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>1 503 519</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 524 855</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 5/92</b>
(11) <b>1 488 092</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F02M 1/00</b>	(11) <b>1 503 645</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A47C 27/10</b>	(11) <b>1 525 106</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 488 230</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 504 315</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 525 354</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E03F 5/06</b>
(11) <b>1 488 668</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H05B 41/392</b>	(11) <b>1 504 704</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A47J 36/36</b>	(11) <b>1 525 936</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B22D 41/18</b>
(11) <b>1 491 258</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 504 749</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 8/894</b>	(11) <b>1 526 405</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G03F 1/00</b>
(11) <b>1 491 730</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>1 505 155</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 526 600</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01M 10/40</b>

(11) <b>1 527 586</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 549 615</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 211/26</b>	(11) <b>1 573 743</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11C 11/00</b>
(11) <b>1 530 398</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 549 861</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16B 19/12</b>	(11) <b>1 574 165</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 531 267</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F04B 19/24</b>	(11) <b>1 550 245</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>1 574 608</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D02G 1/02</b>
(11) <b>1 531 880</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61L 33/00</b>	(11) <b>1 551 745</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65H 67/04</b>	(11) <b>1 575 354</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A01K 67/027</b>
(11) <b>1 531 927</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01J 13/10</b>	(11) <b>1 551 884</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 575 640</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>1 532 048</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B64G 1/28</b>	(11) <b>1 553 718</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 575 710</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>1 532 360</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F02M 25/022</b>	(11) <b>1 555 838</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/28</b>	(11) <b>1 575 921</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 213/86</b>
(11) <b>1 532 577</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 556 612</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F04B 19/00</b>	(11) <b>1 576 226</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D06M 11/74</b>
(11) <b>1 532 579</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 557 644</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>1 576 235</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D21F 11/14</b>
(11) <b>1 532 786</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 557 723</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 576 858</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>1 533 902</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H03K 4/502</b>	(11) <b>1 557 798</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>1 577 333</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 64/30</b>
(11) <b>1 534 181</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 558 190</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 9/009</b>	(11) <b>1 578 030</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 534 379</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 39/20</b>	(11) <b>1 559 967</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F25B 9/00</b>	(11) <b>1 578 089</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 534 432</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 560 479</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 579 934</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B22C 1/08</b>
(11) <b>1 537 767</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 560 573</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/18</b>	(11) <b>1 579 985</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B29D 30/54</b>
(11) <b>1 537 829</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>1 560 729</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60N 2/235</b>	(11) <b>1 580 234</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08L 53/02</b>
(11) <b>1 539 016</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61C 5/12</b>	(11) <b>1 561 281</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H03M 7/00</b>	(11) <b>1 580 566</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01R 29/08</b>
(11) <b>1 540 366</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01S 5/04</b>	(11) <b>1 561 620</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60J 7/043</b>	(11) <b>1 581 300</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 35/00</b>
(11) <b>1 540 785</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01S 5/14</b>	(11) <b>1 562 670</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 583 684</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62D 29/00</b>
(11) <b>1 541 554</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 209/08</b>	(11) <b>1 563 798</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>1 584 183</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 3/15</b>
(11) <b>1 542 567</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A47C 27/10</b>	(11) <b>1 564 000</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B41J 2/15</b>	(11) <b>1 584 212</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 544 355</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E01F 13/06</b>	(11) <b>1 566 063</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 584 281</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>1 544 468</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 566 704</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 585 346</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 9/78</b>
(11) <b>1 544 728</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 566 799</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>1 586 214</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 547 460</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A01G 9/14</b>	(11) <b>1 568 720</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08F 214/26</b>	(11) <b>1 586 409</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B23K 37/00</b>
(11) <b>1 549 449</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B22F 3/15</b>	(11) <b>1 569 218</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 19/20</b>	(11) <b>1 587 922</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12N 9/22</b>
(11) <b>1 549 470</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B28B 7/36</b>	(11) <b>1 571 459</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01R 33/34</b>	(11) <b>1 589 294</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F24F 3/00</b>



(11) <b>1 590 216</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>1 607 705</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F27B 14/08</b>	(11) <b>1 620 769</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05B 23/02</b>
(11) <b>1 590 396</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 77/06</b>	(11) <b>1 608 786</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 621 137</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>1 590 980</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 609 388</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A45F 3/12</b>	(11) <b>1 621 786</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16D 13/72</b>
(11) <b>1 591 666</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F04D 29/16</b>	(11) <b>1 609 587</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B31F 1/07</b>	(11) <b>1 623 554</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 591 806</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 609 893</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D01H 1/22</b>	(11) <b>1 624 780</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A47J 31/00</b>
(11) <b>1 592 365</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/12</b>	(11) <b>1 609 945</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E21B 31/107</b>	(11) <b>1 625 718</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 25/08</b>
(11) <b>1 592 577</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60N 2/225</b>	(11) <b>1 610 617</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A23B 7/157</b>	(11) <b>1 627 646</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61L 2/16</b>
(11) <b>1 592 996</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G02C 5/22</b>	(11) <b>1 610 769</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 627 855</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C03B 5/235</b>
(11) <b>1 593 099</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G07F 17/12</b>	(11) <b>1 610 771</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 628 066</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16L 29/00</b>
(11) <b>1 593 473</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B29B 7/76</b>	(11) <b>1 611 636</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 628 108</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F25D 17/06</b>
(11) <b>1 593 925</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 611 726</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 628 820</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B29C 45/18</b>
(11) <b>1 594 717</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60N 2/16</b>	(11) <b>1 611 867</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>1 629 806</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 11/08</b>
(11) <b>1 595 482</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A47J 37/07</b>	(11) <b>1 612 033</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>1 630 432</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16C 11/10</b>
(11) <b>1 595 672</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>1 612 763</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 630 784</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G09G 5/395</b>
(11) <b>1 596 726</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>1 612 895</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 632 936</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 7/00</b>
(11) <b>1 598 786</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G07D 3/06</b>	(11) <b>1 614 944</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16K 11/085</b>	(11) <b>1 633 535</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B25J 19/00</b>
(11) <b>1 599 365</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 615 205</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 5/73</b>	(11) <b>1 634 849</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B66D 5/00</b>
(11) <b>1 600 900</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 615 285</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 635 365</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01F 27/32</b>
(11) <b>1 601 170</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04M 1/56</b>	(11) <b>1 617 915</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>1 635 972</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B21J 13/08</b>
(11) <b>1 601 322</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 15/00</b>	(11) <b>1 618 803</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A24B 15/16</b>	(11) <b>1 636 515</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16H 37/04</b>
(11) <b>1 602 346</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 618 961</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B04B 1/20</b>	(11) <b>1 636 610</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01S 17/08</b>
(11) <b>1 602 536</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 619 440</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F21V 14/02</b>	(11) <b>1 636 664</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 603 714</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>1 619 840</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 637 313</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 605 243</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 1/30</b>	(11) <b>1 619 977</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A45D 27/02</b>	(11) <b>1 637 344</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B42D 3/00</b>
(11) <b>1 605 399</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 620 042</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 639 030</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 77/08</b>
(11) <b>1 606 644</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01S 3/786</b>	(11) <b>1 620 654</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16C 3/02</b>	(11) <b>1 639 672</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01M 10/42</b>
(11) <b>1 606 866</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 620 670</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16L 3/237</b>	(11) <b>1 639 764</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>

(11) <b>1 639 877</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A01B 45/02</b>	(11) <b>1 652 445</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A45D 1/04</b>	(11) <b>1 671 108</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 21/55</b>
(11) <b>1 640 893</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 653 313</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>1 672 837</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 640 912</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 653 625</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H03M 1/24</b>	(11) <b>1 673 039</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 641 537</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>1 653 845</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 1/018</b>	(11) <b>1 673 198</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B23Q 3/155</b>
(11) <b>1 641 818</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07K 14/31</b>	(11) <b>1 654 602</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05B 19/35</b>	(11) <b>1 673 843</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H02H 1/00</b>
(11) <b>1 642 927</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08J 9/36</b>	(11) <b>1 655 244</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65G 17/32</b>	(11) <b>1 674 317</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60K 5/06</b>
(11) <b>1 643 833</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A01N 25/02</b>	(11) <b>1 655 583</b> (45) 10.09.2008	(51) <b>G01D 7/00</b>	(11) <b>1 674 376</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>1 643 940</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 656 174</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 674 606</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D06F 39/14</b>
(11) <b>1 643 976</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 657 211</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B66C 23/82</b>	(11) <b>1 674 631</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E04B 5/43</b>
(11) <b>1 645 491</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 657 544</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 21/87</b>	(11) <b>1 674 903</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G02B 6/138</b>
(11) <b>1 645 831</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F41A 3/58</b>	(11) <b>1 658 497</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 674 904</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G02B 6/138</b>
(11) <b>1 646 039</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 659 235</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E04G 21/04</b>	(11) <b>1 674 928</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G03F 7/004</b>
(11) <b>1 646 204</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 660 294</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B29C 44/60</b>	(11) <b>1 675 426</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 646 986</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06T 17/50</b>	(11) <b>1 661 143</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11C 11/00</b>	(11) <b>1 675 543</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61G 3/06</b>
(11) <b>1 647 395</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B29D 30/44</b>	(11) <b>1 661 217</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01S 3/063</b>	(11) <b>1 676 280</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G21C 7/113</b>
(11) <b>1 647 831</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01R 33/38</b>	(11) <b>1 661 251</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H03M 1/08</b>	(11) <b>1 677 905</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01J 13/00</b>
(11) <b>1 648 621</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B05D 1/00</b>	(11) <b>1 661 711</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 678 222</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08F 214/18</b>
(11) <b>1 648 776</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65B 29/02</b>	(11) <b>1 663 072</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/12</b>	(11) <b>1 680 088</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 650 070</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60K 5/12</b>	(11) <b>1 663 165</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 681 023</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/76</b>
(11) <b>1 650 544</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 13/00</b>	(11) <b>1 663 192</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/17</b>	(11) <b>1 681 771</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 1/04</b>
(11) <b>1 650 696</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 663 801</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>1 682 292</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B22D 11/06</b>
(11) <b>1 650 833</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01R 13/58</b>	(11) <b>1 664 168</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 683 561</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01D 24/46</b>
(11) <b>1 650 863</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H02P 9/04</b>	(11) <b>1 665 547</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(11) <b>1 684 477</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 651 061</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A23K 1/175</b>	(11) <b>1 665 629</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 684 889</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01D 46/52</b>
(11) <b>1 651 189</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 665 652</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 685 995</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60J 7/02</b>
(11) <b>1 651 364</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B21C 3/08</b>	(11) <b>1 666 696</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E21B 33/08</b>	(11) <b>1 686 752</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 651 484</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 670 005</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01F 7/16</b>	(11) <b>1 687 922</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 13/42</b>

(11) <b>1 688 633</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>F16D 23/06</i>	(11) <b>1 707 130</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) <b>1 718 042</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) <b>1 689 036</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H01R 13/422</i>	(11) <b>1 707 392</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>B41J 11/42</i>	(11) <b>1 718 825</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>E05B 47/02</i>
(11) <b>1 689 053</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H01S 3/23</i>	(11) <b>1 708 400</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>1 719 503</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A61K 9/14</i>
(11) <b>1 689 142</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H04L 27/34</i>	(11) <b>1 709 043</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>1 719 642</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>B60C 9/08</i>
(11) <b>1 689 293</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 710 324</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>C23C 14/04</i>	(11) <b>1 719 940</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>F16L 13/12</i>
(11) <b>1 689 494</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A61Q 19/00</i>	(11) <b>1 710 598</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) <b>1 720 101</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>G06F 12/08</i>
(11) <b>1 691 239</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) <b>1 710 929</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>1 720 156</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>G11B 5/851</i>
(11) <b>1 691 650</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) <b>1 711 507</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>C07F 9/58</i>	(11) <b>1 721 081</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>F15B 21/06</i>
(11) <b>1 692 428</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>F16L 59/135</i>	(11) <b>1 711 514</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>C07K 5/08</i>	(11) <b>1 721 514</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A01F 12/40</i>
(11) <b>1 692 500</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) <b>1 711 557</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) <b>1 722 730</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A61F 5/441</i>
(11) <b>1 692 806</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H04L 1/24</i>	(11) <b>1 711 690</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>F01D 15/10</i>	(11) <b>1 723 076</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>C01B 33/12</i>
(11) <b>1 692 973</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A47C 4/20</i>	(11) <b>1 712 136</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A22C 13/00</i>	(11) <b>1 723 761</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 693 394</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>C08G 18/40</i>	(11) <b>1 712 487</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>B65D 51/32</i>	(11) <b>1 724 076</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>B26D 7/18</i>
(11) <b>1 693 665</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>G01N 21/35</i>	(11) <b>1 712 603</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) <b>1 724 111</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>B32B 37/22</i>
(11) <b>1 694 396</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) <b>1 713 012</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 724 162</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>B60R 21/20</i>
(11) <b>1 694 756</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>C08K 3/00</i>	(11) <b>1 713 048</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>G09F 15/00</i>	(11) <b>1 724 336</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>C12N 1/04</i>
(11) <b>1 696 114</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>F02D 9/12</i>	(11) <b>1 713 843</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>C08F 259/08</i>	(11) <b>1 724 433</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>E06B 9/86</i>
(11) <b>1 697 747</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>G01N 33/533</i>	(11) <b>1 714 554</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A01N 57/20</i>	(11) <b>1 726 829</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>F04B 49/06</i>
(11) <b>1 700 579</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) <b>1 715 009</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>C09C 1/42</i>	(11) <b>1 726 949</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>G01N 33/28</i>
(11) <b>1 700 764</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>B62B 3/10</i>	(11) <b>1 715 840</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) <b>1 727 742</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>B65D 77/20</i>
(11) <b>1 701 000</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>E21B 33/13</i>	(11) <b>1 717 123</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>B60W 10/02</i>	(11) <b>1 728 145</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>G06F 3/033</i>
(11) <b>1 702 405</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H03F 1/30</i>	(11) <b>1 717 459</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>F16B 37/04</i>	(11) <b>1 728 288</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H01M 2/30</i>
(11) <b>1 702 835</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>B62D 59/04</i>	(11) <b>1 718 036</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 728 470</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A61B 5/15</i>
(11) <b>1 703 365</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) <b>1 718 037</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 728 477</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A61B 17/12</i>
(11) <b>1 703 496</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>G11B 5/858</i>	(11) <b>1 718 038</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 728 478</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>A61B 17/12</i>
(11) <b>1 706 679</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>F24J 3/00</i>	(11) <b>1 718 039</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 728 706</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>B62D 5/097</i>
(11) <b>1 706 976</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>1 718 040</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 728 944</b> (45) 03.12.2008	(51) <i>E05B 19/08</i>



(11) <b>1 729 432</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 15/04</b>	(11) <b>1 745 812</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 5/152</b>	(11) <b>1 760 164</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C22C 19/05</b>
(11) <b>1 729 900</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B21B 45/02</b>	(11) <b>1 746 530</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 760 548</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G04B 21/12</b>
(11) <b>1 730 822</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01S 3/23</b>	(11) <b>1 746 617</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 760 561</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05B 19/4093</b>
(11) <b>1 730 999</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H05B 6/10</b>	(11) <b>1 748 207</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16D 27/112</b>	(11) <b>1 760 703</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 7/09</b>
(11) <b>1 732 618</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>1 749 328</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>1 760 796</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 41/12</b>
(11) <b>1 733 989</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65H 75/14</b>	(11) <b>1 749 734</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62D 53/08</b>	(11) <b>1 761 262</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/42</b>
(11) <b>1 734 049</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 749 763</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65G 13/10</b>	(11) <b>1 761 271</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 36/73</b>
(11) <b>1 734 587</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>1 749 962</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E06B 9/266</b>	(11) <b>1 761 394</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>1 735 369</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 77/24</b>	(11) <b>1 751 153</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 761 415</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 21/02</b>
(11) <b>1 736 347</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>1 751 641</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>1 761 915</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 737 020</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01J 61/30</b>	(11) <b>1 752 398</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65G 49/08</b>	(11) <b>1 762 164</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A47J 37/07</b>
(11) <b>1 737 399</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 752 740</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01D 5/244</b>	(11) <b>1 762 435</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 5/04</b>
(11) <b>1 737 463</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>1 752 746</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01G 23/01</b>	(11) <b>1 762 915</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G04G 1/04</b>
(11) <b>1 738 130</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F41A 9/37</b>	(11) <b>1 753 392</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 8/31</b>	(11) <b>1 762 916</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05B 19/404</b>
(11) <b>1 738 384</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>1 754 006</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F24F 1/02</b>	(11) <b>1 764 283</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62D 1/06</b>
(11) <b>1 738 934</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60C 17/06</b>	(11) <b>1 755 474</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>1 764 285</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>1 739 626</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06T 15/20</b>	(11) <b>1 756 247</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C09K 19/44</b>	(11) <b>1 764 527</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16D 55/225</b>
(11) <b>1 739 691</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01B 3/44</b>	(11) <b>1 756 248</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C09K 19/46</b>	(11) <b>1 764 593</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01K 13/02</b>
(11) <b>1 740 333</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 757 552</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65H 69/08</b>	(11) <b>1 765 051</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A01B 79/00</b>
(11) <b>1 740 584</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 757 586</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 213/74</b>	(11) <b>1 766 164</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E05B 65/12</b>
(11) <b>1 741 102</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11B 7/26</b>	(11) <b>1 757 828</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16C 35/077</b>	(11) <b>1 766 239</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F04C 18/344</b>
(11) <b>1 742 147</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 9/312</b>	(11) <b>1 758 845</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07C 51/36</b>	(11) <b>1 767 171</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/34</b>
(11) <b>1 742 762</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B23Q 1/58</b>	(11) <b>1 759 549</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 767 232</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 1/36</b>
(11) <b>1 742 766</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B24B 13/00</b>	(11) <b>1 759 664</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 767 458</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65B 25/06</b>
(11) <b>1 743 157</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01M 13/02</b>	(11) <b>1 759 821</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>1 767 496</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C02F 1/74</b>
(11) <b>1 743 244</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 760 131</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 768 623</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 5/441</b>
(11) <b>1 744 585</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 760 132</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 770 327</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F21L 13/02</b>

(11) <b>1 770 501</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 781 105</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A01N 57/20</b>	(11) <b>1 797 021</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07B 57/00</b>
(11) <b>1 770 910</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 781 415</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B05B 7/12</b>	(11) <b>1 797 502</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 11/00</b>
(11) <b>1 771 775</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05B 9/02</b>	(11) <b>1 781 520</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60W 10/10</b>	(11) <b>1 797 772</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A23L 1/00</b>
(11) <b>1 772 049</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A01C 23/00</b>	(11) <b>1 781 737</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>1 797 842</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 772 169</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A63B 63/08</b>	(11) <b>1 781 748</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C09J 4/02</b>	(11) <b>1 798 065</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60C 11/12</b>
(11) <b>1 772 338</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60W 10/18</b>	(11) <b>1 781 807</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12Q 1/52</b>	(11) <b>1 798 085</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60J 7/04</b>
(11) <b>1 773 464</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01D 35/20</b>	(11) <b>1 783 531</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 798 689</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>1 773 467</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01D 46/12</b>	(11) <b>1 784 420</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07K 14/33</b>	(11) <b>1 799 903</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D21D 5/24</b>
(11) <b>1 773 609</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60G 21/00</b>	(11) <b>1 786 075</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01S 3/0975</b>	(11) <b>1 800 987</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B61G 5/08</b>
(11) <b>1 773 733</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C04B 35/185</b>	(11) <b>1 786 776</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 213/20</b>	(11) <b>1 800 988</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B61G 11/18</b>
(11) <b>1 774 877</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A47J 27/09</b>	(11) <b>1 787 206</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 802 520</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62M 23/02</b>
(11) <b>1 775 325</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C09D 7/00</b>	(11) <b>1 787 352</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01P 1/161</b>	(11) <b>1 803 425</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 5/01</b>
(11) <b>1 775 350</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C22C 5/02</b>	(11) <b>1 787 424</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 803 937</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F04B 43/02</b>
(11) <b>1 775 482</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>1 787 739</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B21F 27/12</b>	(11) <b>1 804 219</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G07D 9/00</b>
(11) <b>1 775 982</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 787 777</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B27G 19/08</b>	(11) <b>1 804 382</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H03K 4/00</b>
(11) <b>1 776 248</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60C 15/00</b>	(11) <b>1 787 895</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 804 563</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H05K 5/02</b>
(11) <b>1 776 265</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B61G 7/08</b>	(11) <b>1 788 405</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01S 1/00</b>	(11) <b>1 804 807</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/65</b>
(11) <b>1 776 340</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 209/42</b>	(11) <b>1 789 289</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 805 391</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E21B 33/10</b>
(11) <b>1 776 382</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 789 338</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>1 805 934</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 776 874</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A23K 1/10</b>	(11) <b>1 790 368</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 807 333</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65H 19/28</b>
(11) <b>1 776 988</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A63B 22/06</b>	(11) <b>1 791 905</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08K 5/5333</b>	(11) <b>1 809 113</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A22C 13/00</b>
(11) <b>1 777 241</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08F 291/00</b>	(11) <b>1 794 280</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12M 1/113</b>	(11) <b>1 810 617</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>1 777 397</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>1 794 481</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16J 3/04</b>	(11) <b>1 811 899</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 5/053</b>
(11) <b>1 778 633</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 209/42</b>	(11) <b>1 795 256</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01F 11/00</b>	(11) <b>1 812 478</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08F 8/00</b>
(11) <b>1 779 813</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 795 271</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B05C 17/005</b>	(11) <b>1 813 303</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 780 395</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F02K 9/52</b>	(11) <b>1 795 790</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16K 24/04</b>	(11) <b>1 813 304</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>1 780 977</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 796 558</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 813 721</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D21F 9/00</b>

(11) <b>1 814 158</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>1 831 580</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16F 9/02</b>	(11) <b>1 851 919</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 815 202</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F28F 9/013</b>	(11) <b>1 831 916</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01J 65/00</b>	(11) <b>1 852 281</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60C 25/00</b>
(11) <b>1 815 295</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 832 155</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A01D 34/90</b>	(11) <b>1 853 823</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F04B 53/16</b>
(11) <b>1 815 823</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 832 480</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60T 13/66</b>	(11) <b>1 855 009</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F04C 18/12</b>
(11) <b>1 816 026</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60N 2/39</b>	(11) <b>1 835 952</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 5/158</b>	(11) <b>1 855 677</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/473</b>
(11) <b>1 816 082</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65D 27/00</b>	(11) <b>1 836 437</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>1 856 175</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 18/12</b>
(11) <b>1 816 721</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>1 836 882</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H05B 41/282</b>	(11) <b>1 856 924</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 817 472</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>1 836 955</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 857 697</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16D 11/12</b>
(11) <b>1 818 059</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 31/551</b>	(11) <b>1 837 517</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>1 857 953</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 820 492</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 838 117</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 858 059</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 824 618</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B21C 47/00</b>	(11) <b>1 838 756</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 63/80</b>	(11) <b>1 858 722</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60K 6/20</b>
(11) <b>1 824 918</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 838 766</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08J 3/28</b>	(11) <b>1 858 727</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60P 7/08</b>
(11) <b>1 826 435</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16D 27/00</b>	(11) <b>1 839 523</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>1 858 949</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 18/42</b>
(11) <b>1 827 001</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04M 3/58</b>	(11) <b>1 840 514</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01C 21/28</b>	(11) <b>1 859 329</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05D 7/01</b>
(11) <b>1 827 236</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 842 629</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>1 860 461</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01S 15/89</b>
(11) <b>1 827 261</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 17/44</b>	(11) <b>1 842 693</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60B 23/10</b>	(11) <b>1 860 741</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01R 13/502</b>
(11) <b>1 827 373</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 843 004</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E06B 9/88</b>	(11) <b>1 860 914</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 828 087</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07C 29/32</b>	(11) <b>1 843 533</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 861 212</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B21D 1/10</b>
(11) <b>1 828 697</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F25J 3/00</b>	(11) <b>1 844 376</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05D 1/08</b>	(11) <b>1 861 759</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05D 23/00</b>
(11) <b>1 829 092</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 845 544</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01H 13/14</b>	(11) <b>1 861 926</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H03H 9/24</b>
(11) <b>1 829 338</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 846 357</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07C 209/64</b>	(11) <b>1 862 021</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/28</b>
(11) <b>1 829 646</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B24C 3/04</b>	(11) <b>1 847 143</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 862 360</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 21/13</b>
(11) <b>1 829 672</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>1 847 212</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 862 413</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B65H 3/00</b>
(11) <b>1 830 271</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 847 358</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B25H 1/04</b>	(11) <b>1 862 732</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F21V 29/00</b>
(11) <b>1 830 495</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 849 691</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62J 1/12</b>	(11) <b>1 862 808</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>1 831 230</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07D 498/06</b>	(11) <b>1 850 489</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 863 733</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B66B 13/16</b>
(11) <b>1 831 386</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C12P 7/06</b>	(11) <b>1 851 076</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>1 864 871</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 21/233</b>



(11) <b>1 865 108</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E01C 19/26</b>	(11) <b>1 889 666</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>1 907 822</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 21/15</b>
(11) <b>1 865 216</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16D 3/38</b>	(11) <b>1 891 144</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 69/36</b>	(11) <b>1 908 224</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>1 865 932</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 892 877</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 7/02</b>	(11) <b>1 908 345</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A01M 7/00</b>
(11) <b>1 866 158</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 893 363</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B21C 47/30</b>	(11) <b>1 909 988</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B21D 43/00</b>
(11) <b>1 867 910</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16L 59/14</b>	(11) <b>1 894 414</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 910 036</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B25C 1/08</b>
(11) <b>1 867 932</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F24F 13/068</b>	(11) <b>1 894 961</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 77/00</b>	(11) <b>1 910 154</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>1 868 875</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62J 1/08</b>	(11) <b>1 896 644</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>1 911 058</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01H 47/00</b>
(11) <b>1 869 240</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D05B 55/00</b>	(11) <b>1 896 651</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>D21B 1/04</b>	(11) <b>1 911 917</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E05D 15/10</b>
(11) <b>1 871 737</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C07C 231/04</b>	(11) <b>1 897 155</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01L 41/08</b>	(11) <b>1 913 045</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 2/10</b>
(11) <b>1 872 873</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B07C 7/04</b>	(11) <b>1 897 313</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 913 375</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01N 27/83</b>
(11) <b>1 875 440</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06T 15/10</b>	(11) <b>1 898 597</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 913 517</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 877 746</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01L 5/16</b>	(11) <b>1 899 925</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G07D 3/14</b>	(11) <b>1 914 421</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F03G 7/06</b>
(11) <b>1 877 839</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 900 152</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 915 725</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06K 17/00</b>
(11) <b>1 877 988</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 900 255</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H05B 6/02</b>	(11) <b>1 915 962</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 878 620</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>1 900 425</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>1 917 593</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G06F 11/16</b>
(11) <b>1 878 650</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62M 23/02</b>	(11) <b>1 901 638</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>1 920 127</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E05C 17/20</b>
(11) <b>1 879 942</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08G 73/18</b>	(11) <b>1 903 937</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 920 421</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>1 881 254</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>F16L 47/24</b>	(11) <b>1 904 285</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B29C 57/00</b>	(11) <b>1 920 444</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01B 3/22</b>
(11) <b>1 881 881</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B23Q 1/54</b>	(11) <b>1 905 310</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A23D 9/05</b>	(11) <b>1 920 878</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B23Q 1/66</b>
(11) <b>1 882 724</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 905 647</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 926 276</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 883 073</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G11C 7/12</b>	(11) <b>1 905 653</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 926 514</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>1 883 574</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B62L 3/00</b>	(11) <b>1 905 654</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 927 031</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 885 429</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>1 905 931</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 929 242</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G01C 15/02</b>
(11) <b>1 886 638</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 906 921</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>1 929 600</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H02G 3/30</b>
(11) <b>1 887 444</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 906 931</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 932 162</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01H 9/00</b>
(11) <b>1 888 140</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 907 153</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B22F 5/10</b>	(11) <b>1 940 603</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B29C 65/00</b>
(11) <b>1 888 321</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>1 907 428</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>C08F 2/46</b>	(11) <b>1 942 544</b> (45) 03.12.2008	(51) <b>H01M 8/24</b>

(11) **1 943 121** (51) **B60K 11/04**  
(45) 03.12.2008

**II.7(1)**

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

**II.7(2)**

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

**II.7(3)**

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 431 135** 06.07.2009  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 596 639** 23.07.2009  
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 615 353** 16.06.2009  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 899 558** 19.04.2005  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 906 345** 06.07.2009  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 957 692** 10.03.2009  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 991 173** 28.05.2009  
(84) CH DE IT LI

(11) **1 019 002** 23.02.2008  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 024 188** 29.07.2009  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 090 187** 05.07.2009  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL RO SI

(11) **1 158 947** 02.07.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 255 897** 22.04.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 274 388** 06.07.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 290 053** 04.06.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 303 546** 03.07.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 305 389** 27.05.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 382 220** 08.05.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 393 251** 06.06.2009  
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 451 280** 05.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 462 100** 03.07.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 514 814** 24.04.2009  
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 539 914** 04.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 552 854** 05.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 704 000** 06.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 626** 27.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 189** 02.07.2009  
(84) DE GB IT NL

**II.7(4)**

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 846 150** 21.04.2009

(11) **0 950 669** 26.06.2009

(11) **1 040 991** 16.12.2008

(11) **1 159 311** 21.09.2009

(11) **1 216 620** 07.05.2009

(11) **1 293 819** 13.05.2009

(11) **1 294 956** 18.06.2009

(11) **1 296 566** 26.05.2009

(11) **1 339 910** 12.05.2009

(11) **1 400 341** 28.05.2009

(11) **1 436 880** 06.07.2009

(11) **1 554 527** 03.07.2009

(11) **1 673 841** 24.04.2009

**II.7(5)**

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 364 732** 06.07.2009

(11) **1 399 028** 04.07.2009

(11) **1 405 036** 06.07.2009

(11) **1 409 428** 29.04.2009

(11) **1 475 135** 06.07.2009

(11) **1 613 172** 07.06.2009

(11) **1 690 465** 24.07.2009

**II.8(1)**

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

**II.8(2)**

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

**II.9(1)**

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

**II.9(2)**

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

**II.9(3)**

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

**II.9(4)**

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

**II.10(1)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
  - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

**II.10(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

**II.10(3)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
  - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

**II.10(4)**

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Revocation of the European patent under Art. 105a
  - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

**II.11**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
  - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-



II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 794 248**  
(51) **A21D 8/04**

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 881 345** (51) **G01S 13/86**  
(22) 19.12.2001

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 141 232** (51) **C12N 1/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 409 119** (51) **B01D 69/14**  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 663 435** (51) **B01D 11/04**  
(84) ES PT TR

(11) **1 754 868** (51) **F01M 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 305 296** (51) **C07D 239/54**  
(54) • 5-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINDERIVATE  
EINES KONFORMATIONSFESTGELEGTEN  
NUKLEOSIDANALOGEN

(11) **1 450 928** (51) **B01D 37/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MODI-  
FIZIERTER NATÜRLICHER PRODUKTE  
ALS ENTWÄSSERUNGSHILFEN FÜR FEINE  
TEILCHEN

(11) **1 650 301** (51) **C07K 14/415**  
(54) • GENE, DIE PFLANZENREGENERATION  
ERMÖGLICHEN, UND DEREN VERWEN-  
DUNGEN  
• GENES THAT CONFER REGENERATION  
ABILITY TO PLANTS, AND USES THEREOF

• GENES CONFÉRANT LA CAPACITÉ DE  
RÉGÉNÉRATION AUX PLANTES ET LEURS  
UTILISATIONS

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B  
Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,  
siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of  
patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet,  
cf. partie B

(11) **0 639 229** (51) **C12Q 1/68**  
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur  
Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR  
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE  
PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR  
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4,  
place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR  
UNIVERSITE DE BERNE, Friedbühlstrasse  
51, CH-3010 Berne, CH

(11) **0 804 838** (51) **H04L 1/16**  
(73) The Fantastic IP GmbH, Poststrasse 13,  
6300 Zug, CH

(11) **1 022 187** (51) **B60Q 1/26**  
(73) Truck-Lite Europe GmbH, Gewerbegebiet  
Stockhausen, 99819 Eisenach, DE

(11) **1 031 830** (51) **G01N 27/327**  
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin,  
CH

(11) **1 040 238** (51) **E04C 5/06**  
(73) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764  
Langenfeld, DE

(11) **1 057 010** (51) **G01N 27/26**  
(73) Abbott Point of Care Inc., 104 East Windsor  
Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US

(11) **1 062 916** (51) **A61C 13/00**  
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg  
12, 4002 Basel, CH

(11) **1 109 083** (51) **G04C 10/00**  
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin,  
CH

(11) **1 164 025** (51) **B41J 2/175**  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shin-  
juku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-  
0811, JP

(11) **1 195 015** (51) **H04B 1/707**  
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-  
12, 85579 Neubiberg, DE  
(84) AT DE CY BE DK FR FI SE PT MC LU IE GR  
GB  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(84) NL IT ES LI CH

(11) **1 203 232** (51) **G01N 30/30**  
(73) Thermo Fisher Scientific S.p.A, Strada Riv-  
oltana, 20090 Rodano (MI), IT

(11) **1 255 592** (51) **A63B 69/36**  
(73) GFS (Golf Fundamental System), 14, Rue du  
Donjon, 91800 Brunoy, FR

(11) **1 292 494** (51) **B63C 9/22**  
(73) Zodiac Solas, 1, quai de Grenelle, 75015  
Paris, FR

(11) **1 410 432** (51) **H01L 21/322**  
(73) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617  
Cole Boulevard, Golden CO 80401-3393, US

(11) **1 433 577** (51) **B26D 3/16**  
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse  
77, 8645 Jona, CH

(11) **1 438 990** (51) **A63B 69/04**  
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048,  
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,  
JP

(11) **1 445 379** (51) **E01C 5/00**  
(73) Seibert, Ralf, Im Höhenweg 2, 35396  
Giessen, DE  
Eisenreich, Renate, Kurt-Schumacher-  
Strasse 32, 35418 Buseck, DE  
Wewel, Thorsten, Wassergasse 5, 35305  
Grünberg, DE

(11) **1 453 133** (51) **H01M 8/24**  
(73) ElingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581  
Dettingen, DE

(11) **1 483 198** (51) **C01B 11/00**  
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive,  
Florham Park, NJ 07932, US

(11) **1 486 418** (51) **B64D 27/26**  
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 route de  
Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(11) **1 523 371** (51) **A61N 5/06**  
(73) MedArt A/S, Valsøholm 11-13, 2650  
Hvidovre, DK

(11) **1 628 593** (51) **A61C 8/00**  
(73) Intra-Lock International Inc., 6560 W.  
Rogers Circle Suite 24, Boca Raton, FL  
33487, US

(11) **1 637 232** (51) **B05B 11/00**  
(73) MeadWestvaco Calmar, Inc., 11901 Grand-  
view Road, Grandview, MI 48030, US

(11) **1 642 969** (51) **C12N 15/09**  
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP  
Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.,  
Sumitomoshojimarunouchi Bldg., 5th floor,  
5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku,  
Nagayo-shi, Aichi 460-0002, JP

(11) **1 662 629** (51) **H02G 3/32**  
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE

(11) **1 663 636** (51) **B32B 1/08**  
(73) CaseTech GmbH, August-Wolff-Straße 13,  
29699 Bomlitz, DE

(11) **1 676 172** (51) **G03B 21/56**  
(73) SCREEN RESEARCH, Parc d'activités de  
Ragon 16 avenue Louis Pasteur, 44119  
Treillieres, FR

(11) **1 713 614** (51) **B23Q 1/00**  
(73) Andreas Maier GmbH & Co. KG, Waiblinger  
Strasse 116, 70734 Fellbach, DE

(11) **1 722 229** (51) **G01N 33/564**  
(73) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Etxe-  
sakan 28 Oficina 5 - Planta Baja, 31180 Zizur  
Mayor - Navarra, ES

(11) **1 808 385** (51) **B65F 3/04**  
(73) OMB Nederland B.V., Staalwijk 7-11, 8251 JP Dronten, NL

(11) **1 851 193** (51) **C07C 271/22**  
(73) Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Hud-dinge, SE  
Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE

(84) IT NL PL BE CH LI ES IE

(11) **1 867 257** (51) **A47J 31/40**  
(73) Rhea Vendors S.p.A., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella VA, IT

(11) **1 909 611** (51) **A45D 8/20**  
(73) ART C.D. S.a.r.l., 1, Rue du 1er mai Z.I. Nord, 01100 Ardent, FR

(84) AT BG CY CZ DK EE FI GR HU IE IS LT LU LV MC PL PT RO SE SI SK TR

(73) Coral, Hilaire, La Combe Bouvent, 01100 Oyonnax, FR

(84) BE CH LI DE ES FR GB IT NL

(11) **1 935 694** (51) **B60J 10/08**  
(73) METZELER Automotive Profile Systems GmbH, Bregenz Strasse 133, 88131 Lindau, DE

(11) **1 959 073** (51) **E04H 9/04**  
(73) Axpo AG, Parkstrasse 23, 5400 Baden, CH

(11) **1 983 880** (51) **A47L 23/06**  
(73) Good Vibrations Fit durch Schwingung e.K. Inh. Volker Halter, Münsterplatz 20, 89073 Ulm, DE

#### Teil B / Part B / Partie B

(73) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR

(11) **1 058 187** (51) **G06F 9/445**

(11) **1 130 732** (51) **H02H 3/087**

(11) **1 152 634** (51) **H04Q 3/00**

(11) **1 324 884** (51) **B41J 35/08**

(11) **1 338 139** (51) **H04N 1/327**

(11) **1 531 621** (51) **H04N 5/445**

(11) **1 544 141** (51) **B65H 3/06**

(11) **1 549 044** (51) **H04N 1/52**

(11) **1 684 210** (51) **G06K 9/00**

(11) **1 684 533** (51) **H04W 4/06**

(11) **1 746 780** (51) **H04L 12/28**

(11) **1 784 973** (51) **H04N 1/405**

(11) **1 874 006** (51) **H04L 29/12**

(11) **1 883 199** (51) **H04W 12/06**

(11) **1 914 906** (51) **H04B 3/54**

(11) **1 973 336** (51) **H04N 1/62**

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

(11) **1 387 842** (51) **C07D 413/12**

(11) **1 458 447** (51) **A61P 31/18**

(11) **1 520 247** (51) **G06F 19/00**

(11) **1 697 343** (51) **C07D 401/06**

(11) **1 711 485** (51) **C07D 401/06**

(11) **1 725 566** (51) **C07D 493/04**

(11) **1 856 125** (51) **C07D 493/04**

(11) **1 946 111** (51) **G01N 33/569**

#### II.12(10) • Erfinder • Inventor • Inventeur

(11) **1 190 706** (51) **A61K 9/127**

(72) KONDO, Masayo Terumo Kabushiki Kaisha, 1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP  
HARIGAI, Takashi Terumo Kabushiki Kaisha, 1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP  
KIMURA, Junji Terumo Kabushiki Kaisha, 1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP  
ISOZAKI, Masashi Terumo Kabushiki Kaisha, 1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP

(11) **1 232 893** (51) **B60K 6/48**

(72) Wakashiro, Teruo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Matsubara, Atsushi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Nakamoto, Yasuo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Hidai, Shigeo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Takahashi, Hideyuki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Nakaune, Kan, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(11) **1 445 379** (51) **E01C 5/00**

(72) Seibert, Ralf, Im Höhenweg 2, 35396 Giessen, DE  
Eisenreich, Renate, Kurt-Schumacher-Strasse 32, 35418 Buseck, DE  
Wewel, Thorsten, Wassergasse 5, 35305 Grünberg, DE

(11) **1 530 584** (51) **C07K 14/16**

(72) GARCIA, Alphonse, Villa du Théâtre, 37, rue Molière, 92120 Montrouge, FR  
CAYLA, Xavier, 108, rue Neuve, 37210 Vernon sur Brenne, FR  
REBOLLO, Angelita, C/Tenerife 2, 2ºB, 28039 Madrid, ES  
LANGSLEY, Gordon, 30, Avenue Villemain, 75015 Paris, FR

(11) **1 663 635** (51) **B31F 1/14**

(72) FRETI, Silvano, Chemin de Senaugin 12, 1162 St. Prex, CH  
LAITHIER, Jean-François, Rue de la Cape 5, 2207 Coffrane, CH

(11) **1 686 155** (51) **C08L 33/06**

(72) TAMAI, Toshiyuki, Rumieru Izumi 401, 1-1, Tomooka 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6170843, JP  
WATANABE, Mitsuru, Moriguchi-shi, Osaka 5700094, JP  
KASHIHARA, Kenji, c/o Chemicals Research Center of TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP  
MASUDA, Takafumi, c/o TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED Osaka-shi, Osaka 5300004, JP

(11) **1 689 325** (51) **A61F 2/06**

(72) YADIN, Amnon, 123B Hamachleva St., Kfar Vitkin, IL

(11) **1 726 873** (51) **F21S 8/02**

(72) Johnson, Andrew Joseph, 4 Ryder Seeds Mews Pageant Road, St Albans Herts AL1 1NL, GB

#### II.12(12)

• Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)  
• Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)  
• Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **1 722 993** (51) **B60J 7/20**

(45) • Patent wurde noch nicht publiziert  
• patent not yet published  
• brevet délivré non encore publié

#### II.12(14)

• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)  
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)  
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 930 845** (51) **A61B 17/10**

(60) 09012536.0

(11) **1 076 401** (51) **H02K 15/08**

(60) 09012499.1

(11) **1 314 110** (51) **G06F 17/30**

(60) 09172380.9

(11) **1 465 736** (51) **B04B 5/04**

(60) 09012471.0

(11) **1 474 158** (51) **A61K 31/70**

(60) 09172558.0

(11) **1 488 583** (51) **H04L 12/58**

(60) 09172351.0

(11) **1 584 627** (51) **C07K 7/06**

(60) 09172205.8

(11) **1 729 537** (51) **H04W 36/14**

(60) 09012323.3

(11) **1 745 011** (51) **C07C 233/68**

(60) 09012361.3

(11) **1 841 642** (51) **B63B 29/02**

(60) 09172046.6

(11) **1 877 317** (51) **B65C 9/44**

(60) 09172097.9

(11) **1 898 904** (51) **A61K 31/40**

(60) 09172285.0

(11) **1 899 400** (51) **C08G 63/199**

(60) 09012338.1

(11) **1 904 502** (51) **C07D 493/04**

(60) 09012534.5

(11) **1 907 440** (51) **C08G 63/199**

(60) 09012339.9

(11) **1 940 909** (51) **C08G 63/199**

(60) 09012590.7

- (11) **1 997 213** (51) **H02K 15/085**  
(60) 09172322.1
- II.12(18)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **0 737 583** (51) **B41J 2/17**  
(45) 02.07.2003  
(73) NUR MACROPRINTERS LTD., 69 Gissin Street P.O. Box 10053, Petach Tikva 49001, IL  
01 01.04.2004  
Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, NL-5914 CC VENLO, NL  
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL
- (11) **0 911 095** (51) **B22D 11/04**  
(45) 22.09.2004  
(73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE  
01 17.06.2005  
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 937 177** (51) **D21F 7/08**  
(45) 19.02.2003  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
01 19.11.2003  
Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, N.Y. 12204 U.S.A., US  
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (11) **0 969 024** (51) **C08F 20/06**  
(45) 22.09.2004  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
01 22.06.2005  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB  
02 22.06.2005  
BASF Aktiengesellschaft, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Paashaus, Sabine, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 010 558** (51) **B60J 5/06**  
(45) 11.01.2006  
(73) CHRYSLER LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills MI 48326, US  
01 05.10.2006  
Leoni Wiring Systems France, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR  
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR  
02 09.10.2006  
igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE  
(74) Drope, Rüdiger, Patentanwälte Lippert, Stachow, & Partner Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE  
03 11.10.2006
- YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 075 284** (51) **A61K 49/00**  
(45) 12.02.2003  
(73) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 's Landswerf 69, 3063 GC Rotterdam, NL  
01 20.06.2003  
Industria Terapeutica Splendore Alfa Intes, Via Fratelli Bandiera, 26, 80026 CASORIA NA, IT  
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT  
02 11.11.2003  
FLUORON GmbH, Biberkopfweg 1, 89231 Ulm, DE  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE
- (11) **1 075 285** (51) **A61K 49/00**  
(45) 12.03.2003  
(73) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 's Landswerf 69, 3063 GC Rotterdam, NL  
01 20.06.2003  
Industria Terapeutica Splendore Alfa Intes, Via Fratelli Bandiera, 26, 80026 CASORIA NA, IT  
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT  
02 15.10.2003  
AL.CHI.MI.A. S.r.l., Viale Europa 12/a, 35020 Ponte S. Nicolò (PD), IT  
(74) Ponchiroli, Simone, et al, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT  
03 11.12.2003  
FLUORON GmbH, Biberkopfweg 1, 89231 Neu-Ulm, DE  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE
- (11) **1 085 017** (51) **C07D 301/12**  
(45) 11.05.2005  
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
01 13.02.2006  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Altmann, Andreas, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (11) **1 123 114** (51) **A61K 47/48**  
(45) 28.12.2005  
(73) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US  
01 28.09.2006  
Dr. Johann Then, Bechtenwalderstr. 70, 65931 Frankfurt am Main, DE  
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (11) **1 132 434** (51) **C09B 67/04**  
(45) 10.12.2003  
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Water-view Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US  
01 10.09.2004
- BASF SE, Patentabteilung - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Huhn, Michael, Neustadter Straße 71-75, D-68309 Mannheim, DE
- (11) **1 153 152** (51) **C22C 21/06**  
(45) 12.11.2003  
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE  
01 30.07.2004  
ALCAN FRANCE S.A.S., 217 Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR  
(74) Fénot, Dominique, Alcan France S.A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 161 154** (51) **A23K 1/10**  
(45) 25.06.2003  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH  
01 25.03.2004  
THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US  
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 182 233** (51) **C09C 1/30**  
(45) 08.09.2004  
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
01 25.05.2005  
INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB
- (11) **1 212 473** (51) **C22C 21/06**  
(45) 21.01.2004  
(73) KAISER ALUMINUM & CHEMICAL CORPORATION, 5847 San Felipe, Suite 2600, Houston, Texas 77057, US  
01 15.10.2004  
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Str. 10, 56070 Koblenz, DE  
(74) Schinkel, Reta, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 218 427** (51) **C08F 220/64**  
(45) 12.10.2005  
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR  
01 29.06.2006  
BASF Aktiengesellschaft, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Witz, Michael, et al, BASF Construction Chemicals GmbH Chemiepark Trostberg Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE  
03 11.07.2006  
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 239 795** (51) **A61F 2/24**  
(45) 06.12.2006  
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US  
01 30.08.2007  
THOMPSON GRAY LLP, Sussex Innovation Centre Science Park Square, Falmer, Brighton BN1 9SB, GB  
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 243 790** (51) **F03D 7/02**  
(45) 11.05.2005



- (73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE  
01 25.01.2006  
aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstr. 9, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Tönnies, Jan G., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE  
02 09.02.2006  
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE  
03 13.02.2006  
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (74) Cases, Jean-François, et al, Vestas Wind Systems A/S IPR R&D Dusager 4, 8200 Arhus N, DK  
(11) **1 252 882** (51) **A61K 8/44**  
(45) 21.03.2007  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 14.12.2007  
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 272 527** (51) **C07K 16/34**  
(45) 31.12.2008  
(73) LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR  
01 23.09.2009  
INNATE PHARMA, 117 Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
- (74) Völlmy, Lukas, Innate Pharma IP Department 117, avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR  
02 29.09.2009  
Sanofi-Aventis, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- (74) Bouvet, Philippe, Sanofi Aventis Patents France 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR  
03 30.09.2009  
Vivalis, Lieudit la Corbière, 49450 Roussay, FR
- (74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, F-75016 Paris, FR  
04 30.09.2009  
Lonza Biologics plc., 228 Bath Road, Slough Berkshire SL1 4DX, GB
- (74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, D-80333 München, DE  
05 30.09.2009  
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (74) Taormino, Joseph Paul, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE  
(11) **1 273 335** (51) **B01D 45/14**  
(45) 07.09.2005  
(73) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles Väg, 147 80 Tumba, SE  
01 16.05.2006  
3Nine AB, P.O. Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE
- (74) Börlin, Maria, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
02 24.05.2006  
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Bernhard, Uwe, et al, Bongen, Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE  
(11) **1 329 226** (51) **A61K 47/48**  
(45) 16.05.2007  
(73) Xenova Research Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
01 13.02.2008  
Independent Pharmaceutica AB, Karolinska Science Park, Fogdevreten 2a, 171 77 Stockholm, SE
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
02 14.02.2008  
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE  
03 14.02.2008  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE  
04 14.02.2008  
Nabi Biopharmaceuticals, 12280 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE  
05 15.02.2008  
Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9 25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(11) **1 356 740** (51) **A23G 1/21**  
(45) 19.07.2006  
(73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK  
01 19.04.2007  
Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(11) **1 375 349** (51) **B64D 37/32**  
(45) 01.06.2005  
(73) CARLETON LIFE SUPPORT SYSTEMS INC., c/o Carleton Technologies, Inc. 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US  
01 22.09.2005  
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR  
(11) **1 396 329** (51) **B29C 45/16**  
(45) 14.12.2005  
(73) ICOS GmbH, John-F. Kennedy-Strasse 48, 38228 Salzgitter, DE  
01 12.09.2006  
Oberland M&V GmbH, Oberriedstrasse 7, 88410 Bad Wurzach, DE
- (11) **1 482 864** (51) **A61F 2/82**  
(45) 23.05.2007  
(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE  
01 20.02.2008  
Biotronik SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (74) Neigenfink, Jan Cornelius, et al, Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE  
(11) **1 502 569** (51) **A61K 6/00**  
(45) 31.12.2008  
(73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
- 01 24.09.2009  
3M Innovative Properties Company(US)/ 3M ESPE AG (DE), 2501 Hudson Road/ ESPE Platz, St. Paul / 82229 Seefeld MN 55144-1000, US
- (74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE  
(11) **1 546 553** (51) **F03D 11/00**  
(45) 09.08.2006  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 09.05.2007  
Woodward SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
- (74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE  
02 09.05.2007  
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (74) Hulgarda, Karin, et al, Vestas Wind Systems A/S Technology R&D Hedegaardsvej 88, 2300 København S, DK  
03 09.05.2007  
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, et al, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE  
(11) **1 596 870** (51) **A61K 31/663**  
(45) 08.08.2007  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
01 08.05.2008  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
02 08.05.2008  
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB  
03 08.05.2008  
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP P.O. Box 30311, 2500 GH Den Haag, NL  
(11) **1 657 326** (51) **C25D 1/00**  
(45) 17.12.2008  
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
01 17.09.2009  
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE  
02 17.09.2009  
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(11) **1 796 471** (51) **A01N 61/00**  
(45) 31.12.2008  
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB  
01 29.09.2009  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Graef, Claudia, BASF SE Global Intellectual Property - GVX/P - C006, 67056 Ludwigshafen, DE

- (11) **1 902 149** (51) **C22C 21/02**  
(45) 31.12.2008  
(73) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON  
M8Z 1J5, CA  
01 29.09.2009  
Hydro Aluminium Deutschland GmbH,  
Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE  
(74) Ziebell, Arnd, Cohausz & Florack Patent- und  
Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211  
Düsseldorf, DE

**II.12(23)**

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- (11) **0 300 615**  
01 15.03.1994  
Mölnlycke Absorbent Products Supply AB, S-  
43581 Mölnlycke, SE  
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns AB P.O. Box 5581,  
114 85 Stockholm, SE

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- |  |                   |   |                   |   |                   |
|--|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|
| (71) 0813446 B.C. Ltd.<br>(51) <i>D07B 1/02</i>                    | (11) 2 115 215 A1 | (73) A W Hainsworth & Sons Ltd<br>(51) <i>D03D 1/00</i>             | (11) 1 315 860 B1 | (73) Acea Biosciences, Inc.<br>(51) <i>G01N 33/50</i>                     | (11) 1 539 992 B1 |
| (71) 2D Heat Limited<br>(51) <i>H05B 3/14</i>                      | (11) 2 116 103 A2 | (73) A. RAYMOND ET CIE<br>(51) <i>F16G 11/10</i>                    | (11) 1 869 341 B1 | (71) Acelrx Pharmaceuticals, Inc.<br>(51) <i>A61K 9/70</i>                | (11) 2 114 383 A2 |
| (73) 3M ESPE AG<br>(51) <i>A61K 6/093</i>                          | (11) 1 773 281 B1 | (71) A123 Systems, Inc.<br>(51) <i>B60K 1/00</i>                    | (11) 2 114 714 A1 | (71) ACER INCORPORATED<br>(51) <i>H01Q 1/24</i>                           | (11) 2 117 073 A1 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company<br>(51) <i>A61C 13/15</i> | (11) 1 677 700 B1 | (71) AAI Corporation<br>(51) <i>G06K 9/20</i>                       | (11) 2 115 665 A1 | (71) Ackermann, Rolf<br>(51) <i>A61F 2/44</i>                             | (11) 2 116 211 A1 |
| (51) <i>A61K 6/027</i>   | (11) 2 114 349 A2 | (51) <i>B65G 39/06</i>  | (11) 2 114 801 A1 | (51) <i>A61F 2/44</i>   | (11) 2 116 212 A1 |
| (51) <i>A61K 6/083</i>   | (11) 2 114 350 A1 | (73) ABB AB<br>(51) <i>H02H 3/28</i>                                | (11) 1 295 374 B1 | (71) Acquos PTY Ltd.<br>(51) <i>C08F 20/56</i>                            | (11) 2 115 017 A1 |
| (51) <i>A61K 6/083</i>   | (11) 2 114 351 A2 | (71;73) ABB AG<br>(51) <i>H01H 9/34</i>                             | (11) 2 115 756 A1 | (71) ActiveVideo Networks, Inc.<br>(51) <i>H04N 7/173</i>                 | (11) 2 116 051 A2 |
| (51) <i>A61K 6/093</i>   | (11) 1 773 281 B1 | (51) <i>H01H 9/36</i>   | (11) 2 115 757 A1 | (71) Activviews Ltd.<br>(51) <i>A61B 8/00</i>                             | (11) 2 114 255 A2 |
| (51) <i>B01L 3/00</i>  | (11) 2 116 305 A1 | (51) <i>H01H 69/01</i>  | (11) 1 229 565 B1 | (71) Actogenix N.V.<br>(51) <i>C12N 15/74</i>                             | (11) 2 115 146 A2 |
| (51) <i>B05B 7/24</i>  | (11) 1 507 596 B1 | (71) ABB France<br>(51) <i>H01R 9/26</i>                            | (11) 2 115 817 A1 | (71) Adam, Julio<br>(51) <i>A01D 41/02</i>                                | (11) 2 114 120 A1 |
| (51) <i>B24D 11/00</i>   | (11) 2 114 621 A1 | (51) <i>ABB Inc.</i><br>(51) <i>B25J 9/16</i>                       | (11) 2 114 631 A2 | (73) Adamed SP. Z O.O.<br>(51) <i>C07D 277/42</i>                         | (11) 1 874 745 B1 |
| (51) <i>B32B 27/08</i>   | (11) 1 904 302 B1 | (51) <i>ABB K.K.</i><br>(51) <i>B05B 7/06</i>                       | (11) 2 116 309 A1 | (71) Adams Rite Europe Limited<br>(51) <i>E05B 63/00</i>                  | (11) 2 115 251 A1 |
| (51) <i>C02F 1/58</i>  | (11) 2 114 831 A1 | (71) ABB Oy<br>(51) <i>H01F 37/00</i>                               | (11) 2 117 020 A1 | (71) Adams, William Mark<br>(51) <i>B66F 7/08</i>                         | (11) 2 116 502 A1 |
| (51) <i>C08J 5/18</i>  | (11) 2 115 048 A1 | (51) <i>H02P 23/00</i>  | (11) 2 115 867 A1 | (71) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH<br>(51) <i>G01R 15/20</i>     | (11) 2 116 855 A2 |
| (51) <i>C09J 7/02</i>  | (11) 1 773 961 B1 | (51) <i>H05K 7/20</i>   | (11) 1 753 282 A3 | (73) ADC Telecommunications, Inc.<br>(51) <i>G02B 6/38</i>                | (11) 1 730 564 B1 |
| (51) <i>D06M 15/576</i>  | (11) 1 507 917 B1 | (71) Abb Research Ltd.<br>(51) <i>B25J 9/16</i>                     | (11) 2 114 629 A2 | (73) Aderans Holdings Co., Ltd.<br>(51) <i>A41G 3/00</i>                  | (11) 1 929 890 B1 |
| (51) <i>G02B 6/36</i>  | (11) 2 115 508 A1 | (71) ABB Technology AG<br>(51) <i>H01B 17/26</i>                    | (11) 2 117 014 A1 | (71) adidas International Marketing B.V.<br>(51) <i>A63B 41/08</i>        | (11) 2 116 285 A1 |
| (51) <i>G02B 6/42</i>  | (11) 2 115 510 A1 | (51) <i>H01B 17/26</i>  | (11) 2 117 015 A1 | (71) ADM21 Co., Ltd.<br>(51) <i>B60S 1/38</i>                             | (11) 1 800 978 A3 |
| (51) <i>G05D 3/12</i>  | (11) 2 115 543 A1 | (51) <i>H01B 17/26</i>  | (11) 2 117 016 A1 | (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG<br>(51) <i>A47K 5/12</i>                   | (11) 2 114 227 A2 |
| (51) <i>H01L 51/52</i>   | (11) 2 115 798 A1 | (51) <i>H01H 33/14</i>  | (11) 2 117 025 A1 | (73) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd.<br>(51) <i>A61F 2/06</i>      | (11) 1 620 047 B1 |
| (51) <i>H01R 13/52</i>   | (11) 2 115 823 A1 | (71) Abbott Diabetes Care Inc.<br>(51) <i>A61B 5/00</i>             | (11) 2 114 241 A2 | (71) Advanced Environmental Technologies Limited<br>(51) <i>G05F 1/70</i> | (11) 2 115 547 A1 |
| (51) <i>H05K 7/20</i>  | (11) 2 117 288 A1 | (51) <i>G06Q 50/00</i>  | (11) 2 115 690 A2 | (71) Advanced Label Systems, Incorporated<br>(51) <i>B32B 38/04</i>       | (11) 2 114 674 A1 |
| (73) 454 Corporation<br>(51) <i>C12N 15/10</i>                     | (11) 1 594 980 B1 | (71) Abbott GmbH & Co. KG<br>(51) <i>C07D 401/14</i>                | (11) 2 114 921 A1 | (73) Advanced Materials Corporation<br>(51) <i>D21G 1/02</i>              | (11) 1 422 341 B1 |
| (71) 4-Antibody AG<br>(51) <i>C07K 14/705</i>                      | (11) 2 098 537 A3 | (51) <i>C07D 401/14</i>   | (11) 2 114 922 A1 | (71) Advanced Technologists Holdings, Inc.<br>(51) <i>H04L 12/66</i>      | (11) 2 115 978 A2 |
| (71) 4Drops BT.<br>(51) <i>A63B 22/18</i>                          | (11) 2 114 537 A1 | (51) <i>C07D 401/14</i>   | (11) 2 114 923 A1 | (71) Advantest Corporation<br>(51) <i>G01N 21/35</i>                      | (11) 2 116 838 A1 |
| (71) 6672205 Canada Incorporated<br>(51) <i>E02D 29/14</i>         | (11) 2 115 223 A1 | (51) <i>C07K 16/28</i>  | (11) 2 116 556 A1 | (51) <i>H01L 21/027</i>   | (11) 2 117 035 A1 |
| (71) A & D Company, Ltd.<br>(51) <i>G01G 21/30</i>                 | (11) 2 116 825 A1 | (71) Abbott Laboratories<br>(51) <i>C07K 16/28</i>                  | (11) 2 116 556 A1 | (73) ADVANTEST CORPORATION<br>(51) <i>G01R 31/319</i>                     | (11) 1 881 331 B1 |
| (73) A & T Europe S.p.A.<br>(51) <i>E04H 4/14</i>                  | (11) 1 806 463 B1 | (71) ABBOTT LABORATORIES<br>(51) <i>A61K 39/00</i>                  | (11) 2 114 443 A2 | (71) AEG Electric Tools GmbH<br>(51) <i>B25D 17/06</i>                    | (11) 2 116 333 A1 |
|  |                   | (51) <i>C07D 471/18</i>   | (11) 2 114 943 A1 | (73) AEG Hausgeräte GmbH<br>(51) <i>F24C 15/02</i>                        | (11) 1 235 034 B1 |
|  |                   | (51) <i>C07D 487/04</i>   | (11) 2 114 948 A2 | (71;73) AGCO GmbH<br>(51) <i>B62D 25/10</i>                               | (11) 2 050 660 A3 |
|  |                   | (51) <i>G01N 33/53</i>  | (11) 2 115 466 A2 | (51) <i>B62D 33/06</i>  | (11) 1 645 494 B1 |
|  |                   | (73) Abbott Medical Optics Inc.<br>(51) <i>A61F 2/16</i>            | (11) 1 928 354 B1 |   |                   |
|  |                   | (71) ABERTAX RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD.<br>(51) <i>H01M 2/26</i> | (11) 2 115 800 A2 |   |                   |
|  |                   | (71) Abigo Medical Ab<br>(51) <i>A61L 15/60</i>                     | (11) 2 114 470 A1 |   |                   |
|  |                   | (71) Ablynx N.V.<br>(51) <i>C07K 16/28</i>                          | (11) 2 115 004 A2 |   |                   |
|  |                   | (73) Acacia Pharma Limited<br>(51) <i>A61K 31/167</i>               | (11) 1 818 052 B1 |   |                   |
|  |                   | (73) ACC Austria GmbH<br>(51) <i>F04B 39/12</i>                     | (11) 1 869 323 B1 |   |                   |
|  |                   | (71) Accelerated Care Plus Corp.<br>(51) <i>A61N 1/18</i>           | (11) 2 114 516 A1 |   |                   |



- (73) Agency for Science, Technology and Research  
(51) *H01Q 13/10* (11) 1 360 745 B1
- (71) Agency for Science, Technology And Research  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 116 618 A1
- (71) Agere Systems Inc.  
(51) *H01L 23/495* (11) 2 115 773 A1
- (71) Agere Systems, Inc.  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 115 963 A1
- (73) Agfa Graphics N.V.  
(51) *B41C 1/10* (11) 1 859 936 B1  
(51) *B41M 5/00* (11) 1 935 659 B1
- (73) Agfa HealthCare NV  
(51) *G01T 1/29* (11) 1 887 385 B1  
(51) *G01T 1/29* (11) 1 895 327 B1
- (71) AGI Therapeutics Research Limited  
(51) *A61K 31/13* (11) 2 114 389 A1
- (71) Agricultural Research Organization  
(51) *A61K 31/517* (11) 2 114 409 A2
- (71) Agrinomics LLC  
(51) *A01H 1/00* (11) 2 114 123 A2  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 090 658 A3  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 115 150 A2
- (71) Ahlstrom Corporation  
(51) *D04H 13/00* (11) 2 115 200 A1
- (71) Ahvenainen, Marko  
(51) *G06F 12/02* (11) 2 115 595 A2
- (73) Aichi Steel Corporation  
(51) *A61C 13/235* (11) 1 561 434 B1  
(51) *F16H 55/14* (11) 1 795 781 B1
- (73) Aichi University of Education  
(51) *C10M 171/00* (11) 1 829 953 B1
- (71) Aileron Therapeutics, Inc.  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 114 428 A2
- (71;73) Air Products and Chemicals, Inc.  
(51) *C23C 16/40* (11) 2 116 632 A2  
(51) *C23C 16/455* (11) 2 116 633 A1  
(51) *F17C 5/06* (11) 1 691 127 B1
- (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.  
(51) *F23N 5/00* (11) 2 115 360 A2  
(51) *F25J 3/04* (11) 1 318 367 B2
- (73) Airbus Deutschland GmbH  
(51) *B64D 13/06* (11) 1 855 943 B1
- (71;73) AIRBUS France  
(51) *F02K 1/28* (11) 2 115 290 A2  
(51) *G01M 17/02* (11) 1 714 130 B1  
(51) *G10K 11/168* (11) 2 115 733 A2
- (73) Airbus UK Limited  
(51) *B64D 37/00* (11) 1 963 183 B1
- (73) AIRCELLE  
(51) *E05C 19/14* (11) 1 644 604 B1
- (71) Airdar Inc.  
(51) *G01N 37/00* (11) 2 115 479 A1
- (71) Airmax Remote Limited  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 116 968 A1
- (71) Aisin AW Co., Ltd.  
(51) *G01C 21/34* (11) 2 115 392 A1
- (73) AISIN AW CO., LTD.  
(51) *B60K 6/36* (11) 1 114 744 B1
- (73) AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B60D 1/14* (11) 1 880 878 B1
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha  
(51) *B60R 1/00* (11) 2 116 422 A1
- (51) *E05B 17/10* (11) 2 116 677 A1
- (71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B60D 1/14* (11) 1 880 878 B1  
(51) *B60N 2/225* (11) 2 116 413 A1  
(51) *H01F 1/26* (11) 1 580 770 B1  
(51) *H01M 8/10* (11) 1 453 131 B1
- (73) AJAX Tocco Magnethermic Corporation  
(51) *B22D 11/10* (11) 1 539 399 B1
- (71) Ajinomoto Co., Inc.  
(51) *C12N 1/21* (11) 2 116 595 A1
- (71) Aka Technology GmbH  
(51) *A01N 47/44* (11) 2 114 164 A2
- (73) AKG Acoustics GmbH  
(51) *H04R 5/033* (11) 1 411 746 B1
- (71) Akorri Networks, Inc.  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 115 636 A2
- (71) Aktiebolaget Electrolux  
(51) *A47L 9/20* (11) 2 114 232 A1
- (71) Akzenta Paneele + Profile GmbH  
(51) *E04F 15/02* (11) 2 116 666 A1
- (71) Akzo Nobel Coatings International BV  
(51) *C08G 18/08* (11) 2 115 024 A1
- (73) Akzo Nobel N.V.  
(51) *C08F 2/16* (11) 1 463 764 B1
- (71) Alavita Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *A61K 38/17* (11) 1 839 670 A3
- (71) Alba tooling & engineering GmbH  
(51) *B29C 70/30* (11) 2 116 357 A1
- (71) Albany International Corp.  
(51) *D21F 1/00* (11) 2 115 216 A1
- (71) Albemarle Corporation  
(51) *C08K 5/12* (11) 2 107 079 A3
- (71) Albert Browne Limited  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 754 449 A3
- (71) Albert Einstein College Of Medecine Of Yeshiva University  
(51) *C07D 403/14* (11) 2 114 925 A1
- (73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG  
(51) *H01R 13/66* (11) 1 848 070 B1
- (71) Alcan Packaging Arenzano S.p.a.  
(51) *B65D 33/10* (11) 2 114 783 A1
- (71) Alcan Rhenalu  
(51) *E04C 2/34* (11) 2 115 233 A2
- (73) Alcan Technology & Management Ltd.  
(51) *H03K 17/18* (11) 2 009 793 B1
- (71) Alcatel Canada Inc.  
(51) *F21V 8/00* (11) 1 322 133 A3
- (71;73) Alcatel Lucent  
(51) *H03K 5/05* (11) 1 455 451 B1  
(51) *H04B 3/46* (11) 2 117 129 A1  
(51) *H04B 10/155* (11) 1 737 148 B1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 117 149 A1  
(51) *H04L 12/46* (11) 2 115 950 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 806 881 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 009 848 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 031 808 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 115 967 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 115 973 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 117 201 A1  
(51) *H04M 3/22* (11) 1 633 119 B1  
(51) *H04M 3/30* (11) 2 117 209 A1  
(51) *H04M 3/48* (11) 2 117 215 A1  
(51) *H04M 3/51* (11) 2 117 216 A1  
(51) *H04M 3/533* (11) 2 117 218 A1  
(51) *H04N 7/16* (11) 1 788 810 B1
- (51) *H04W 4/06* (11) 1 743 463 B1  
(51) *H04W 88/18* (11) 1 956 854 B1
- (71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.  
(51) *H02G 3/04* (11) 2 117 091 A2
- (71) Alcoa Inc.  
(51) *B23K 20/12* (11) 2 114 611 A2
- (71) Alcon Research, Ltd.  
(51) *A61P 27/06* (11) 2 114 531 A2  
(51) *C07D 493/10* (11) 2 114 953 A2
- (71;73) Alcon, Inc.  
(51) *A61F 9/01* (11) 1 872 756 B1  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 114 367 A1  
(51) *A61K 9/08* (11) 2 116 227 A2  
(51) *F16K 1/12* (11) 1 906 067 B1
- (73) Alembic Limited  
(51) *C07D 207/26* (11) 1 848 691 B1
- (71) Alenia Aeronautica S.p.A.  
(51) *B32B 5/02* (11) 2 114 666 A1
- (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.  
(51) *C12P 19/34* (11) 1 436 404 B1
- (73) Alfa Laval Corporate AB  
(51) *B04B 5/00* (11) 1 549 438 B1  
(51) *B04B 9/04* (11) 1 617 952 B1  
(51) *F01M 13/04* (11) 1 532 352 B1  
(51) *F01M 13/04* (11) 1 532 353 B1  
(51) *F01M 13/04* (11) 1 537 301 B1
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
(51) *E01H 1/08* (11) 2 115 222 A1
- (71) Alfresa Pharma Corporation  
(51) *A61B 17/58* (11) 2 116 203 A1
- (71) Alibaba Group Holding Limited  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 116 939 A1  
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 115 684 A1
- (71) Alk-Abelló A/S  
(51) *A61K 39/39* (11) 2 116 257 A2
- (71) AL-KO Kober AG  
(51) *F16D 65/56* (11) 2 116 737 A2
- (71;73) ALLERGAN, INC.  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 114 370 A2  
(51) *A61K 31/495* (11) 1 642 581 B1  
(51) *C07C 405/00* (11) 2 114 875 A1  
(51) *C07D 333/40* (11) 2 114 913 A1
- (71) Alliant Techsystems Inc.  
(51) *F42B 12/74* (11) 2 116 807 A2
- (71) Alma Lasers Ltd.  
(51) *A61B 18/12* (11) 2 114 277 A2
- (73) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna  
(51) *C08G 85/00* (11) 1 999 189 B1
- (71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b. H.  
(51) *A01D 75/18* (11) 2 057 886 A3  
(51) *A01D 75/18* (11) 2 057 888 A3
- (73) ALOKA CO., LTD.  
(51) *A61B 8/00* (11) 1 470 784 B1
- (71) Alonso, M. Patrick  
(51) *E04B 2/44* (11) 2 116 657 A1
- (71) ALPEM  
(51) *B65D 27/16* (11) 2 116 476 A1
- (71) Alphapharm PTY LTD  
(51) *A61K 31/4402* (11) 2 114 404 A1
- (71) Alphatec Spine, Inc.  
(51) *A61B 17/02* (11) 2 114 257 A1

- (71) **Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG**  
(51) *B05C 1/02* (11) 2 114 580 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) *G01R 33/02* (11) 2 116 858 A1  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 116 918 A1
- (71:73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) *H01H 13/12* (11) 2 006 868 A3  
(51) *H01H 25/00* (11) 1 566 822 B1  
(51) *H03J 3/04* (11) 1 037 386 B1
- (71) **Alstom**  
(51) *B63B 25/16* (11) 2 114 759 A2
- (71) **Alstom Technology Ltd**  
(51) *F23D 11/10* (11) 2 116 766 A1  
(51) *F23D 14/64* (11) 2 116 767 A1  
(51) *F23D 14/64* (11) 2 116 768 A1  
(51) *F23D 14/64* (11) 2 116 769 A1  
(51) *G01M 19/00* (11) 1 251 342 A3
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**  
(51) *B61F 5/16* (11) 2 114 745 A1  
(51) *C22C 38/44* (11) 2 116 626 A1  
(51) *F01D 15/10* (11) 2 115 274 A1
- (71) **ALSTOM Transport SA**  
(51) *B60N 2/24* (11) 2 116 414 A1
- (73) **Alt, Marion**  
(51) *A63B 69/00* (11) 1 789 148 B1
- (71) **Altec Incorporated**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 113 193 A3
- (71) **Altera Corporation**  
(51) *H01L 27/092* (11) 1 840 965 A3
- (73) **ALTERGON S.A.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 433 478 B1
- (73) **ALTO Deutschland GmbH**  
(51) *B05B 9/01* (11) 1 516 674 B1
- (71) **AlzChem Trostberg GmbH**  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 114 174 A2  
(51) *B27K 3/34* (11) 2 114 644 A1  
(51) *C09K 5/06* (11) 2 115 088 A1  
(51) *C09K 5/06* (11) 2 115 089 A2
- (71) **Al-Zeir, Nasri Hasan Moh'd**  
(51) *A61F 5/08* (11) 2 116 214 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**  
(51) *G06F 21/20* (11) 2 115 658 A2  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 116 014 A2
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) *A01B 29/04* (11) 2 116 119 A1  
(51) *A01M 7/00* (11) 1 961 300 A3  
(51) *A01M 7/00* (11) 2 114 134 A1
- (71) **American Solar Technologies, Inc.**  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 115 785 A1
- (71) **Amgen Inc.**  
(51) *C07D 237/16* (11) 2 114 898 A2
- (71) **Amira Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 209/04* (11) 2 114 876 A1
- (71) **Ammonia Casale S.A.**  
(51) *B01J 8/02* (11) 2 116 296 A1
- (71) **AM-Pharma B.V.**  
(51) *A61K 38/43* (11) 2 114 441 A1
- (71) **Amphenol-tuchel Electronics GmbH**  
(51) *H01R 13/627* (11) 2 117 083 A1
- (73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**  
(51) *H01R 13/66* (11) 1 689 048 B1
- (71) **AMSC Windtec GmbH**  
(51) *F03D 7/02* (11) 1 990 538 A3
- (73) **Amvac Chemical Corporation**  
(51) *A01C 7/02* (11) 1 382 236 B2
- (73) **Anacor Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 31/69* (11) 1 765 360 B1
- (73) **Anadys Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07H 19/24* (11) 1 451 203 B1
- (71) **Andrianopoulos, Athanasios**  
(51) *B65F 1/16* (11) 2 114 798 A1
- (71) **Andro Diagnostics Inc.**  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 115 474 A1
- (71) **Anest Iwata Corporation**  
(51) *F04C 18/02* (11) 1 939 453 A3  
(51) *F04C 18/02* (11) 1 942 278 A3
- (73) **Angelight Ltd.**  
(51) *F21V 21/14* (11) 1 866 571 B1
- (73) **Angelsen, Bjorn A. J.**  
(51) *A61B 8/08* (11) 1 489 972 B1
- (71) **Anritsu Corporation**  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 117 133 A1
- (71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**  
(51) *F01D 5/18* (11) 2 115 272 A1  
(51) *F01D 9/04* (11) 2 115 273 A1  
(51) *F23N 1/00* (11) 2 115 359 A1
- (71) **Antibioticos S.p.A.**  
(51) *C07C 231/24* (11) 2 116 525 A1
- (73) **Antibodyshop A/S**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 831 699 B1
- (73) **Anton Hurtz GmbH & Co. KG**  
(51) *B65D 19/44* (11) 1 642 837 B1
- (71) **Apex Biomedical Company, LLC**  
(51) *A61B 17/80* (11) 2 114 275 A1
- (71) **Apia Xxi, S.a.**  
(51) *F24J 2/54* (11) 2 116 795 A1
- (71) **Apnex Medical, Inc.**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 116 274 A2
- (71) **Apollo Vredestein B.V.**  
(51) *C08J 5/12* (11) 2 115 047 A1
- (71) **Apotex Fermentation Inc.**  
(51) *C07D 307/88* (11) 2 114 910 A1
- (71) **Apple Inc.**  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 115 550 A2  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 115 560 A2  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 115 576 A1  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 115 627 A2  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 116 948 A2  
(51) *H04H 60/27* (11) 2 117 143 A2  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 116 022 A2  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 116 023 A1  
(51) *H04R 1/10* (11) 2 116 099 A1
- (71) **Application des Gaz**  
(51) *A47J 37/06* (11) 2 114 220 A2
- (71) **Applied Biosystems Inc.**  
(51) *H01J 49/02* (11) 2 115 763 A1
- (71:73) **Applied Biosystems, LLC**  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 115 123 A2  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 368 489 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**  
(51) *C23C 14/34* (11) 2 116 631 A1  
(51) *F26B 19/00* (11) 2 115 371 A2  
(51) *F26B 19/00* (11) 2 115 372 A1
- (73) **Applitec Moutier S.A.**  
(51) *B23B 27/08* (11) 1 368 149 B2
- (71) **Aqua-Convert Aps**  
(51) *C02F 1/00* (11) 2 114 828 A1
- (71) **Aquagroup Ag**  
(51) *B67C 3/00* (11) 2 114 815 A2
- (71) **Aquapharm Bio-Discovery Limited**  
(51) *C12N 1/20* (11) 2 115 119 A1
- (71) **Araclón Biotech, S. L.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 075 007 A3
- (71) **Arbesko-gruppen Ab**  
(51) *A43B 7/36* (11) 2 114 186 A1
- (71) **ARCELORMITTAL Construction Deutschland GmbH**  
(51) *E04B 5/40* (11) 2 116 660 A2
- (71) **Arch Chemicals, Inc.**  
(51) *A61L 2/16* (11) 2 114 467 A2
- (71) **Ardenia Investments Ltd.**  
(51) *C07C 231/02* (11) 2 116 524 A1
- (71) **Arecor Limited**  
(51) *A61K 47/18* (11) 2 114 456 A2
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 31/00* (11) 2 116 235 A1
- (73) **ARES TRADING S.A.**  
(51) *A61M 5/24* (11) 1 848 479 B1
- (71) **Areus Engineering GmbH**  
(51) *H03K 17/96* (11) 2 117 122 A1
- (71) **Areva NC**  
(51) *G21C 19/00* (11) 2 115 750 A1
- (73) **Areva NP**  
(51) *G21C 5/10* (11) 1 932 160 B1
- (73) **AREVA NP GmbH**  
(51) *G21C 17/022* (11) 1 388 151 B1
- (71) **Areva T&D Messwandler GmbH**  
(51) *G01R 15/18* (11) 2 116 854 A1
- (71) **Aristotle University of Thessaloniki**  
(51) *G01N 1/00* (11) 2 115 418 A2
- (73) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**  
(51) *B60C 1/00* (11) 1 902 864 B1
- (73) **Arjo. Med. Aktiebolag Limited**  
(51) *A61G 7/10* (11) 1 169 989 B1
- (73) **Arjowiggins**  
(51) *D21H 21/40* (11) 1 941 101 B1
- (71) **Ark Therapeutics Limited**  
(51) *A61K 31/44* (11) 1 559 424 A3  
(51) *A61K 31/44* (11) 1 776 954 A3
- (71) **ARKEMA FRANCE**  
(51) *C08F 257/02* (11) 2 115 022 A1  
(51) *C08G 81/02* (11) 2 115 040 A2  
(51) *C09D 9/00* (11) 2 115 079 A2
- (71) **Arkema, Inc.**  
(51) *C08J 3/00* (11) 2 115 041 A1
- (71:73) **Arkray, Inc.**  
(51) *C12N 15/53* (11) 1 548 115 B1  
(51) *C12Q 1/26* (11) 2 116 611 A1  
(51) *G01N 27/26* (11) 2 116 844 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**  
(51) *C12Q 1/60* (11) 2 116 613 A1
- (71) **ARKU MASCHINENBAU GMBH**  
(51) *B21D 1/02* (11) 2 116 315 A1
- (71) **Armordynamics, Inc.**  
(51) *F41H 5/04* (11) 2 115 381 A2
- (73) **Armstrong World Industries, Inc.**  
(51) *C04B 28/00* (11) 1 088 800 B1
- (73) **Arteriocyte Medical Systems, Inc.**  
(51) *B04B 5/04* (11) 1 436 089 B1

(71) Arteris (51) <b>G11C 7/10</b> (11) 2 043 103 A3	(71) ASURAGEN, INC. (51) <b>C12N 15/11</b> (11) 2 115 138 A2	(71) Avexa Limited (51) <b>C07D 239/70</b> (11) 2 114 903 A1
(73) Arterra Bioscience S.R.L. (51) <b>C12P 13/24</b> (11) 1 994 160 B1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) <b>H04M 1/02</b> (11) 2 117 204 A1	(71) AVL List GmbH (51) <b>G01F 1/34</b> (11) 2 115 400 A2
(71) Arts, Werner (51) <b>G01N 31/12</b> (11) 2 115 453 A1	(73) ATC Technologies, LLC (51) <b>H04B 7/185</b> (11) 1 856 819 B1	(71) Avon Products, Inc. (51) <b>A61K 8/00</b> (11) 2 114 352 A1
(73) Arturo Salice S.p.A. (51) <b>E05F 1/10</b> (11) 1 846 635 B1	(71) Ateliers LR Etanco (51) <b>B23B 47/28</b> (11) 2 114 603 A2	(71) AVON PRODUCTS, INC. (51) <b>A45D 40/02</b> (11) 2 114 193 A1 (51) <b>A61K 8/02</b> (11) 2 114 353 A1
(71) Aruze Corp. (51) <b>H04B 1/59</b> (11) 2 117 126 A1	(73) Atlantic City Coin & Slot Service Company, Inc. (51) <b>A63F 5/00</b> (11) 1 207 947 B1	(71) AXEL SRL (51) <b>A47J 43/044</b> (11) 1 987 750 A3
(71) ArvinMeritor GmbH (51) <b>B60J 7/05</b> (11) 1 798 086 A3	(71) Atlas Copco Tools AB (51) <b>H02G 15/007</b> (11) 2 115 842 A1	(71) Azienda Agricola Scaglia di Paolo , Graziano e Mauro S.S. (51) <b>A23B 4/023</b> (11) 1 920 660 A3
(71) Arçelik Anonim Sirketi (51) <b>D06F 58/20</b> (11) 2 115 209 A2	(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH (51) <b>G01S 15/42</b> (11) 1 690 110 B1	(71) Aztec Systems, Inc. (51) <b>G02B 5/18</b> (11) 2 115 501 A1
(71) Asahi Denka Kenkyusho Co., Ltd. (51) <b>H01R 12/04</b> (11) 2 117 082 A1	(71) Atmel Automotive GmbH (51) <b>G01S 1/00</b> (11) 2 116 860 A2	(71) Aztech Associates Inc. (51) <b>G01D 7/06</b> (11) 2 115 397 A1
(71) Asahi Glass Company, Limited (51) <b>B29C 33/62</b> (11) 2 116 350 A1 (51) <b>C03C 17/34</b> (11) 2 116 518 A1 (51) <b>C09C 1/36</b> (11) 2 116 579 A1 (51) <b>G03F 7/075</b> (11) 2 116 900 A1	(73) ATMEL CORPORATION (51) <b>G06K 19/07</b> (11) 1 584 065 B1	(73) B & PLUS K.K. (51) <b>D04B 15/82</b> (11) 1 388 600 B1
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) <b>B32B 27/30</b> (11) 2 116 371 A1	(71) Atrion Medical Products, Inc. (51) <b>A45C 11/04</b> (11) 2 114 191 A1	(71) BABY BJÖRN AB (51) <b>A44B 11/25</b> (11) 2 114 189 A1
(71) Asahi Kasei E-materials Corporation (51) <b>B32B 27/32</b> (11) 2 116 372 A1	(71) Atsumi Electric Co., Ltd. (51) <b>G01J 1/42</b> (11) 2 116 826 A1	(71) Bacher, Adelbert (51) <b>C12N 15/54</b> (11) 1 895 008 A3
(71) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd. (51) <b>A61M 1/14</b> (11) 2 116 269 A1	(73) Auburn University (51) <b>D04H 1/46</b> (11) 1 358 376 B1	(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc. (51) <b>G11C 11/00</b> (11) 2 115 746 A2
(71) ASC Signal Corporation (51) <b>H04B 14/04</b> (11) 2 115 908 A2	(71) Audi AG (51) <b>F02D 41/06</b> (11) 2 116 707 A1	(71) BAE Systems PLC (51) <b>G07C 1/24</b> (11) 2 116 978 A1
(71) Ascenna Mobile, Inc. (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 115 641 A2	(71:73) AUDI AG (51) <b>B60G 17/02</b> (11) 1 970 226 A3 (51) <b>F01N 7/10</b> (11) 2 115 281 A1 (51) <b>F16D 65/10</b> (11) 1 873 418 A3 (51) <b>G08G 1/01</b> (11) 1 947 623 B1	(71) Baier & Michels GMBH und CO. KG. (51) <b>F16B 25/00</b> (11) 1 965 087 A3
(71) ASM Assembly Automation Ltd. (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 596 422 A3	(71) Audi Aktiengesellschaft (51) <b>E05B 65/19</b> (11) 1 780 355 A3	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) <b>E21B 43/00</b> (11) 2 115 267 A2 (51) <b>G01R 33/44</b> (11) 2 115 486 A1
(73) ASML Netherlands B.V. (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 677 150 B1	(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) <b>E05B 19/06</b> (11) 1 577 469 B1	(71) BANG & OLUFSEN A/S (51) <b>F16M 11/04</b> (11) 2 115 341 A1
(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 115 169 A1	(71) Austria Card Plastikkarten und Ausweissysteme GmbH (51) <b>B42D 1/00</b> (11) 2 116 390 A2	(71) Bansal, Parikshit (51) <b>G01N 1/34</b> (11) 2 115 421 A1
(71) Association For Public Health Services (51) <b>B01L 3/14</b> (11) 2 114 571 A2	(73) austriamicrosystems AG (51) <b>H02M 3/335</b> (11) 1 920 525 B1	(71) Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH (51) <b>A22B 5/20</b> (11) 2 116 134 A1
(71) Association Pour Le Developpement De La Biotherapie Experimentale Et Appliquee (A. D.B.E.A) (51) <b>A61K 31/428</b> (11) 2 114 400 A2	(73) Auto Technica Corporation (51) <b>B60T 7/06</b> (11) 1 876 076 B1	(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 114 942 A1 (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 116 543 A1
(71) Astech Projects Ltd (51) <b>G01N 15/02</b> (11) 2 115 425 A1	(71) AUTOLIV ASP, INC. (51) <b>G08B 21/00</b> (11) 2 115 715 A2	(73) Barksdale, Inc. (51) <b>B60G 17/015</b> (11) 1 782 976 B1
(71) Astellas Pharma Inc. (51) <b>C07K 14/47</b> (11) 2 116 553 A1	(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG (51) <b>B60R 21/16</b> (11) 1 789 291 B1	(71) Bar-On, Yariv (51) <b>A61F 9/007</b> (11) 2 114 329 A2
(71) Astex Therapeutics Limited (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 114 941 A1	(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd. (51) <b>H01S 5/042</b> (11) 1 255 333 B1	(71) Barr Laboratories, Inc. (51) <b>A61K 31/565</b> (11) 2 116 250 A1
(71) Astra Door Controls Ltd (51) <b>E05F 3/10</b> (11) 2 115 257 A2	(71) Avanex Corporation (51) <b>H01S 3/067</b> (11) 2 086 070 A3	(71) Bartenbach, Christian (51) <b>F21S 8/00</b> (11) 2 116 761 A1
(71:73) AstraZeneca AB (51) <b>A61K 38/55</b> (11) 1 181 048 B1 (51) <b>A61K 45/06</b> (11) 1 729 807 B1 (51) <b>A61K 45/06</b> (11) 1 729 808 B1 (51) <b>C07D 401/12</b> (11) 1 943 240 B1 (51) <b>C07D 401/14</b> (11) 1 778 673 B1 (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 114 940 A1 (51) <b>C07K 16/42</b> (11) 2 115 007 A2	(71) Avanquest Software (51) <b>H04N 1/21</b> (11) 2 116 042 A1	(71) Basell Polyolefine GmbH (51) <b>B01J 31/18</b> (11) 2 114 567 A1 (51) <b>B65D 65/00</b> (11) 2 114 792 A1 (51) <b>C07D 333/78</b> (11) 2 114 914 A2
(73) AstraZeneca UK Limited (51) <b>C07D 239/00</b> (11) 1 578 731 B1	(71) Avaya Inc. (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 117 198 A1 (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 1 739 940 A3	(73) BASF CORPORATION (51) <b>C08L 69/00</b> (11) 1 570 001 B1
(71) Astrium GmbH (51) <b>F16F 15/04</b> (11) 2 116 740 A2 (51) <b>G01N 21/66</b> (11) 2 115 435 A1	(71) Avela S.r.l (51) <b>B60R 19/18</b> (11) 1 857 327 A3	(71:73) BASF Plant Science GmbH (51) <b>C12N 1/10</b> (11) 1 451 326 B1 (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 2 115 148 A1
	(71) Aventis Pharma S.A. (51) <b>C07C 311/48</b> (11) 2 114 874 A2	(71:73) BASF SE (51) <b>A01N 43/90</b> (11) 2 114 159 A2 (51) <b>A01N 47/40</b> (11) 2 114 163 A2



- (51) **A01N 51/00** (11) 2 114 165 A2  
 (51) **A61K 8/81** (11) 2 114 365 A1  
 (51) **A61K 8/86** (11) 1 345 569 B1  
 (51) **A61K 9/14** (11) 2 114 375 A1  
 (51) **A61L 15/60** (11) 2 114 471 A1  
 (51) **B01D 3/14** (11) 2 114 544 A1  
 (51) **B01J 13/02** (11) 1 928 593 B1  
 (51) **B01J 23/00** (11) 2 114 562 A1  
 (51) **C07C 29/17** (11) 2 114 844 A1  
 (51) **C07C 57/07** (11) 2 114 852 A1  
 (51) **C07C 209/16** (11) 1 934 165 B1  
 (51) **C07C 209/48** (11) 2 114 857 A1  
 (51) **C07C 209/48** (11) 2 114 860 A1  
 (51) **C07C 209/48** (11) 2 114 861 A1  
 (51) **C07C 209/64** (11) 1 934 166 B1  
 (51) **C07F 9/09** (11) 1 723 155 B1  
 (51) **C08F 2/00** (11) 2 115 013 A1  
 (51) **C08F 2/00** (11) 2 115 014 A1  
 (51) **C08F 2/22** (11) 2 115 015 A1  
 (51) **C08F 2/32** (11) 1 756 169 B1  
 (51) **C08F 2/48** (11) 2 115 016 A1  
 (51) **C08F 2/50** (11) 1 620 475 B1  
 (51) **C08F 4/04** (11) 1 611 165 B1  
 (51) **C08F 220/06** (11) 2 115 019 A1  
 (51) **C08F 290/06** (11) 2 115 023 A1  
 (51) **C08G 18/12** (11) 1 861 444 B1  
 (51) **C08G 64/34** (11) 2 115 032 A1  
 (51) **C08J 9/00** (11) 1 702 945 B1  
 (51) **C08J 9/42** (11) 1 919 993 B1  
 (51) **C09D 123/08** (11) 2 115 082 A1  
 (51) **C09K 8/035** (11) 2 115 090 A2  
 (51) **C25B 3/12** (11) 2 019 874 B1  
 (51) **G01N 31/22** (11) 2 115 454 A1
- (71) **Basic Holdings**  
 (51) **F24C 7/00** (11) 2 115 361 A2
- (71) **Batscap**  
 (51) **H01M 10/42** (11) 2 115 809 A1
- (71) **Battelle Memorial Institute**  
 (51) **F23D 11/44** (11) 2 115 354 A2
- (71) **Batz, S.Coop.**  
 (51) **B60N 2/48** (11) 2 116 416 A1
- (71) **Bausch & Lomb Incorporated**  
 (51) **C07D 401/04** (11) 2 114 915 A2
- (71) **Bautevent GmbH**  
 (51) **E04B 5/38** (11) 2 115 232 A1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**  
 (51) **A61M 1/28** (11) 2 114 487 A2  
 (51) **A61M 1/36** (11) 2 114 488 A2
- (71) **Baxter Healthcare SA**  
 (51) **A61K 47/48** (11) 2 114 458 A2
- (71) **Baxter International Inc.**  
 (51) **A61K 47/48** (11) 2 114 458 A2  
 (51) **A61M 1/28** (11) 2 114 487 A2  
 (51) **A61M 1/36** (11) 2 114 488 A2
- (73) **BAYER AG**  
 (51) **C08G 18/48** (11) 1 367 076 B1
- (73) **Bayer Animal Health GmbH**  
 (51) **A61K 9/00** (11) 1 694 291 B1
- (73) **Bayer BioScience GmbH**  
 (51) **A23L 1/0522** (11) 1 435 205 B1
- (73) **BAYER CORPORATION**  
 (51) **C08G 18/48** (11) 1 367 076 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**  
 (51) **A01C 1/06** (11) 2 114 118 A1  
 (51) **A01N 43/56** (11) 1 415 537 B1  
 (51) **C07C 45/46** (11) 2 114 847 A1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**  
 (51) **C07C 67/343** (11) 2 114 855 A2  
 (51) **C07D 209/54** (11) 2 114 880 A1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**  
 (51) **A61K 9/19** (11) 2 114 379 A2
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**  
 (51) **A61K 31/44** (11) 2 114 403 A2
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**  
 (51) **B32B 27/36** (11) 2 114 672 A1  
 (51) **B32B 27/40** (11) 1 647 399 B1  
 (51) **C07C 205/06** (11) 1 880 989 B1  
 (51) **C08G 18/08** (11) 2 115 025 A1  
 (51) **C08G 77/50** (11) 1 516 011 B1  
 (51) **C09J 175/06** (11) 1 664 227 B1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**  
 (51) **C08J 9/00** (11) 2 115 050 A1  
 (51) **C08K 5/521** (11) 2 115 061 A1
- (71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**  
 (51) **A61K 31/519** (11) 2 116 249 A1  
 (51) **A61K 45/06** (11) 1 317 286 B1  
 (51) **A61K 49/18** (11) 2 114 463 A2  
 (51) **C07K 16/18** (11) 2 116 555 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
 (51) **B60K 6/48** (11) 2 114 715 A1  
 (51) **F02B 37/02** (11) 2 115 284 A1  
 (51) **F02F 11/00** (11) 1 867 862 A3  
 (51) **F02M 25/00** (11) 2 115 292 A1  
 (51) **G01M 9/06** (11) 1 656 541 B1
- (71) **Baylor Research Institute**  
 (51) **C07K 2/00** (11) 2 114 985 A2  
 (51) **C07K 16/00** (11) 2 115 002 A2  
 (51) **C12N 5/06** (11) 2 115 129 A2
- (73) **BBL Bahnbau Lüneburg GmbH**  
 (51) **E04H 12/22** (11) 1 643 056 B1
- (71) **BC Nonwovens, S.L.**  
 (51) **D04H 13/00** (11) 2 116 645 A1
- (71) **BE Intellectual Property, Inc.**  
 (51) **A62B 18/08** (11) 2 114 535 A1
- (71) **Becker, Franz Ferdinand**  
 (51) **A61M 1/16** (11) 2 114 486 A1
- (73) **Beckmann, Alexander**  
 (51) **C22B 15/00** (11) 1 155 155 B1
- (71) **Becton, Dickinson & Company**  
 (51) **A61M 25/06** (11) 2 116 273 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company**  
 (51) **A61M 5/00** (11) 2 114 490 A2  
 (51) **A61M 5/32** (11) 2 114 495 A1  
 (51) **A61M 5/50** (11) 2 114 497 A1
- (71) **Beele Engineering B.V.**  
 (51) **A62C 3/16** (11) 2 116 280 A2
- (73) **Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V.**  
 (51) **B65G 47/248** (11) 1 971 540 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**  
 (51) **B60H 3/00** (11) 2 085 258 A3  
 (51) **F16L 55/04** (11) 2 116 752 A1  
 (51) **F28D 7/16** (11) 2 115 375 A1  
 (51) **F28F 9/04** (11) 1 607 709 A3
- (71;73) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**  
 (51) **B60H 1/00** (11) 1 790 508 B1  
 (51) **B60H 1/00** (11) 2 019 758 B1  
 (51) **G01N 25/66** (11) 2 115 441 A1
- (71) **Beier, Hans-Michael**  
 (51) **B23B 51/10** (11) 2 114 604 A2
- (71;73) **Beiersdorf AG**  
 (51) **A61K 8/02** (11) 2 114 354 A1  
 (51) **A61K 8/35** (11) 2 114 358 A1  
 (51) **A61K 8/37** (11) 2 114 359 A1
- (51) **A61K 8/81** (11) 2 116 225 A1  
 (51) **A61K 8/81** (11) 2 116 226 A1  
 (51) **A61L 15/44** (11) 1 654 013 B1  
 (51) **C07D 295/18** (11) 2 114 907 A2
- (71) **Beijing Founder Apabi Technology Ltd**  
 (51) **G06F 21/00** (11) 2 116 949 A1
- (73) **Belgicast Internacional, S.L.U.**  
 (51) **F16L 21/04** (11) 2 000 728 B1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
 (51) **G01K 13/08** (11) 2 115 409 A2
- (73) **Belliardo-Lusso, Jacqueline**  
 (51) **E04H 13/00** (11) 1 762 675 B1
- (71) **Bellina, Livia**  
 (51) **G02B 21/36** (11) 2 116 884 A1
- (71) **Berco S.p.A.**  
 (51) **B62D 55/088** (11) 2 114 756 A1
- (71) **Bergen, Johan**  
 (51) **A47J 37/07** (11) 2 114 221 A1
- (71) **Bergmann, Johannes Hermann**  
 (51) **B62D 25/10** (11) 1 958 854 A3
- (71) **Berliner Verkehrsbetriebe (BVG)**  
 (51) **B61F 5/32** (11) 2 116 441 A1
- (71) **Besins Healthcare**  
 (51) **A61K 9/00** (11) 2 114 368 A1
- (71) **BFS Diversified Products, LLC**  
 (51) **B60G 11/28** (11) 2 114 703 A1
- (71) **BFS Diversified Products, LLC.**  
 (51) **B60G 17/019** (11) 2 114 707 A1  
 (51) **F16F 9/05** (11) 2 115 317 A1
- (71) **BG Informatica S.R.L.**  
 (51) **A61B 5/00** (11) 2 114 242 A1
- (71) **BIAL - Portela & Ca., S.A.**  
 (51) **C07D 405/04** (11) 2 114 926 A1  
 (51) **C07D 405/04** (11) 2 114 927 A1
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**  
 (51) **A61B 17/70** (11) 2 116 205 A1
- (71) **Bieri Alpha Covers AG**  
 (51) **E04H 4/10** (11) 2 116 671 A1
- (73) **Biesse, Philippe**  
 (51) **A63C 17/06** (11) 1 915 201 B1
- (71) **Bigfoot Networks, Inc.**  
 (51) **G06F 15/173** (11) 2 115 619 A2
- (71) **BioAlliance Pharma**  
 (51) **C12N 9/64** (11) 2 115 133 A2
- (71) **Biocodex**  
 (51) **A61K 31/517** (11) 2 116 247 A2
- (73) **Biocompatibles UK Limited**  
 (51) **C07K 14/605** (11) 1 767 545 B1
- (73) **Biocon Limited**  
 (51) **C07C 229/42** (11) 1 642 885 B1
- (71) **BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC.**  
 (51) **C07H 19/23** (11) 2 114 980 A2
- (71) **BIOeCON International Holding N.V.**  
 (51) **C10G 1/00** (11) 2 115 097 A1
- (71) **BioForm Medical, Inc.**  
 (51) **A61L 27/20** (11) 2 114 472 A2
- (73) **Biogen Idec International GmbH**  
 (51) **A61K 31/197** (11) 1 372 634 B1  
 (51) **A61K 31/231** (11) 1 913 942 B1
- (71;73) **Biogen Idec MA Inc.**  
 (51) **A61K 38/17** (11) 2 114 433 A2  
 (51) **A61K 39/395** (11) 1 242 118 B1

- (71) Bielek SP. z o.o.  
(51) **A61K 31/19** (11) 2 114 391 A1
- (73) Bio-Magnetic Therapy Systems GmbH  
(51) **A61N 2/02** (11) 1 363 701 B1
- (71) BioMarin Pharmaceutical Inc.  
(51) **C07D 475/04** (11) 2 114 944 A2
- (73) BIOMEDICAL ENGINEERING TRUST I  
(51) **A61F 2/38** (11) 1 518 520 B1
- (71) Bioneedle Technologies Group B.V.  
(51) **C08B 30/12** (11) 2 115 008 A1
- (71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.  
(51) **A61K 31/275** (11) 2 114 394 A1
- (71) Biopolymer Network Limited  
(51) **C08J 9/18** (11) 2 115 053 A1
- (73) BIORETEC OY  
(51) **A61L 17/10** (11) 1 646 410 B1
- (71) Biorexis Pharmaceutical Corporation  
(51) **C07K 14/76** (11) 2 114 999 A2
- (71;73) Biosense Webster, Inc.  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 498 080 B1  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 745 756 B1  
(51) **A61F 5/00** (11) 1 992 316 A3
- (71) Biothermie  
(51) **C10L 1/32** (11) 2 115 103 A2
- (73) Biozone Laboratories, Inc.  
(51) **C07C 69/22** (11) 1 381 587 B1
- (71) Bisco, Inc.  
(51) **A61K 8/30** (11) 2 114 357 A1
- (71) BJ Services Company  
(51) **E21B 43/14** (11) 2 115 269 A2
- (71) BKG Pharma ApS  
(51) **A61K 31/496** (11) 2 114 406 A1
- (73) Black & Decker Inc.  
(51) **G01C 9/10** (11) 1 169 617 B1
- (71) Black & Decker, Inc.  
(51) **A01G 3/04** (11) 2 116 127 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 115 849 A1
- (73) Blanking Systems, Inc.  
(51) **B26D 7/18** (11) 1 542 840 B1
- (71) Blatt, Thomas  
(51) **A61K 8/02** (11) 2 114 354 A1
- (73) BLUE BAG (INNOVATION) LIMITED  
(51) **B65B 63/02** (11) 1 292 496 B2
- (71) Blue Sky Access Ltd  
(51) **E04G 5/00** (11) 2 116 669 A1
- (71) Board of Trustees of Michigan State University  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 115 055 A2
- (71) Bocchiotti S.p.A. Societa' per l'Industria Elettrotecnica  
(51) **H01R 13/707** (11) 2 117 085 A1  
(51) **H01R 13/707** (11) 2 117 086 A1
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH  
(51) **A61K 31/44** (11) 1 776 954 A3  
(51) **A61K 31/47** (11) 2 116 245 A2  
(51) **C07C 237/42** (11) 2 114 869 A1  
(51) **C07D 307/24** (11) 2 114 909 A2  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 114 945 A1  
(51) **G01N 15/02** (11) 2 115 425 A1
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG  
(51) **A61K 31/47** (11) 2 116 245 A2  
(51) **C07C 237/42** (11) 2 114 869 A1  
(51) **C07D 211/74** (11) 2 114 882 A1  
(51) **C07D 307/24** (11) 2 114 909 A2
- (51) **C07D 451/06** (11) 2 114 938 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 114 945 A1  
(51) **G01N 15/02** (11) 2 115 425 A1
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.  
(51) **A61K 39/12** (11) 2 114 447 A1
- (71) bofrost\* Dienstleistungs GmbH und Co. KG  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 116 916 A1
- (71) Bordignon, Arduino  
(51) **F24D 19/02** (11) 2 116 779 A1
- (73) BorgWarner, Inc.  
(51) **F16H 7/06** (11) 1 065 408 B1  
(51) **F16H 7/08** (11) 2 005 027 B1
- (73) BOS GmbH & Co. KG  
(51) **B60J 1/20** (11) 1 550 570 B1  
(51) **B60N 2/46** (11) 1 829 740 B1  
(51) **B60N 2/46** (11) 1 927 504 B1
- (71) Bosch Corporation  
(51) **B60T 8/26** (11) 2 116 436 A1
- (73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft  
(51) **B60T 11/10** (11) 1 759 949 B1
- (71) Bose Corporation  
(51) **H04H 60/04** (11) 2 115 912 A1
- (73) BOSE CORPORATION  
(51) **H04R 1/40** (11) 1 517 580 B1  
(51) **H04R 5/02** (11) 1 763 281 B1
- (71) BōSha Technische Produkte GmbH & Co. KG  
(51) **F21V 25/12** (11) 2 116 763 A1
- (71) Boston Probes, Inc.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 116 617 A2
- (71;73) Boston Scientific Limited  
(51) **A61F 2/90** (11) 2 114 320 A1  
(51) **A61L 24/04** (11) 1 490 120 B1  
(51) **A61L 27/16** (11) 1 838 360 B1  
(51) **A61L 31/04** (11) 2 114 478 A2  
(51) **A61L 31/12** (11) 2 114 480 A2  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 114 502 A2
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation  
(51) **A61N 1/34** (11) 2 114 518 A1
- (71) Box Clever PTY Limited  
(51) **A47C 4/00** (11) 2 114 207 A1
- (71) BP Chemicals Limited  
(51) **C07C 51/12** (11) 2 114 850 A1
- (71) BP Exploration Operating Company Limited  
(51) **E21B 47/10** (11) 2 115 270 A1
- (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED  
(51) **E21B 49/02** (11) 2 116 690 A1
- (73) BPW Bergische Achsen KG  
(51) **B60G 7/02** (11) 1 842 700 B1
- (71) Bracco Imaging S.p.A.  
(51) **A61K 49/08** (11) 2 116 267 A1
- (71) Bradenfox Solutions LLC  
(51) **A47K 11/02** (11) 2 114 228 A2
- (71) Braggone OY  
(51) **C08G 77/04** (11) 2 115 037 A2
- (71) Braun GmbH  
(51) **B26B 19/06** (11) 2 114 635 A1  
(51) **B26B 19/06** (11) 2 114 636 A1  
(51) **B26B 19/06** (11) 2 114 637 A1
- (71) Breitmaier, Max  
(51) **H02M 7/06** (11) 2 115 864 A1
- (71) Breville PTY Limited  
(51) **A47J 31/06** (11) 2 114 217 A1
- (71) Br-go International Trade Limited Partnership  
(51) **A45D 44/18** (11) 2 114 194 A1
- (71) BRIDGESPINNER A/S  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 115 710 A1
- (71;73) Bridgestone Corporation  
(51) **B29D 30/24** (11) 2 114 662 A1  
(51) **B60C 9/18** (11) 2 116 395 A1  
(51) **B60C 11/00** (11) 2 116 396 A1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 116 397 A1  
(51) **B60C 11/11** (11) 1 759 890 B1  
(51) **B60C 13/00** (11) 2 116 398 A1  
(51) **B65H 19/28** (11) 2 116 496 A1  
(51) **C08C 19/00** (11) 1 761 569 B1  
(51) **C08K 3/22** (11) 1 473 322 B1  
(51) **C08L 9/06** (11) 1 544 241 B1  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 117 049 A1  
(51) **H01M 2/16** (11) 1 603 175 B1
- (71) BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED  
(51) **F04B 43/12** (11) 2 116 725 A2
- (71;73) Bristol-Myers Squibb Company  
(51) **C07D 207/26** (11) 1 606 255 B1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 114 946 A2  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 114 947 A1
- (71) British American Tobacco (Germany) GmbH  
(51) **B65D 85/10** (11) 2 114 797 A1
- (71) British Telecommunications Public Limited Company  
(51) **H04M 3/30** (11) 2 116 027 A1
- (71;73) Broadcom Corporation  
(51) **G06F 12/02** (11) 1 729 219 A3  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 367 511 A3  
(51) **H01L 23/367** (11) 1 858 076 A3  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 117 131 A2  
(51) **H04B 7/155** (11) 2 117 132 A2  
(51) **H04L 12/413** (11) 1 401 155 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 398 922 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 942 613 A3
- (71) Brochier, Patrice Jean-Marie Alain  
(51) **B60P 3/38** (11) 2 114 726 A1
- (71) Brockdorf, Soren G.  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 114 219 A1
- (71) Bronwater Service B.V.  
(51) **F24D 3/10** (11) 2 115 362 A1
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg  
(51) **B60R 25/00** (11) 1 528 993 B1
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg  
(51) **F04D 25/06** (11) 1 937 978 B1
- (71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha  
(51) **B65H 3/06** (11) 1 803 669 B1  
(51) **B65H 3/52** (11) 1 609 748 B1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 116 931 A1  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 655 949 B1  
(51) **H05K 5/02** (11) 1 489 893 B1
- (71) Brown Elliot, Candice Hellen  
(51) **G02B 6/26** (11) 2 115 506 A1
- (71) BROWN UNIVERSITY  
(51) **G01N 29/00** (11) 2 115 450 A1
- (71) Brown, Michael Edward  
(51) **A01G 25/16** (11) 2 114 122 A1
- (71) Bruce, Lennart  
(51) **A61K 38/36** (11) 2 114 440 A1

- (71) **Brüker HTS GmbH**  
(51) **H01L 39/16** (11) 2 117 056 A1
- (71) **BRUNOB II B.V.**  
(51) **A23L 1/0522** (11) 2 116 137 A2
- (71) **BSE Co., Ltd.**  
(51) **H04R 19/01** (11) 1 765 035 A3  
(51) **H04R 19/04** (11) 1 898 668 A3  
(51) **H04R 19/04** (11) 2 116 101 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 114 201 A2  
(51) **A47J 43/08** (11) 2 114 225 A2  
(51) **A47J 43/08** (11) 2 114 226 A1  
(51) **A47L 13/58** (11) 1 634 525 B1  
(51) **A47L 15/00** (11) 1 701 644 B1  
(51) **D06F 35/00** (11) 1 540 065 B1  
(51) **D06F 37/28** (11) 2 115 204 A1  
(51) **D06F 39/00** (11) 2 115 206 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 115 208 A1  
(51) **D06F 58/28** (11) 1 877 615 B1  
(51) **F24C 7/08** (11) 1 982 114 B1  
(51) **F24C 15/16** (11) 1 553 349 B1  
(51) **F25D 23/06** (11) 2 116 800 A1
- (73) **BTD Barteldrees GmbH & Co.**  
(51) **A46B 13/00** (11) 1 504 692 B1
- (71) **BTG International Limited**  
(51) **C07J 41/00** (11) 2 114 982 A1
- (71) **Bticino S.p.A.**  
(51) **H02G 3/18** (11) 2 117 092 A2  
(51) **H02G 3/32** (11) 2 117 093 A1
- (73) **BTU International, Inc.**  
(51) **F27B 9/02** (11) 1 259 772 B1
- (71) **Bucyrus DBT Europe GmbH**  
(51) **E21C 29/02** (11) 2 115 271 A1
- (73) **Buderus Giesserei Wetzlar GmbH**  
(51) **F16L 21/08** (11) 1 460 325 B1
- (71) **Buglaev, Oleg Anatolievich**  
(51) **H02P 6/20** (11) 2 117 109 A1
- (71) **Bühler AG**  
(51) **B07B 1/38** (11) 2 114 582 A1
- (71) **Bujard, Hermann**  
(51) **C07K 14/445** (11) 2 114 995 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 115 934 A2
- (71) **Busch, David, B.**  
(51) **B60R 13/00** (11) 2 114 727 A2
- (71) **Business Objects, S.A.**  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 116 954 A1
- (71) **Byd Company Limited**  
(51) **C23C 14/20** (11) 2 075 351 A3
- (71) **BYD Company Limited**  
(51) **G06F 3/045** (11) 2 116 922 A2
- (71) **C. & E. Fein GmbH**  
(51) **F16D 27/04** (11) 1 666 754 A3
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) **F16C 11/10** (11) 2 012 029 B1
- (71) **C2SAT Communications AB**  
(51) **H01Q 3/02** (11) 2 115 814 A1
- (73) **Cadbury Adams USA LLC**  
(51) **A23G 9/00** (11) 1 003 383 B2
- (71) **Cagnacci, Andrea**  
(51) **E03B 7/07** (11) 2 116 654 A2
- (73) **Caldervale Technology Limited**  
(51) **B29C 57/04** (11) 2 035 210 B1
- (71) **Caleb Technology Corporation**  
(51) **H01M 6/24** (11) 2 115 803 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 164 A2
- (71) **California Stem Cell, Inc.**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 115 125 A2
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**  
(51) **F26B 9/00** (11) 1 698 845 A3
- (71) **Calisolar Inc.**  
(51) **C30B 27/02** (11) 2 115 188 A2
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 088 014 A3
- (73) **Cambridge Biostability Limited**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 976 483 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 166 A2
- (73) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**  
(51) **G01S 5/02** (11) 1 376 150 B1
- (71) **Cameron Health, Inc.**  
(51) **A61B 5/0245** (11) 2 114 244 A1
- (71) **Cameron International Corporation**  
(51) **G01B 5/00** (11) 1 855 080 A3
- (73) **Campana, Livio**  
(51) **B23K 26/04** (11) 1 965 944 B1
- (71) **Canadian Blood Services**  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 114 138 A2  
(51) **G01N 15/00** (11) 2 115 424 A1
- (71) **Cancer Research Technology Limited**  
(51) **C07D 213/74** (11) 2 114 887 A1
- (71) **Candledragon, Inc.**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 115 554 A2
- (73) **Canon Anelva Corporation**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 324 374 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/05** (11) 2 116 379 A1  
(51) **B41J 2/21** (11) 2 116 381 A2  
(51) **G03B 21/14** (11) 2 116 897 A1  
(51) **G03G 9/09** (11) 2 116 904 A1  
(51) **G03G 15/043** (11) 2 116 908 A2  
(51) **G03G 21/02** (11) 2 116 910 A2  
(51) **G06F 17/21** (11) 2 116 940 A2  
(51) **H02N 2/00** (11) 2 115 865 A1  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 117 145 A2  
(51) **H04L 27/00** (11) 2 117 191 A2  
(51) **H04N 5/14** (11) 2 026 560 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 186 414 B1  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 447 221 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 442 891 B1  
(51) **B41J 2/21** (11) 1 088 669 B1  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 116 382 A1  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 116 383 A2  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 582 924 A3  
(51) **G03G 5/07** (11) 1 076 265 B1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 116 930 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 0 939 530 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 0 984 600 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 0 984 602 A3  
(51) **H04N 1/32** (11) 2 117 222 A1
- (71) **Canvac Ab**  
(51) **A47L 9/00** (11) 2 114 230 A1
- (71) **CapitalBio Corporation**  
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 116 609 A2
- (73) **Capro, Ltd.**  
(51) **B60N 2/12** (11) 1 948 469 B1
- (71) **Card Guard Scientific Survival Ltd.**  
(51) **A61B 5/04** (11) 2 114 245 A2
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 114 513 A1  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 114 519 A1  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 114 523 A1
- (71) **Cardiac Science Corporation**  
(51) **A61N 1/39** (11) 2 116 276 A2
- (73) **Cardiff Biologicals Limited**  
(51) **C12N 15/62** (11) 1 278 874 B1
- (73) **Cardiacom, LLC**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 942 791 B1
- (71) **Cardlab ApS**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 115 666 A1
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 116 973 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 116 974 A1  
(51) **G06T 17/40** (11) 2 116 977 A2
- (73) **Cargobeamer AG**  
(51) **B61D 3/04** (11) 1 993 894 B1
- (71) **CaridianBCT, Inc.**  
(51) **C12M 1/12** (11) 2 115 116 A2  
(51) **C12M 1/26** (11) 2 115 117 A1
- (71;73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**  
(51) **G01B 5/00** (11) 1 515 113 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 115 538 A1
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**  
(51) **A61B 3/10** (11) 2 114 237 A1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT AG**  
(51) **G02B 27/28** (11) 2 115 522 A1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 735 666 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 115 535 A2  
(51) **G21K 1/06** (11) 2 115 751 A1
- (71) **Carminati, Aldo**  
(51) **C09D 7/12** (11) 2 115 078 A1
- (71) **Carrier Corporation**  
(51) **A47F 3/04** (11) 2 114 214 A1  
(51) **A47F 5/00** (11) 2 114 215 A1
- (73) **Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 873 863 B1
- (71) **Castiglioni, Claudio**  
(51) **F02B 61/02** (11) 2 115 285 A1
- (71) **Cataler Corporation**  
(51) **B01J 23/58** (11) 2 116 299 A1  
(51) **H01M 10/36** (11) 2 117 069 A1
- (71;73) **Caterpillar Japan Ltd.**  
(51) **E02F 9/18** (11) 1 431 464 B1  
(51) **E02F 9/26** (11) 2 116 653 A1
- (71) **Catholic Healthcare West (D/B/A St. Joseph's Hospital Medical Center)**  
(51) **C11B 7/00** (11) 2 115 106 A2
- (73) **Cattinori, Carlotta**  
(51) **B21C 19/00** (11) 1 671 714 B1
- (73) **Cattinori, Enrica**  
(51) **B21C 19/00** (11) 1 671 714 B1
- (73) **Cattinori, Laura**  
(51) **B21C 19/00** (11) 1 671 714 B1
- (73) **Cattinori, Monica**  
(51) **B21C 19/00** (11) 1 671 714 B1
- (73) **Cattinori, Piermario**  
(51) **B21C 19/00** (11) 1 671 714 B1



- (71) **Caucci, Franco**  
(51) **C10L 5/44** (11) 2 115 104 A2
- (73) **CCI CORPORATION**  
(51) **A61K 31/7048** (11) 1 174 140 B1
- (71) **CCS Technology, Inc.**  
(51) **G02B 6/125** (11) 2 115 504 A1
- (73) **Cebulj, Mitja**  
(51) **A61G 5/02** (11) 1 372 564 B1
- (71) **Cedes AG**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 114 630 A1
- (71) **CelGen AG**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 062 548 A3
- (71) **Cellresin Technologies, LLC**  
(51) **C08J 3/22** (11) 2 115 045 A2
- (71) **Centocor Ortho Biotech Inc.**  
(51) **C12P 1/00** (11) 2 115 151 A2
- (71) **Central Japan Railway Company**  
(51) **F16C 32/04** (11) 2 116 733 A1
- (71) **Centre De Recherches Metallurgiques ASBL - Centrum Voor Research In De Metallurgie vzw**  
(51) **B21B 27/10** (11) 2 114 584 A1
- (73) **Centre De Recherches Metallurgiques ASBL-centrum**  
(51) **F42B 7/04** (11) 2 029 957 B1
- (71) **Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA)**  
(51) **B60R 13/08** (11) 2 114 728 A1  
(51) **B60R 13/08** (11) 2 114 729 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble**  
(51) **G01T 1/161** (11) 2 115 488 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **A01N 25/22** (11) 2 114 142 A2  
(51) **C07D 239/04** (11) 2 114 899 A2  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 114 998 A1  
(51) **C08F 257/02** (11) 2 115 022 A1  
(51) **C12N 15/67** (11) 2 053 127 A3  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 117 149 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) **C09K 19/02** (11) 1 922 386 B1  
(51) **G01N 29/036** (11) 2 115 451 A1  
(51) **H01S 3/0941** (11) 2 115 831 A2
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) **C07C 311/48** (11) 2 114 874 A2  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 519 960 B1  
(51) **C08B 37/16** (11) 1 689 789 B1
- (71) **Centre National de La Recherche Scientifique-CNRS**  
(51) **C12N 1/12** (11) 2 115 118 A1
- (71) **Centre Rene Huguenin**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 170 A2
- (73) **Centro Comunitario de Transfusion de Asturias-Cruz Roja Espanola**  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 375 647 B1
- (73) **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)**  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 375 647 B1
- (71) **Centro Style S.p.A.**  
(51) **B25G 1/04** (11) 2 116 336 A1  
(51) **B25H 1/02** (11) 2 116 337 A1
- (71) **Ceramatec, Inc.**  
(51) **G01F 1/64** (11) 2 115 402 A2
- (51) **H05B 7/18** (11) 2 116 105 A1
- (71) **Ceres Intellectual Property Company Limited**  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 115 805 A1
- (73) **Cerus Corporation**  
(51) **C07D 493/00** (11) 1 584 622 B1
- (71) **Ceva Sante Animale**  
(51) **A01K 45/00** (11) 2 114 129 A1
- (71) **CFPH, L.L.C.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 115 625 A2  
(51) **G06Q 90/00** (11) 2 115 693 A1
- (71) **CFT Packaging S.p.A.**  
(51) **B65B 7/28** (11) 2 114 771 A1
- (71) **Chamborelle**  
(51) **G02C 5/14** (11) 2 115 523 A1
- (71) **Chang Chun Plastics Co., Ltd.**  
(51) **C07F 9/6574** (11) 2 116 549 A2
- (71) **Chatham Biotec Ltd**  
(51) **C07D 305/14** (11) 2 114 908 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**  
(51) **C08L 67/00** (11) 2 115 070 A1
- (71) **Chemtura Corporation**  
(51) **C09K 15/16** (11) 2 115 094 A1
- (71) **CHEMTURA CORPORATION**  
(51) **C08J 9/00** (11) 2 115 051 A2  
(51) **C08K 5/03** (11) 2 115 059 A1
- (71) **Chen, Jen-Shyan**  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 116 764 A1
- (71) **Chen, Jyh-Horng**  
(51) **G01R 33/48** (11) 2 116 859 A2
- (71) **Cheriton, David, R.**  
(51) **G06F 12/00** (11) 2 115 593 A2
- (71) **Chernikov, Alexandr Nikolaevich**  
(51) **B64B 1/22** (11) 2 116 466 A1
- (73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**  
(51) **C08L 23/08** (11) 1 749 060 B1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**  
(51) **C07D 215/227** (11) 2 116 536 A1  
(51) **C07D 215/26** (11) 2 116 537 A1
- (73) **Chimera Company**  
(51) **G03B 15/06** (11) 1 543 382 B1
- (71;73) **Chisso Corporation**  
(51) **A61K 8/73** (11) 2 116 224 A1  
(51) **C07C 43/225** (11) 2 116 522 A1  
(51) **C09K 19/42** (11) 2 116 587 A1  
(51) **C09K 19/44** (11) 1 908 814 B1
- (71;73) **Chisso Petrochemical Corporation**  
(51) **C07C 43/225** (11) 2 116 522 A1  
(51) **C09K 19/42** (11) 2 116 587 A1  
(51) **C09K 19/44** (11) 1 908 814 B1
- (71) **Chiueh, Tzi-Dar**  
(51) **G01R 33/48** (11) 2 116 859 A2
- (71) **CHK Develop B.V.**  
(51) **A61H 3/04** (11) 2 116 218 A1
- (73) **Cho, Yasuo**  
(51) **G01R 27/26** (11) 1 435 003 B1
- (71) **Chou, Hung-Chien**  
(51) **A47G 9/10** (11) 2 116 156 A1
- (71) **Christiansen, Peter Nygaard**  
(51) **G08B 13/14** (11) 2 115 713 A1
- (71) **Christie Digital Systems USA, Inc.**  
(51) **F21V 11/10** (11) 2 075 503 A3
- (71) **Ciba Holding Inc.**  
(51) **C09B 67/04** (11) 2 115 073 A2
- (71) **Cineact**  
(51) **H04N 7/16** (11) 2 116 048 A1
- (71) **Cipla Limited**  
(51) **C07C 205/42** (11) 2 114 856 A1
- (71) **Circassia Limited**  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 092 937 A3
- (71) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 115 971 A2
- (71) **CiscoTechnology Inc.**  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 115 603 A1
- (71) **Cisel S.r.l. - Circuiti Stampati Per Applicazioni Elettroniche**  
(51) **H05K 1/11** (11) 2 116 114 A1
- (71) **City University of Hong Kong**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 115 462 A1
- (71) **CJ Cheiljedang Corporation**  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 108 693 A3  
(51) **C12N 1/21** (11) 2 115 121 A1  
(51) **C12N 15/03** (11) 2 115 135 A1
- (71) **CJ CheilJedang Corporation**  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 115 120 A1  
(51) **C12P 19/16** (11) 2 115 154 A1
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**  
(51) **A01B 63/00** (11) 2 116 120 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 080 649 A3
- (71) **CLAIRVOYANTE, INC.**  
(51) **G02B 6/26** (11) 2 115 506 A1
- (73) **CLARION Co., Ltd.**  
(51) **B60K 37/06** (11) 1 055 544 B1
- (71) **Clarke, Peter Reginald**  
(51) **B29C 45/56** (11) 2 114 656 A2
- (71;73) **Claudius Peters Technologies GmbH**  
(51) **B01J 6/00** (11) 2 116 294 A1  
(51) **B02C 15/00** (11) 2 036 611 B1
- (71) **Clausen, Andreas**  
(51) **A61K 8/02** (11) 2 114 354 A1
- (71) **Clean Energy Fuels Corp.**  
(51) **F02G 3/00** (11) 2 115 288 A2
- (71) **Cleveland Biolabs, Inc.**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 115 124 A2
- (71) **Clipper Windpower Technology, Inc.**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 115 299 A1
- (71) **Clipsal Australia Pty Ltd.**  
(51) **H04L 1/08** (11) 2 115 923 A1
- (71) **Cloakware Corporation**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 115 654 A1
- (71) **CMS Technology Inc.**  
(51) **C09B 47/04** (11) 2 116 578 A1
- (71) **CNH Belgium N.V.**  
(51) **A01B 69/00** (11) 2 116 121 A1  
(51) **A01F 12/44** (11) 2 116 125 A2
- (71) **CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche**  
(51) **C14B 1/58** (11) 2 115 174 A2
- (71) **CNRS (Centre National De Recherche Scientifique)**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 114 433 A2
- (71) **COATEX S.A.S.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 114 378 A2

- (73) **Cobarr S.r.l.**  
(51) **C07C 51/09** (11) 2 016 038 B1
- (71) **Cochlear Limited**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 117 258 A1
- (71) **Cockerill Maintenance & Ingénierie**  
(51) **F22G 5/12** (11) 2 115 352 A1
- (71) **Codexis, Inc.**  
(51) **C12N 9/04** (11) 2 115 130 A1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 116 221 A1  
(51) **C07J 9/00** (11) 1 470 149 B1
- (73) **Cognitens Ltd.**  
(51) **G06K 9/48** (11) 1 903 478 B1
- (71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**  
(51) **A61K 31/4015** (11) 2 116 240 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **A46B 15/00** (11) 2 114 197 A1  
(51) **A61C 17/34** (11) 2 114 293 A1  
(51) **A61C 19/10** (11) 2 114 294 A1  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 116 219 A1  
(51) **A61K 8/26** (11) 1 675 559 B1  
(51) **A61K 8/92** (11) 1 651 182 B1  
(51) **A61Q 15/00** (11) 2 114 532 A2  
(51) **A61Q 15/00** (11) 2 114 533 A1
- (71) **Colheng S.A.S Di Fochesato Colombani Filippo & C.**  
(51) **B29B 9/12** (11) 2 114 647 A1
- (73) **Colombini, Gianfranco**  
(51) **H01F 27/26** (11) 1 929 488 B1
- (71) **Colormatrix Holdings, Inc.**  
(51) **B65D 51/24** (11) 2 114 790 A1
- (73) **Colpac Collapsible Containers B.V.**  
(51) **B65D 6/18** (11) 1 831 080 B1
- (73) **Com Dev International Limited**  
(51) **H01P 1/213** (11) 1 819 010 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 054 338 B1  
(51) **C08G 61/12** (11) 1 756 193 B1  
(51) **G01B 11/16** (11) 1 588 124 B1  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 023 290 A3  
(51) **H01L 21/335** (11) 1 346 405 B1  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 732 122 A3  
(51) **H01L 21/768** (11) 2 117 042 A1  
(51) **H01L 31/18** (11) 1 903 615 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Energie Atomique**  
(51) **G11B 7/135** (11) 2 002 436 B1  
(51) **G11B 7/257** (11) 2 115 745 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) **G01N 27/02** (11) 2 115 442 A1
- (71) **Commvault Systems, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 115 634 A2
- (71) **Compagnie des Montres Longines, Francillon SA**  
(51) **G04B 19/25** (11) 2 115 537 A2
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**  
(51) **C01F 7/02** (11) 1 595 847 B1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**  
(51) **B65D 5/48** (11) 2 114 778 A2
- (71) **CompliTime S.A.**  
(51) **G04B 17/06** (11) 2 115 536 A2
- (71) **CoNCERT Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 213/42** (11) 2 116 532 A1
- (71) **Concourse Health Sciences LLC**  
(51) **A01N 43/04** (11) 2 114 151 A1
- (71) **Conformis, Inc.**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 114 312 A2
- (71) **Coninvers GmbH**  
(51) **H01R 13/502** (11) 2 115 822 A2  
(51) **H01R 13/622** (11) 2 115 825 A2
- (71) **ConjuChem Biotechnologies Inc.**  
(51) **A61K 38/22** (11) 2 114 437 A2
- (71) **ConocoPhillips Company**  
(51) **G01V 1/00** (11) 2 115 492 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas**  
(51) **G02B 1/02** (11) 2 116 872 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas**  
(51) **B01J 20/32** (11) 2 116 298 A1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)**  
(51) **C08B 37/16** (11) 1 689 789 B1
- (71) **Conseng Pty Ltd**  
(51) **G08B 21/22** (11) 2 115 716 A1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**  
(51) **H02H 11/00** (11) 2 115 847 A1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) **B29D 30/48** (11) 1 832 412 B1  
(51) **B60C 9/00** (11) 2 114 697 A1  
(51) **B60C 15/02** (11) 2 114 700 A1  
(51) **B60G 17/08** (11) 1 262 343 B1
- (71) **Continental Automotive Corporation**  
(51) **H02H 11/00** (11) 2 115 847 A1
- (73) **Continental Automotive France**  
(51) **H05K 7/14** (11) 1 647 169 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **B60G 17/016** (11) 2 114 706 A2  
(51) **B60T 13/74** (11) 2 029 409 B1  
(51) **F02M 65/00** (11) 2 116 719 A1  
(51) **G07C 5/08** (11) 2 115 703 A1  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 115 704 A1  
(51) **H02H 5/08** (11) 2 117 095 A1
- (71) **Continental Structures SPRL**  
(51) **F42B 12/40** (11) 2 115 383 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **F16K 11/07** (11) 2 115 334 A1
- (71) **Continental Teves AG & CO. OHG**  
(51) **G01L 3/10** (11) 2 115 413 A1  
(51) **H02H 11/00** (11) 2 115 847 A1
- (73) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**  
(51) **B66B 7/00** (11) 1 599 406 B1
- (73) **Contura A/S**  
(51) **A61L 27/52** (11) 1 418 188 B1
- (71) **Converteam Ltd**  
(51) **H02P 6/00** (11) 1 798 847 A3
- (71) **Converteam Technology Ltd**  
(51) **H02P 1/46** (11) 2 117 108 A2  
(51) **H02P 9/08** (11) 2 117 110 A2
- (71;73) **Cook Incorporated**  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 114 319 A2  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 114 507 A1  
(51) **A61M 39/06** (11) 1 846 087 B1
- (73) **Cook, Inc.**  
(51) **A61F 2/01** (11) 1 737 384 B1
- (73) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 278 953 B1
- (71) **Cordex Pharma, Inc.**  
(51) **G01N 33/483** (11) 2 115 457 A2
- (71;73) **Cordis Corporation**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 887 941 B1  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 116 191 A1  
(51) **A61K 49/04** (11) 1 795 209 B1
- (71) **Coreana Cosmetics Co., Ltd.**  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 114 362 A1
- (73) **CORGI S.p.A.**  
(51) **G01B 11/275** (11) 1 335 181 B1
- (73) **CORIXA CORPORATION**  
(51) **A01N 43/04** (11) 1 482 795 B1
- (73) **Cornelissen, Rudolphus Johannes Adrianus Maria**  
(51) **B44D 3/12** (11) 1 846 255 B1
- (71) **Cornerstone Therapeutics Inc.**  
(51) **A61K 31/381** (11) 2 114 399 A2
- (71) **Cornett, Glenn, V.**  
(51) **A61K 31/4355** (11) 2 114 401 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 115 512 A1  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 115 513 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**  
(51) **B03C 3/12** (11) 2 114 577 A1  
(51) **C03B 37/012** (11) 2 114 835 A2  
(51) **C07D 307/68** (11) 1 666 475 B1  
(51) **G01N 21/17** (11) 2 115 428 A2  
(51) **G01N 27/447** (11) 1 573 310 B1  
(51) **G02B 6/02** (11) 2 115 503 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 115 797 A1
- (71) **Corporacio Sanitaria Parc Tauli**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 115 647 A2
- (71) **CORTEX PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **A01N 43/64** (11) 2 114 158 A1
- (71) **Corus Staal BV**  
(51) **C22C 38/02** (11) 2 115 178 A1
- (71) **Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 39/02** (11) 2 116 256 A1  
(51) **A61K 47/30** (11) 2 116 266 A1
- (71) **Cosmo Oil CO., LTD.**  
(51) **A01N 37/44** (11) 2 116 133 A1
- (71) **Coty Prestige Lancaster Group GmbH**  
(51) **A61K 8/64** (11) 2 114 363 A2
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**  
(51) **C01F 17/00** (11) 2 114 826 A1  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 115 473 A2
- (71) **Coutu, Raymond**  
(51) **G09F 7/00** (11) 2 115 723 A1
- (71) **Covalent Materials Corporation**  
(51) **C30B 11/00** (11) 2 116 637 A2
- (73) **Covidien AG**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 510 179 B1  
(51) **A61M 5/142** (11) 1 829 573 B1
- (71) **Cozzani, Laura Maria**  
(51) **G02C 11/04** (11) 2 115 529 A1
- (71) **CPC Corporation, Taiwan**  
(51) **C10G 21/16** (11) 2 115 099 A1
- (71) **CPS COLOR EQUIPMENT OY**  
(51) **B44D 3/08** (11) 2 116 394 A1
- (71) **Credelle, Thomas Lloyd**  
(51) **G02B 6/26** (11) 2 115 506 A1
- (71) **Cree, Inc.**  
(51) **H01L 21/335** (11) 2 117 039 A2  
(51) **H01L 23/532** (11) 2 071 623 A3

- (51) **H01L 33/00** (11) 2 117 055 A2  
(51) **H03F 3/60** (11) 2 117 119 A1
- (71) **Crompton Greaves Limited**  
(51) **H01F 27/08** (11) 2 115 753 A1
- (73) **CropDesign N.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 664 309 B1
- (71;73) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**  
(51) **B62B 5/06** (11) 1 387 788 B1  
(51) **G06Q 90/00** (11) 2 115 692 A2
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc**  
(51) **B65D 17/50** (11) 2 114 781 A1
- (71) **Crusade Laboratories Limited**  
(51) **A61K 35/00** (11) 2 114 420 A2
- (71) **Cryo Bio System**  
(51) **B01L 3/14** (11) 2 114 572 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**  
(51) **A61B 5/024** (11) 2 116 183 A1
- (73) **CSK Food Enrichment B.V.**  
(51) **A23C 19/16** (11) 1 642 505 B1
- (73) **Cubis Limited**  
(51) **B65D 1/02** (11) 1 711 404 B1  
(51) **B65D 1/02** (11) 1 711 405 B1
- (71) **CureGene K.K.**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 116 553 A1
- (71) **Curti Costruzioni Meccaniche S.p.A.**  
(51) **H01R 43/28** (11) 2 117 089 A1
- (73) **Cyberonics, Inc.**  
(51) **A61N 1/36** (11) 1 874 402 B1
- (71) **Cymer, Inc.**  
(51) **G01J 3/10** (11) 2 115 406 A2  
(51) **H01S 3/22** (11) 2 115 834 A2
- (71) **Cytosia Research Pty Ltd**  
(51) **C07D 239/47** (11) 2 114 900 A1
- (73) **Cytos Biotechnology AG**  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 450 856 B1
- (71) **Czernichowski, Piotr**  
(51) **H05B 7/18** (11) 2 116 105 A1
- (71) **D. Swarovski & Co.**  
(51) **A44C 27/00** (11) 2 114 190 A2
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**  
(51) **D06F 37/30** (11) 2 115 205 A1
- (71) **DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C07D 249/08** (11) 2 114 904 A1
- (71) **Dafra Pharma N.V.**  
(51) **A61K 9/10** (11) 2 114 372 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 117 063 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **B01J 31/26** (11) 2 116 303 A1  
(51) **C07D 201/04** (11) 2 116 529 A1
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**  
(51) **A61K 31/4178** (11) 1 884 240 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) **F24F 7/08** (11) 2 116 786 A1  
(51) **F25D 11/00** (11) 2 116 798 A1  
(51) **H02K 44/04** (11) 2 117 105 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **C07C 17/20** (11) 1 253 126 B1  
(51) **F24F 11/02** (11) 1 614 977 B1
- (71;73) **Daimler AG**  
(51) **B62D 35/00** (11) 2 013 073 B1  
(51) **C23C 14/06** (11) 2 115 182 A1
- (73) **DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD.**  
(51) **A61L 9/12** (11) 1 790 221 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/12** (11) 1 684 162 A3
- (73) **DAISO CO., LTD.**  
(51) **C07C 29/132** (11) 1 582 511 B1
- (71) **DALLAN S.P.A.**  
(51) **E06B 3/46** (11) 2 115 259 A1
- (71) **Dalphi Metal España, S.A.**  
(51) **B60R 21/203** (11) 1 834 844 A3
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**  
(51) **G01N 33/483** (11) 2 115 456 A2
- (73) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 317 278 B1
- (71) **Danfoss A/S**  
(51) **F16B 7/18** (11) 2 115 307 A1
- (71) **DANIELI AUTOMATION SpA**  
(51) **G01N 27/90** (11) 2 115 449 A1
- (71) **Danielsson Innovation AB**  
(51) **A01K 89/033** (11) 2 114 132 A1
- (71) **Danisco A/S**  
(51) **C07C 67/08** (11) 2 114 853 A1
- (71) **Danisco US Inc.**  
(51) **C11D 3/386** (11) 2 115 114 A1
- (71) **Danisco US, Inc., Genencor Division**  
(51) **C12N 15/55** (11) 2 115 143 A2
- (71) **Danza, Matteo**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 114 289 A1
- (71) **Dartmouth Wave Energy Limited**  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 115 297 A1
- (73) **DataLase Ltd**  
(51) **B41M 5/26** (11) 1 365 923 B2
- (71) **Datasci, LLC**  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 116 030 A1
- (73) **Datex-Ohmeda, Inc.**  
(51) **A61G 11/00** (11) 1 457 187 B1
- (71) **Dauphin Precision Tool, LLC**  
(51) **B23C 5/10** (11) 2 114 606 A1
- (71) **Davis, Nancy**  
(51) **A61M 16/08** (11) 2 116 270 A1
- (71) **Davis, Tom**  
(51) **A61M 16/08** (11) 2 116 270 A1
- (71) **Day International, Inc.**  
(51) **B41N 10/06** (11) 2 116 387 A1
- (73) **DBK David + Baader GmbH**  
(51) **D06F 58/26** (11) 1 593 772 B1  
(51) **H05B 3/42** (11) 1 523 224 B2
- (71) **De la Haye, Cornelis Franciscus**  
(51) **A47C 20/04** (11) 2 116 151 A2
- (73) **Dead Sea Magnesium Ltd.**  
(51) **C22C 23/06** (11) 1 897 962 B1
- (71) **Debbie, LLC**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 114 290 A1
- (71) **Decode Genetics EHF**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 171 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 172 A1
- (71) **Deeluxe Sportartikel Handels GmbH**  
(51) **A43B 5/04** (11) 2 114 184 A1
- (71) **Deepbreeze Ltd.**  
(51) **A61B 7/00** (11) 2 114 254 A1
- (71) **Deere & Company**  
(51) **B60D 1/62** (11) 2 116 400 A1
- (51) **B60K 17/10** (11) 2 116 409 A1  
(51) **F16H 55/56** (11) 2 116 743 A2
- (71) **Deka Integrated Solutions Corp.**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 114 295 A1  
(51) **A61F 2/66** (11) 2 114 315 A2  
(51) **A61F 2/68** (11) 2 114 316 A2
- (73) **Dell Marketing USA L.P.**  
(51) **G06F 11/20** (11) 1 550 192 B1
- (71) **De'Longhi SpA**  
(51) **F28D 1/03** (11) 2 115 373 A1
- (71) **Delphi Korea Corporation**  
(51) **B60R 21/233** (11) 2 116 430 A1
- (73) **Delphi Technologies**  
(51) **B62H 5/20** (11) 1 504 986 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **B60Q 1/52** (11) 1 878 616 B1  
(51) **B60R 16/02** (11) 1 634 776 B1  
(51) **B60T 13/74** (11) 1 538 051 B1  
(51) **F01L 7/02** (11) 1 930 561 A3  
(51) **F02M 55/02** (11) 2 060 775 A3  
(51) **F02M 61/16** (11) 2 080 896 A3  
(51) **F02M 61/16** (11) 2 108 810 A3  
(51) **F02M 61/16** (11) 2 116 718 A2  
(51) **G01M 15/00** (11) 2 116 836 A1  
(51) **G06F 1/20** (11) 1 705 550 A3  
(51) **H01R 13/646** (11) 1 901 404 A3
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 116 185 A1
- (71) **Demidov, German Victorovich**  
(51) **B64B 1/22** (11) 2 116 466 A1
- (71) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**  
(51) **C12Q 1/44** (11) 2 116 612 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 829 713 A3  
(51) **F02D 41/22** (11) 2 116 710 A1  
(51) **G01N 25/22** (11) 2 116 843 A1  
(51) **H01L 21/18** (11) 2 015 348 A3  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 887 842 B1
- (71) **Dentsply International Inc.**  
(51) **A61C 1/00** (11) 2 114 285 A1
- (71) **Deon AG**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 114 203 A1  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 114 204 A2  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 114 205 A2
- (71) **Department of Veterans Affairs**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 115 465 A2
- (71) **Deprat Jean SA**  
(51) **G05B 19/425** (11) 2 098 935 A3
- (73) **DePuy Mitek, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 568 327 B1
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**  
(51) **A61B 17/15** (11) 2 116 199 A2  
(51) **A61B 17/56** (11) 1 605 842 B1
- (71) **Derma-Young Ltd.**  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 114 384 A2
- (73) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**  
(51) **C08K 13/02** (11) 2 010 601 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**  
(51) **B08B 7/00** (11) 2 114 583 A2  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 722 578 A3
- (71) **Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin**  
(51) **C12N 5/06** (11) 2 115 128 A2



- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
(51) *H04W 72/12* (11) 1 855 498 B1
- (71) DFT Microsystems, Inc.  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 115 940 A2
- (73) Di Blasi, Carlo Maria  
(51) *B62K 5/02* (11) 1 398 258 B1
- (73) Di Blasi, Carmelo  
(51) *B62K 5/02* (11) 1 398 258 B1
- (71) Diamicon, Inc.  
(51) *A61F 2/44* (11) 2 114 313 A2
- (71) Diamond Innovations, Inc.  
(51) *B24D 3/06* (11) 2 114 620 A2
- (71) Diamond SA  
(51) *G02B 6/38* (11) 2 115 509 A1
- (71) Diamorph AB  
(51) *A61F 2/00* (11) 2 116 210 A1
- (71) Diatex Co., Ltd.  
(51) *C09J 9/02* (11) 2 116 583 A1
- (71:73) DIC Corporation  
(51) *B01J 35/02* (11) 2 116 304 A1  
(51) *C08F 283/01* (11) 1 772 472 B1
- (73) Dieffenbacher GmbH & Co. KG  
(51) *B27N 3/22* (11) 1 712 338 B1
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG  
(51) *G01B 11/26* (11) 2 083 243 A3
- (71) Dionex Softron GmbH  
(51) *B01F 5/06* (11) 2 098 284 A3
- (71) Discovery Market Solutions Limited  
(51) *B44C 3/02* (11) 2 116 393 A2
- (73) DLP Limited  
(51) *F04D 15/02* (11) 1 880 110 B1
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
(51) *G08G 1/01* (11) 2 116 981 A2
- (71) DMI Biosciences, Inc.  
(51) *A01N 33/02* (11) 2 114 147 A2
- (71) Dobeel Co., Ltd.  
(51) *A61K 39/29* (11) 2 114 450 A1
- (71) Doheny Eye Institute  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 114 514 A2
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION  
(51) *G10L 19/14* (11) 1 852 852 B1
- (73) Dometic Corporation  
(51) *E03D 5/012* (11) 1 348 060 B1
- (73) DOMPE' pha.r.ma S.p.A.  
(51) *C07C 233/51* (11) 1 255 726 B1
- (71) Don, Bruce  
(51) *E02B 8/08* (11) 2 116 652 A2
- (71) DONALDSON COMPANY, INC.  
(51) *B01D 39/16* (11) 2 116 291 A1
- (71) Dongwoo Syntech Co., Ltd  
(51) *C07D 211/90* (11) 2 114 883 A1
- (71) Dornier MedTech Systems GmbH  
(51) *A61B 17/22* (11) 2 116 200 A1
- (71) Dornoch Medical Systems, Inc.  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 116 268 A2
- (71) Dot Hill Systems Corp.  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 115 612 A2
- (73) Doukas AG  
(51) *B29C 73/16* (11) 1 815 970 B1
- (71) Dovre N.V.  
(51) *F24B 5/02* (11) 2 116 773 A1
- (71) Dow AgroSciences LLC  
(51) *A01N 47/24* (11) 2 114 162 A1  
(51) *C07D 213/32* (11) 2 114 884 A1  
(51) *C07D 213/34* (11) 2 114 885 A1  
(51) *C07D 213/34* (11) 2 114 886 A1
- (71:73) Dow Corning Corporation  
(51) *A61K 8/895* (11) 2 114 366 A2  
(51) *B32B 17/10* (11) 2 114 670 A1  
(51) *C08G 77/04* (11) 1 735 368 B1  
(51) *C08G 77/04* (11) 2 115 036 A2  
(51) *C08G 77/58* (11) 2 115 039 A2  
(51) *C08J 5/00* (11) 2 115 046 A1  
(51) *C08K 9/06* (11) 2 115 065 A1  
(51) *H01L 31/0336* (11) 2 018 669 B1
- (71:73) Dow Corning Toray Co., Ltd.  
(51) *C08G 77/08* (11) 2 116 563 A1  
(51) *C08L 83/04* (11) 1 615 972 B1  
(51) *C08L 83/04* (11) 1 863 876 B1  
(51) *C08L 83/04* (11) 1 863 877 B1  
(51) *H01L 31/0336* (11) 2 018 669 B1
- (71) Dow Global Technologies Inc.  
(51) *C11D 1/00* (11) 2 115 108 A1
- (71:73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.  
(51) *B01J 19/00* (11) 1 765 489 B1  
(51) *B32B 27/00* (11) 2 114 671 A2  
(51) *C08G 18/50* (11) 2 115 026 A1  
(51) *C08G 18/50* (11) 2 115 027 A1  
(51) *C08J 3/215* (11) 2 115 044 A2  
(51) *D06M 23/08* (11) 2 115 213 A1  
(51) *D06N 7/00* (11) 2 115 214 A1  
(51) *F28C 3/06* (11) 1 282 805 B1  
(51) *G01N 29/04* (11) 2 115 452 A2
- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd.  
(51) *B22F 9/24* (11) 2 116 320 A1
- (73) DOWA METALTECH CO., LTD.  
(51) *H05K 3/06* (11) 1 298 970 B1
- (71) Dr. Beier Entgrattechnik  
(51) *B23B 51/10* (11) 2 114 604 A2
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG  
(51) *E05D 5/02* (11) 2 115 256 A1
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft  
(51) *F02B 27/02* (11) 1 738 063 B1
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH  
(51) *G01B 5/00* (11) 1 085 291 B1
- (73) Dr. Reddy's Laboratories (EU) Limited  
(51) *C07D 209/48* (11) 1 745 021 B1
- (73) Dr. Straetmans Chemische Produkte GmbH  
(51) *C07C 51/34* (11) 2 060 556 B1
- (73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG  
(51) *A61K 36/53* (11) 1 796 702 B1
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft  
(51) *B62D 35/00* (11) 2 072 381 A3
- (73) Draeger Medical Systems, Inc.  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 741 384 B1
- (71) Draka Comteq B.V.  
(51) *G02B 6/02* (11) 2 116 876 A1  
(51) *G02B 6/036* (11) 2 116 877 A1  
(51) *G02B 6/036* (11) 2 116 878 A1
- (71) Dresser Wayne Aktiebolag  
(51) *B67D 5/04* (11) 2 116 506 A1
- (71) Drexel University  
(51) *G01N 27/72* (11) 2 115 448 A2
- (71:73) DSM IP Assets B.V.  
(51) *A61L 29/08* (11) 2 114 477 A2  
(51) *C03C 25/10* (11) 1 194 386 B1
- (51) *C07C 29/56* (11) 2 114 845 A1  
(51) *C07C 37/00* (11) 2 114 846 A1  
(51) *C08F 210/18* (11) 2 115 018 A1  
(51) *C08K 5/098* (11) 2 115 060 A1  
(51) *C12N 15/67* (11) 2 115 145 A1  
(51) *F16C 35/063* (11) 2 115 311 A1
- (71) DSP Group Ltd.  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 115 548 A2
- (71) dt Saddlery GmbH design & technik  
(51) *B68C 1/12* (11) 2 116 507 A1
- (73) Dubois Ltd.  
(51) *G11B 33/04* (11) 1 170 748 B1
- (71) Dumont, Jean-Baptiste  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 115 643 A2
- (71) DUNCAN, Andrew  
(51) *G01V 3/00* (11) 2 115 494 A1
- (73) DIPLOMATIC AUTOMAZIONE S.P.A.  
(51) *B23Q 39/02* (11) 1 492 644 B1
- (71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH  
(51) *B60J 5/06* (11) 2 114 710 A1  
(51) *B60J 5/06* (11) 2 114 711 A1
- (71) Dura Global Technologies, Inc.  
(51) *F16H 59/00* (11) 2 115 327 A2
- (73) Dürr Systems GmbH  
(51) *B05B 12/14* (11) 2 018 229 B1
- (71) Dutta, Prabir K.  
(51) *G01F 1/64* (11) 2 115 402 A2
- (71) Dyax Corp.  
(51) *C07K 7/56* (11) 2 090 582 A3
- (71) DYNACO INTERNATIONAL S.A.  
(51) *E06B 9/174* (11) 2 115 261 A1
- (71) DYNAMIC INTELLIGENCE INC.  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 115 644 A2
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company  
(51) *B29C 47/00* (11) 2 116 351 A1  
(51) *H01L 51/30* (11) 2 117 060 A1
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company  
(51) *A01N 25/30* (11) 2 114 143 A1  
(51) *C07D 311/94* (11) 2 114 911 A1  
(51) *C08F 220/24* (11) 2 115 020 A2  
(51) *C08L 59/00* (11) 2 115 068 A1  
(51) *D04H 3/16* (11) 2 115 198 A1
- (71:73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY  
(51) *A41D 31/00* (11) 1 959 773 B1  
(51) *C08F 220/24* (11) 1 972 645 B1  
(51) *C08G 18/80* (11) 1 673 402 B1  
(51) *C09D 175/06* (11) 2 115 083 A1  
(51) *D06M 15/277* (11) 1 644 571 B1  
(51) *G03F 7/36* (11) 1 624 344 A3  
(51) *H01B 1/00* (11) 1 581 954 B1
- (71) EADS Deutschland GmbH  
(51) *C21D 10/00* (11) 2 115 176 A1
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY  
(51) *B01J 4/00* (11) 2 114 557 A1  
(51) *B01J 31/28* (11) 2 114 568 A1  
(51) *C07C 67/08* (11) 2 114 854 A1  
(51) *C08G 63/78* (11) 2 115 030 A1  
(51) *C08G 63/78* (11) 2 115 031 A1
- (71:73) Eastman Kodak Company  
(51) *B41C 1/10* (11) 2 114 676 A1  
(51) *B41J 2/125* (11) 1 744 888 B1  
(51) *G03B 17/24* (11) 1 625 446 B1  
(51) *G03G 9/097* (11) 1 984 790 B1  
(51) *H01L 27/32* (11) 2 115 775 A2  
(51) *H01L 29/861* (11) 2 115 780 A1

- (51) **H01L 33/00** (11) 2 115 791 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 115 792 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 115 795 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 115 796 A2
- (71) **Easylap Ltd.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 114 256 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**  
(51) **H01H 71/02** (11) 1 583 129 B1  
(51) **H01H 83/20** (11) 2 115 761 A2  
(51) **H02H 1/00** (11) 2 115 843 A1  
(51) **H02H 1/00** (11) 2 115 844 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**  
(51) **F16C 32/04** (11) 1 498 625 A3
- (71) **Ebay Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 115 637 A2
- (71) **EBI, LLC**  
(51) **A61B 17/72** (11) 2 116 206 A1
- (71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**  
(51) **G01R 31/34** (11) 2 116 857 A1
- (71) **Ebner, Karl**  
(51) **E01C 9/00** (11) 2 116 648 A1
- (71) **Eckart GmbH**  
(51) **C09C 1/00** (11) 2 115 075 A1
- (73) **Eco Rupture Disc Limited**  
(51) **F16K 17/16** (11) 1 892 445 B1
- (71) **Ecole Superieure De Chimie Physique Electronique De Lyon**  
(51) **G01T 1/161** (11) 2 115 488 A2
- (71) **Ecole Superieure d'electricite**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 117 149 A1
- (71) **Ecoplay International B.V.**  
(51) **E03B 1/04** (11) 2 115 224 A1
- (71) **Ecosmart Technologies, Inc.**  
(51) **G02B 6/24** (11) 2 115 505 A1
- (71) **Ecoton S.R.O.**  
(51) **A01N 33/12** (11) 2 114 148 A1
- (73) **Edilmatic S.R.L.**  
(51) **E04B 1/41** (11) 1 693 525 B1
- (71;73) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 353 612 B1  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 114 304 A1
- (71) **Efficient Energy GmbH**  
(51) **F25B 9/00** (11) 2 115 365 A2
- (71) **Ehrsam, Laurent**  
(51) **B01L 3/14** (11) 2 114 572 A1
- (71) **Eiffage Travaux Publics**  
(51) **F21S 8/02** (11) 2 115 348 A2
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/47** (11) 2 116 246 A1  
(51) **C07D 407/06** (11) 2 116 542 A1
- (71) **Elan Pharma International Limited**  
(51) **C12Q 1/25** (11) 2 115 159 A2
- (71) **Elangovan, Singaravelu**  
(51) **H05B 7/18** (11) 2 116 105 A1
- (71) **Electratone, Inc.**  
(51) **G10H 3/18** (11) 1 947 640 A3
- (71) **Electricité de France**  
(51) **G01N 29/036** (11) 2 115 451 A1
- (71) **Electrochem Solutions, Inc.**  
(51) **H01M 4/38** (11) 2 117 066 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) **A47J 36/02** (11) 2 116 160 A1
- (51) **A47L 15/42** (11) 2 116 167 A1  
(51) **D06F 58/02** (11) 1 995 371 B1  
(51) **D06F 58/28** (11) 1 770 201 B1  
(51) **D06F 95/00** (11) 2 115 211 A2  
(51) **F24C 15/10** (11) 2 116 775 A1  
(51) **G01K 1/02** (11) 2 116 829 A1
- (71) **Electrolux Home Products, Inc.**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 114 236 A1
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**  
(51) **C02F 1/46** (11) 2 116 516 A1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) **H04B 7/00** (11) 2 115 886 A1  
(51) **H04L 29/02** (11) 2 115 989 A1
- (71) **Electro-Optical Sciences, Inc.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 115 664 A1
- (71) **Electrophoretics Limited**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 115 475 A2
- (71) **Element Labs, Inc.**  
(51) **G09F 9/33** (11) 2 116 986 A2
- (71) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**  
(51) **B22F 3/12** (11) 2 114 591 A1  
(51) **B22F 3/12** (11) 2 114 592 A1  
(51) **B22F 3/12** (11) 2 114 593 A1
- (71) **Eles Semiconductor Equipment S.P.A.**  
(51) **G01R 31/319** (11) 2 115 480 A1
- (71) **Elettromeccanica di Marnate S.p.A.**  
(51) **H01F 27/30** (11) 2 117 019 A1
- (73) **Elettrotecnica B.C. S.p.A.**  
(51) **A43D 95/02** (11) 1 998 641 B1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) **C07D 295/08** (11) 1 709 023 B1
- (71) **Ellipse Technologies, Inc.**  
(51) **A61B 17/08** (11) 2 114 258 A2  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 114 324 A1
- (71) **Elmarco, S.R.O.**  
(51) **D01D 5/00** (11) 2 115 189 A2
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 388 809 B1
- (71) **EMBRAER - Empresa Brasileira de Aero-náutica S.A.**  
(51) **B64D 37/04** (11) 2 114 766 A2
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**  
(51) **A01N 31/00** (11) 2 114 145 A2
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 115 280 A1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 116 701 A1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 116 702 A1  
(51) **F01N 3/28** (11) 1 893 853 B1
- (71) **Emma Children's Hospital**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 116 618 A1
- (71) **Emsland-Stärke GmbH**  
(51) **C08B 31/04** (11) 2 115 009 A1
- (73) **Emu Unterwasserpumpen GmbH**  
(51) **F04D 13/06** (11) 1 502 030 B1
- (73) **EnBW Kraftwerke AG**  
(51) **G21C 17/022** (11) 1 388 151 B1
- (73) **ENDORECHERCHE INC.**  
(51) **A61K 31/352** (11) 1 196 163 B1
- (71) **Endovalve, Inc.**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 114 305 A2  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 114 306 A2
- (71) **Endox Feinwerktechnik GmbH**  
(51) **B65H 75/44** (11) 2 116 497 A2
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**  
(51) **G01D 9/00** (11) 2 115 398 A2  
(51) **G01F 1/58** (11) 2 115 401 A1
- (73) **Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente**  
(51) **H02J 7/34** (11) 1 720 231 B1
- (71) **EnerDel, Inc.**  
(51) **H01M 4/58** (11) 2 115 801 A2
- (73) **Engine Control Technology, LLC**  
(51) **F02D 35/00** (11) 1 546 532 B1
- (71) **Entrigue Surgical, Inc.**  
(51) **A61B 17/10** (11) 2 114 259 A2
- (71) **Entropic Communications Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 115 945 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 115 954 A2
- (71) **Enza Zaden Beheer B.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 115 147 A1
- (73) **ENZON, INC.**  
(51) **C08G 65/32** (11) 0 824 126 B2
- (71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**  
(51) **C08J 3/12** (11) 2 115 043 A2
- (73) **EPCOS AG**  
(51) **H01C 1/14** (11) 1 430 489 B1  
(51) **H01M 2/02** (11) 1 483 797 B1  
(51) **H01T 1/14** (11) 1 749 335 B1
- (71) **Epicrystals Oy**  
(51) **H01S 3/113** (11) 2 115 833 A1
- (71) **EPICUREAN INTERNATIONAL CORPORATION**  
(51) **B65B 9/04** (11) 2 116 469 A2
- (71) **Epigenomics AG**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 165 A2
- (71) **Eprovenance Corporation**  
(51) **H01L 29/00** (11) 2 115 776 A2
- (71) **EPU AG**  
(51) **B26D 1/553** (11) 2 114 638 A1
- (71) **Erbe**  
(51) **D05B 7/00** (11) 2 115 202 A2
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH**  
(51) **A61B 18/02** (11) 2 114 276 A1
- (71) **Erbslöh Aluminium GmbH**  
(51) **F28D 7/10** (11) 2 116 803 A2
- (73) **ERCA FORMSEAL**  
(51) **B29C 51/08** (11) 1 420 935 B1
- (71) **Erhard & Söhne GmbH**  
(51) **B60K 15/03** (11) 2 116 406 A2
- (71) **Erlbeck, Frau Ingrid Elisabeth**  
(51) **A47C 23/04** (11) 2 116 152 A2
- (73) **Ermel, John C.**  
(51) **G04B 19/08** (11) 1 125 172 B1
- (71) **Erwin Müller GmbH**  
(51) **B26D 7/01** (11) 2 114 640 A1
- (73) **Esab AB**  
(51) **B23K 9/29** (11) 1 527 841 B1
- (71) **Esaoe S.p.A.**  
(51) **G01R 33/28** (11) 2 115 483 A2
- (71) **ESE Embedded System Engineering GmbH**  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 115 434 A1
- (71) **Esec AG**  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 115 767 A1

- (73) **Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**  
(51) *A41D 19/015* (11) 1 788 900 B1
- (71) **EST Group, Inc.**  
(51) *G01M 3/04* (11) 2 115 417 A1
- (73) **Esterer WD GmbH & Co. KG**  
(51) *B27B 33/20* (11) 1 824 649 B1
- (71) **eta plus electronic gmbH**  
(51) *H01J 61/54* (11) 2 117 032 A2
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**  
(51) *G04G 17/00* (11) 1 760 557 B1
- (71) **Etablissements Georges Renault**  
(51) *B25B 23/14* (11) 2 114 624 A1
- (71) **ETAT-FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l' Armement**  
(51) *G01N 1/22* (11) 2 115 420 A2
- (71) **ETeCH AG**  
(51) *H01L 31/11* (11) 2 115 788 A2
- (73) **Eternit B.V.**  
(51) *C04B 41/63* (11) 1 961 718 B1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) *A61B 10/02* (11) 2 113 204 A3  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 116 201 A1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 208 B1  
(51) *A61B 17/128* (11) 1 842 496 B1  
(51) *A61F 5/00* (11) 1 743 605 B1  
(51) *A61M 39/02* (11) 1 815 881 B1
- (71) **Ethicon, Inc.**  
(51) *A61F 2/02* (11) 1 990 023 A3
- (71) **Ethox Chemicals, Llc**  
(51) *B32B 9/00* (11) 2 114 667 A1
- (71) **Eumedic Limited**  
(51) *A61N 1/32* (11) 2 116 275 A1
- (71) **Euro Hair Fashion B.V.**  
(51) *A41G 5/00* (11) 2 114 179 A1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**  
(51) *B29C 70/22* (11) 2 116 356 A2  
(51) *G01C 23/00* (11) 2 116 811 A2  
(51) *H04M 9/08* (11) 2 117 221 A2
- (71) **Eurokeg B.V.**  
(51) *B67D 1/14* (11) 2 116 505 A1
- (71) **Eurokera**  
(51) *C03C 3/083* (11) 2 114 836 A2
- (71) **Europe Finances**  
(51) *A61K 31/05* (11) 2 114 387 A2
- (71) **EUROPLASTICA S.r.l.**  
(51) *E04G 9/05* (11) 2 115 242 A1
- (71) **EV3, Inc.**  
(51) *A61F 2/01* (11) 2 114 297 A1
- (73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**  
(51) *B26B 21/40* (11) 1 729 936 B1
- (71) **Evergreen International Aviation, Inc.**  
(51) *B64D 1/00* (11) 2 114 765 A1
- (71) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) *B01J 21/16* (11) 2 114 561 A1  
(51) *B01J 23/90* (11) 2 114 564 A1  
(51) *C01G 15/00* (11) 2 116 513 A1  
(51) *C07C 209/48* (11) 2 114 858 A1  
(51) *C07C 209/48* (11) 2 114 859 A1  
(51) *C07F 7/18* (11) 2 114 963 A1  
(51) *C08K 9/02* (11) 2 115 063 A1
- (71) **Evonik Oxeno GmbH**  
(51) *C07D 493/04* (11) 2 114 952 A1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**  
(51) *C08K 3/34* (11) 2 115 056 A1  
(51) *C08K 7/18* (11) 2 115 062 A1
- (71) **Evonik Stockhausen GmbH**  
(51) *A61L 15/46* (11) 2 114 469 A2
- (71) **EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**  
(51) *E05B 9/04* (11) 2 115 246 A1
- (73) **EWS Korea Co., Ltd.**  
(51) *B23Q 5/04* (11) 1 900 475 B1
- (71) **Exar Corporation**  
(51) *H02J 7/16* (11) 2 115 852 A2
- (71) **Exatec, LLC.**  
(51) *C23C 16/44* (11) 2 115 184 A1
- (71) **Excellims Corporation**  
(51) *G01N 27/64* (11) 2 115 447 A2
- (71) **Exsymbol S.A.M.**  
(51) *A61K 8/49* (11) 2 116 222 A1
- (73) **Extrude Hone Ltd.**  
(51) *B23D 79/02* (11) 1 232 820 B1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) *C07F 11/00* (11) 2 114 973 A1  
(51) *C07F 11/00* (11) 2 114 974 A1  
(51) *C08K 5/10* (11) 2 116 565 A1  
(51) *C08K 5/10* (11) 2 116 566 A1  
(51) *C08K 5/103* (11) 2 116 567 A1  
(51) *C08K 5/12* (11) 2 116 568 A1  
(51) *C08L 23/16* (11) 2 115 067 A1
- (71) **EYBL International AG**  
(51) *B62D 1/06* (11) 1 964 751 A3
- (71) **F One SARL**  
(51) *B63B 35/79* (11) 2 114 762 A2
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) *A61K 31/444* (11) 2 114 405 A1  
(51) *C07C 237/06* (11) 2 114 867 A1  
(51) *C07D 241/26* (11) 1 397 351 B1  
(51) *C07D 263/28* (11) 2 114 906 A1  
(51) *C07D 295/08* (11) 1 831 189 B1  
(51) *C07D 403/06* (11) 2 007 753 B1  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 115 477 A1
- (71) **F. Poszat HU, L.L.C.**  
(51) *G02F 1/135* (11) 2 115 530 A1  
(51) *G02F 1/135* (11) 2 115 531 A1
- (73) **F.B.T. Elettronica S.p.A.**  
(51) *H04R 1/02* (11) 1 581 024 B1
- (71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 954 180 B1  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 116 180 A1  
(51) *A61J 1/00* (11) 1 820 485 B1  
(51) *C07C 235/38* (11) 1 742 908 B1  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 960 401 B1  
(51) *C07D 491/04* (11) 2 114 949 A1  
(51) *C07D 491/048* (11) 2 114 950 A2  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 762 629 B1
- (71) **F.M.B. Fabbrica Macchine Bologna S.p.A.**  
(51) *D06F 43/08* (11) 2 115 207 A2
- (71) **Facet Solutions, Inc.**  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 114 273 A2
- (73) **Fachhochschule Nordhausen**  
(51) *H01H 9/50* (11) 1 665 307 B1
- (71) **Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix**  
(51) *C08L 5/06* (11) 2 115 066 A1
- (73) **FAGORBRANDT SAS**  
(51) *H02M 7/538* (11) 1 586 157 B1
- (73) **Fameccanica.Data S.p.A.**  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 941 853 B1  
(51) *A61F 13/494* (11) 1 842 516 B1  
(51) *B26D 5/20* (11) 1 864 768 B1
- (71;73) **FANUC LTD**  
(51) *B23K 26/06* (11) 1 197 286 B1  
(51) *B25J 13/06* (11) 1 870 213 B1  
(51) *G05B 19/42* (11) 1 619 567 A3
- (73) **Fastlite**  
(51) *H01S 3/00* (11) 2 011 200 B1
- (71) **Fat Free Mobile Inc.**  
(51) *G06F 17/24* (11) 2 116 941 A1
- (73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**  
(51) *E05F 11/38* (11) 1 966 459 B1
- (71) **FCC S.r.l.**  
(51) *F24F 13/02* (11) 2 115 364 A1
- (71) **FCI**  
(51) *H01R 13/436* (11) 2 115 821 A2  
(51) *H01R 13/58* (11) 2 115 824 A2  
(51) *H01R 13/64* (11) 2 115 826 A2  
(51) *H01R 24/02* (11) 2 115 828 A1  
(51) *H01R 43/16* (11) 2 115 830 A2
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**  
(51) *F16C 17/02* (11) 1 960 680 B1
- (71) **Fedex Corporate Services**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 115 575 A1
- (71) **Feeva Technology, Inc.**  
(51) *G06F 15/173* (11) 2 115 618 A1
- (71) **Feinmetall GmbH**  
(51) *H01R 11/18* (11) 2 117 081 A1
- (73) **Feinning, John B.**  
(51) *A61F 2/38* (11) 1 518 520 B1
- (71) **Ferguson Patent Properties, LLC**  
(51) *H04N 5/20* (11) 2 116 044 A2
- (73) **Ferrate Treatment Technologies, LLC.**  
(51) *C01G 49/02* (11) 1 656 325 B1
- (71) **Ferry, Steven J.**  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 114 504 A2
- (73) **Festool GmbH**  
(51) *B24B 23/00* (11) 1 970 162 B1
- (71) **Fever Industrial Co. Ltd.**  
(51) *B25C 1/04* (11) 2 116 332 A1
- (71) **Fibro S.p.A.**  
(51) *B60J 1/20* (11) 2 085 259 A3
- (71) **Fiegl, Thomas**  
(51) *E03C 1/05* (11) 2 116 655 A1
- (73) **FIMA S.R.L.**  
(51) *B65B 51/06* (11) 1 897 811 B1
- (73) **FIN - CERAMICA FAENZA S.P.A.**  
(51) *A61L 27/48* (11) 1 858 562 B1
- (71;73) **Finisar Corporation**  
(51) *G02B 6/32* (11) 2 115 507 A1  
(51) *G02B 6/42* (11) 2 115 511 A1  
(51) *H01S 5/02* (11) 1 291 987 B1
- (71) **Fio Corporation**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 115 471 A1
- (71) **Firma Carl Freudenberg**  
(51) *F16F 9/36* (11) 2 116 738 A1
- (73) **FIRMA ING. KLAUS EBINGER**  
(51) *G01V 3/10* (11) 1 359 440 B1
- (71) **Firmenich S.A.**  
(51) *C07D 239/04* (11) 2 114 899 A2



- (73) **FIRMENICH SA**  
(51) *C07C 49/603* (11) 1 910 261 B1
- (71) **Fischer Lichtsysteme GmbH**  
(51) *G09F 13/04* (11) 2 113 900 A3
- (71) **Fischer Sports GmbH**  
(51) *A43C 1/00* (11) 2 114 188 A1
- (71) **Fischer, Paul Walter**  
(51) *A61F 5/055* (11) 2 114 325 A1
- (71) **Fischer, Thomas**  
(51) *F24D 3/16* (11) 2 115 363 A2
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
(51) *B65D 83/00* (11) 2 116 484 A1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**  
(51) *A61M 16/16* (11) 2 116 271 A2
- (71) **Fisher Clinical Services Inc.**  
(51) *A61J 3/07* (11) 2 114 347 A1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**  
(51) *G06F 15/00* (11) 2 115 608 A1
- (73) **Fiskars Brands Finland Oy Ab**  
(51) *B25G 1/04* (11) 1 366 865 B1
- (71) **Fläkt Woods AB**  
(51) *F24F 3/06* (11) 2 116 780 A2  
(51) *F24F 11/00* (11) 2 116 788 A2
- (71) **Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG.**  
(51) *B65H 75/28* (11) 2 055 661 A3
- (71) **Flint Group Germany GmbH**  
(51) *B41C 1/05* (11) 2 114 675 A1
- (71) **Flir Systems AB**  
(51) *G06T 5/50* (11) 2 115 696 A1
- (73) **Flowil International Lighting (HOLDING) B. V.**  
(51) *F21V 17/10* (11) 2 037 168 B1
- (71) **Fluidhouse Oy**  
(51) *B01D 17/02* (11) 2 116 290 A2
- (71) **FMP Fluid Measurements and Projects GmbH**  
(51) *F02M 21/02* (11) 2 115 291 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) *B60R 21/13* (11) 1 510 412 B1  
(51) *B60R 21/34* (11) 2 116 431 A1  
(51) *B60T 7/06* (11) 1 980 460 B1  
(51) *B60W 30/08* (11) 1 897 773 B1  
(51) *B62D 21/15* (11) 1 927 532 B1  
(51) *B62D 27/02* (11) 1 967 445 B1  
(51) *F01P 11/00* (11) 1 367 235 B1
- (73) **Fore Eagle Co Ltd**  
(51) *G04B 17/22* (11) 1 654 597 B1
- (71) **Formax, Inc.**  
(51) *A47J 43/04* (11) 2 114 224 A2
- (73) **FormFactor, Inc.**  
(51) *G01R 1/067* (11) 1 482 314 B1
- (71) **Formula S.r.l.**  
(51) *F16D 65/14* (11) 2 115 314 A1  
(51) *F16D 65/20* (11) 2 115 315 A1
- (71) **Forschungs- und Applikationslabor Plasmatechnik GmbH Dresden**  
(51) *H01J 37/32* (11) 2 117 029 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) *G01N 23/202* (11) 1 398 623 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**  
(51) *C10G 1/00* (11) 2 115 096 A2
- (71) **Fotonation Vision Limited**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 115 662 A2
- (71) **Fox Factory, Inc.**  
(51) *F16F 9/49* (11) 2 116 739 A2
- (71;73) **FRANCE TELECOM**  
(51) *G06F 21/20* (11) 2 115 657 A2  
(51) *G10L 19/02* (11) 2 115 741 A1  
(51) *H04L 25/03* (11) 2 115 980 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 665 729 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 115 999 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 116 000 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 116 009 A2  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 116 015 A1
- (73) **Frank, Dion Stuart**  
(51) *E04H 6/00* (11) 1 687 500 B1
- (73) **FRANK'S CASING CREW AND RENTAL TOOLS, INC.**  
(51) *E21B 19/16* (11) 1 979 572 B1
- (71) **Frank's International, Inc.**  
(51) *E21B 19/07* (11) 2 115 265 A1
- (71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**  
(51) *H05B 6/02* (11) 2 116 104 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) *B23K 26/04* (11) 1 904 260 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 797 198 B1  
(51) *D01D 5/24* (11) 2 116 638 A1  
(51) *F16D 27/04* (11) 1 666 754 A3  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 790 025 B1  
(51) *H04M 9/08* (11) 1 845 699 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**  
(51) *C08B 31/04* (11) 2 115 009 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) *H01L 21/761* (11) 2 115 771 A2  
(51) *H01L 29/78* (11) 2 115 778 A1
- (71) **Freewheel Media, Inc.**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 115 678 A1
- (71) **Freie Universität Berlin**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 116 260 A1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**  
(51) *A61J 1/14* (11) 2 114 345 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) *A61J 1/14* (11) 2 114 344 A2  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 114 485 A2
- (71) **Friedman, Kerry C.**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 090 447 A3
- (71) **Friesland Brands B.V.**  
(51) *B65B 3/04* (11) 2 114 769 A1
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**  
(51) *A23B 7/16* (11) 2 114 168 A1  
(51) *A23L 1/01* (11) 2 114 172 A1  
(51) *B23B 5/16* (11) 2 114 594 A2  
(51) *F26B 3/04* (11) 2 115 370 A1
- (73) **F-Secure OYJ**  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 468 533 B1
- (73) **Fuelcell Energy, Inc.**  
(51) *H01M 4/86* (11) 1 537 614 B1  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 588 444 B1
- (71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *C30B 7/08* (11) 2 116 635 A2
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 701 296 B1
- (71) **Fujifilm Corporation**  
(51) *B32B 27/14* (11) 2 036 717 A3  
(51) *C09K 3/00* (11) 2 116 585 A1  
(51) *F21V 8/00* (11) 2 116 762 A1  
(51) *G06T 5/40* (11) 2 116 972 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) *A61K 8/67* (11) 2 116 223 A1  
(51) *C07C 251/66* (11) 2 116 527 A1  
(51) *C09B 23/04* (11) 1 308 480 B1  
(51) *C09D 11/10* (11) 1 770 134 B1  
(51) *C23C 14/08* (11) 2 034 042 A3  
(51) *G01B 9/02* (11) 1 770 354 B1  
(51) *G03C 7/38* (11) 1 197 799 B1  
(51) *G03F 7/004* (11) 1 693 705 A3  
(51) *G03F 7/039* (11) 1 515 186 A3  
(51) *G03F 7/095* (11) 1 143 301 B1  
(51) *G03F 7/30* (11) 1 437 626 A3  
(51) *G03F 7/30* (11) 1 635 223 A3  
(51) *G11B 23/107* (11) 1 830 360 A3  
(51) *H01G 9/20* (11) 1 267 369 B1  
(51) *H01L 21/339* (11) 1 942 522 A3  
(51) *H01L 21/339* (11) 1 990 829 A3  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 106 129 A3
- (73) **Fujikin Incorporated**  
(51) *A61N 1/36* (11) 1 541 191 B1
- (71) **Fujikura, Ltd.**  
(51) *G02B 6/36* (11) 2 116 880 A1  
(51) *H01H 36/00* (11) 2 117 026 A1
- (73) **Fujinon Corporation**  
(51) *G02B 13/18* (11) 1 860 476 B1
- (71) **Fujitsu Limited**  
(51) *G06F 9/38* (11) 2 116 932 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 116 944 A1  
(51) *G06F 21/20* (11) 2 116 950 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 116 961 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 116 962 A1  
(51) *H01L 21/338* (11) 2 117 040 A1  
(51) *H03F 1/32* (11) 2 117 116 A2  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 117 147 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 117 202 A1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 2 117 239 A1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 117 242 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 117 249 A1  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 117 268 A2  
(51) *H04W 40/04* (11) 2 117 271 A2  
(51) *H04W 48/12* (11) 2 117 272 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) *G06F 1/32* (11) 1 271 290 B1  
(51) *G06F 13/40* (11) 1 703 410 B1  
(51) *G06F 15/78* (11) 2 116 938 A1  
(51) *G11B 7/09* (11) 1 667 131 B1  
(51) *H05K 1/02* (11) 1 947 917 A3
- (71) **Fujitsu Ltd.**  
(51) *H04W 16/10* (11) 2 073 583 A3
- (71;73) **Fujitsu Microelectronics Limited**  
(51) *G11C 29/00* (11) 1 892 725 A3  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 304 728 B1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**  
(51) *G09G 3/00* (11) 1 420 384 A3
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) *B65D 81/107* (11) 1 902 974 B1  
(51) *F16M 11/08* (11) 2 116 754 A2  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 116 893 A2  
(51) *G09G 3/36* (11) 1 959 421 A3  
(51) *G11B 17/028* (11) 1 744 312 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 764 976 B1
- (73) **Fundacion Marcelino Botin**  
(51) *C12N 5/08* (11) 1 375 647 B1
- (71) **Fundación Robotiker**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 117 172 A1
- (71) **Fundamo (Proprietary) Limited**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 115 633 A2
- (71) **Fundação Universidade Federal De Sao Carlos**  
(51) *D01F 6/60* (11) 2 115 190 A1

- (71) Funtek USA, Inc.  
(51) **A63B 5/11** (11) 2 116 283 A1
- (71) Fusion Multisystems, Inc.  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 115 563 A2
- (71) Fusionone Inc.  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 115 611 A2
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.  
(51) **A61K 31/7016** (11) 1 312 369 B1
- (71) G.B.D. Corp.  
(51) **A47L 9/02** (11) 2 114 231 A1
- (71) Galatea Ltd.  
(51) **G01N 21/87** (11) 2 115 436 A2
- (71) Galderma Research & Development  
(51) **A61K 31/192** (11) 2 114 392 A1
- (71) Gandham, Shashidhar R.  
(51) **H04B 7/212** (11) 2 115 900 A1
- (71) Gannett Satellite Information Network, Inc.  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 117 173 A1
- (73) Ganzoni Management AG  
(51) **D04B 9/52** (11) 1 878 822 B1
- (71) Garcia Berrocal, Eulalia  
(51) **C10L 1/02** (11) 2 116 588 A1
- (71) Garmin Ltd.  
(51) **G01C 21/00** (11) 2 115 389 A1
- (71) Gatto, Patrizia  
(51) **C09D 7/12** (11) 2 115 078 A1
- (73) GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG  
(51) **B29C 45/73** (11) 1 515 830 B1
- (71) GE HEALTHCARE AS  
(51) **A61K 51/08** (11) 2 114 464 A2
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC  
(51) **A61B 6/03** (11) 1 512 376 B1
- (71) GEA 2H Water Technologies GmbH  
(51) **B29C 65/56** (11) 2 114 659 A1
- (73) GEA Niro GmbH  
(51) **B65B 1/28** (11) 1 648 773 B1
- (71) Gea Process Engineering (NPS) Ltd.  
(51) **G01N 21/27** (11) 2 115 429 A1
- (73) Geberit International AG  
(51) **F16K 31/04** (11) 1 767 840 B1
- (73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG  
(51) **B60J 10/00** (11) 1 504 942 B1
- (71) Gebr. Fasel Betonwerk GmbH  
(51) **F16L 9/08** (11) 2 116 750 A1
- (71) Gebrüder Märklin & Cie. Gesellschaft mit beschränkter Haftung  
(51) **A63H 19/24** (11) 2 116 288 A1
- (73) GEFIT S.p.A.  
(51) **B29C 45/33** (11) 1 905 566 B1
- (71) Geisel, Hartmut  
(51) **C03B 9/41** (11) 2 114 834 A1
- (71) Gemalto Oy  
(51) **B42D 15/10** (11) 2 114 690 A2
- (71) Gemalto SA  
(51) **H04Q 7/32** (11) 2 116 077 A1
- (73) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 746 668 B1
- (73) GENECOR INTERNATIONAL, INC.  
(51) **C12P 19/14** (11) 1 435 390 B1
- (71;73) Genentech, Inc.  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 116 262 A2  
(51) **A61K 47/02** (11) 2 116 265 A2  
(51) **C07D 491/04** (11) 2 114 949 A1  
(51) **C07D 491/048** (11) 2 114 950 A2  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 116 551 A1  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 956 030 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 116 616 A2
- (71) General Cable Superconductors Limited  
(51) **H01L 39/24** (11) 1 936 706 A3  
(51) **H01L 39/24** (11) 2 073 218 A3
- (71) General Electric Company  
(51) **C22C 19/00** (11) 2 116 621 A2  
(51) **F01D 25/00** (11) 2 115 275 A2  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 116 721 A2  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 115 700 A1  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 117 052 A2
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY  
(51) **B22C 1/18** (11) 1 930 095 B1  
(51) **C08G 73/00** (11) 1 854 825 B1  
(51) **C21D 10/00** (11) 1 905 852 A3  
(51) **F02C 6/08** (11) 1 728 990 A3  
(51) **F02C 7/26** (11) 1 260 690 B1  
(51) **F15D 1/08** (11) 2 116 730 A2  
(51) **G01N 27/90** (11) 1 571 445 B1  
(51) **G06F 11/30** (11) 1 808 768 A3  
(51) **H01L 51/40** (11) 1 505 667 A3
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 816 578 A3
- (71) Generics (UK) Limited  
(51) **C07C 215/56** (11) 2 114 862 A1
- (73) Genetics Institute, LLC  
(51) **C07K 1/20** (11) 1 681 299 B1
- (71) GenMont Biotech Inc.  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 116 594 A1
- (71) Genome Inc.  
(51) **C12N 15/52** (11) 2 115 142 A1
- (71) Genourob  
(51) **A61B 5/103** (11) 2 114 248 A1
- (71) Genpharm ULC  
(51) **A61K 47/12** (11) 2 114 455 A1
- (73) Gen-Probe Incorporated  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 153 140 B1
- (71) GENVEC, INC.  
(51) **A61K 39/015** (11) 2 114 445 A2
- (71) Genzyme Corporation  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 114 376 A1  
(51) **A61K 33/24** (11) 2 114 418 A1
- (73) GENZYME CORPORATION  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 317 278 B1
- (71) Georges Renault  
(51) **B25B 21/00** (11) 2 114 622 A1
- (71) Georgia Tech Research Corporation  
(51) **C01B 31/02** (11) 2 114 824 A2
- (71) Gerhard Schubert GmbH  
(51) **B65G 17/46** (11) 2 116 489 A1
- (73) Gerresheimer Glas GmbH  
(51) **C03B 9/38** (11) 1 951 631 B1
- (71) Gertzman, Arthur, A.  
(51) **A01N 1/00** (11) 2 114 136 A2
- (71) GestureTek, Inc.  
(51) **G01V 8/00** (11) 2 115 497 A2
- (71) Getrag Driveline Systems GmbH  
(51) **B60K 23/08** (11) 2 116 411 A1
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG  
(51) **F16H 63/20** (11) 1 653 128 A3
- (71;73) GEZE GmbH  
(51) **E05F 15/10** (11) 1 612 362 B1  
(51) **E06B 3/58** (11) 2 116 688 A2
- (71) GFM Maschinenbau GmbH  
(51) **B31D 5/00** (11) 2 116 364 A2
- (71) Gianni, Petrangeli  
(51) **E04H 9/10** (11) 2 116 674 A2
- (71) Gibbs, Alden T.  
(51) **E04D 1/00** (11) 2 115 235 A1
- (71) Giesecke & Devrient GmbH  
(51) **D21F 1/00** (11) 2 115 217 A1  
(51) **H04B 5/02** (11) 2 115 884 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 115 995 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 2 116 075 A2
- (71) Gifu University  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 116 213 A1
- (71) Gigaset Communications GmbH  
(51) **H01R 12/32** (11) 2 115 819 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 115 938 A2
- (71) Gigno Technology Co., Ltd.  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 116 991 A2
- (71) Gilbarco Inc.  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 115 624 A2
- (71) Gilead Sciences, Inc.  
(51) **C07F 9/6558** (11) 2 114 972 A2
- (71) GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A.  
(51) **A01K 39/02** (11) 2 116 131 A1
- (73) Giordano Riello International Group S.p.A.  
(51) **F28D 1/02** (11) 1 518 082 B1
- (73) Gisler, Josef  
(51) **A01J 5/04** (11) 1 639 888 B1
- (71) Giuseppe Tempestini & C. S.R.L.  
(51) **F41G 3/16** (11) 2 116 805 A1
- (71) Giusto Manetti Battiloro S.p.A.  
(51) **B32B 3/04** (11) 2 116 365 A1
- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH  
(51) **C22C 23/02** (11) 2 116 622 A1
- (71) GL PharmTech Corp.  
(51) **A61K 9/22** (11) 2 114 381 A1
- (71) Glaukos Corporation  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 116 215 A2
- (71) Glaxo Group Limited  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 115 005 A2  
(51) **G01N 15/02** (11) 2 115 425 A1
- (73) GLAXO GROUP LIMITED  
(51) **C07D 215/38** (11) 1 876 174 B1
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA  
(51) **A61K 39/095** (11) 2 114 446 A1  
(51) **C07K 14/285** (11) 2 114 993 A1
- (71) Global Agricultural Technology & Engineering, LLC  
(51) **G05D 16/06** (11) 2 115 545 A1
- (71) Glory Ltd.  
(51) **G07D 1/00** (11) 2 116 979 A1
- (71) Glykos Finland Ltd  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 115 460 A1  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 115 461 A1

- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**  
(51) **F16H 61/14** (11) 2 048 415 A3  
(51) **F16H 63/30** (11) 2 116 746 A1
- (73) **GMG GmbH & Co. KG**  
(51) **H04N 1/60** (11) 1 985 107 B1
- (71) **Goggles Cell Limited**  
(51) **E04H 4/16** (11) 2 116 672 A2
- (73) **Golden Sun Home Products Limited**  
(51) **B26B 3/00** (11) 1 882 561 B1
- (71) **Goldman, Steven A.**  
(51) **A01N 63/00** (11) 2 114 167 A1
- (73) **Golias, Matthew**  
(51) **B62K 15/00** (11) 1 620 306 B1
- (71) **Goodcart Pty Ltd.**  
(51) **E01F 9/011** (11) 2 115 220 A1
- (71) **Google Inc.**  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 116 971 A2
- (71) **Google, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 115 635 A1  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 115 677 A2
- (71) **Gormley, Michael**  
(51) **A23L 2/54** (11) 2 114 175 A1
- (73) **Gossamer Space Frames**  
(51) **E04B 1/19** (11) 1 903 155 B1
- (71) **Goswami, Sudhir**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 114 374 A2
- (73) **Gottlieb Tesch Bauunternehmen GmbH**  
(51) **E02F 3/413** (11) 1 837 445 B1
- (71) **Government of the USA, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 173 A2
- (71) **Graebe, Robert H.**  
(51) **A47C 27/14** (11) 2 114 212 A2
- (71) **Graf Plastics GmbH**  
(51) **B65D 88/02** (11) 2 116 485 A1
- (71;73) **Greatbatch Ltd.**  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 116 272 A1  
(51) **H01G 9/008** (11) 2 117 021 A2  
(51) **H01G 9/06** (11) 1 763 045 B1
- (71) **Green, Alan I.**  
(51) **A01N 43/00** (11) 2 114 150 A2
- (71) **GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC.**  
(51) **C08C 19/22** (11) 2 115 012 A1
- (71) **GREENoneTEC**  
(51) **F24J 2/26** (11) 2 116 792 A1
- (73) **Greiner Bio-One GmbH**  
(51) **A61B 10/00** (11) 1 796 548 B1
- (73) **Grieder, Peter**  
(51) **F42B 12/36** (11) 1 898 176 B1
- (71;73) **Grohe AG**  
(51) **F16K 11/078** (11) 2 116 748 A1  
(51) **F16K 31/60** (11) 1 884 700 B1
- (71) **Grohmann Engineering GmbH**  
(51) **B25B 21/00** (11) 2 114 623 A1
- (73) **Groz-Beckert KG**  
(51) **D03C 9/06** (11) 1 736 580 B1
- (73) **Grunberg, Robert Michael**  
(51) **H04R 1/30** (11) 1 330 936 B1
- (71) **Grundfos Management A/S**  
(51) **F04D 13/08** (11) 2 116 727 A1  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 115 862 A1
- (71;73) **Grünenthal GmbH**  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 699 440 B1  
(51) **A61K 31/43** (11) 1 830 849 B1  
(51) **C07D 491/10** (11) 2 116 544 A2
- (71) **GSI Group Corporation**  
(51) **B23K 26/06** (11) 2 114 614 A1
- (73) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**  
(51) **B62L 3/02** (11) 1 894 831 B1
- (73) **Guyetand, Didier**  
(51) **E04H 13/00** (11) 1 762 675 B1
- (71) **Gye Myeong Engineering Co., Ltd.**  
(51) **F16L 55/10** (11) 2 115 340 A1
- (71) **H R D Corporation**  
(51) **A23L 1/0522** (11) 2 114 173 A2  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 114 553 A2  
(51) **B01J 23/85** (11) 2 114 563 A1  
(51) **C07C 27/00** (11) 2 114 843 A1
- (71) **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG.**  
(51) **A61B 17/68** (11) 2 116 204 A2
- (73) **H. Böhl GmbH**  
(51) **B65B 11/02** (11) 1 491 446 B1
- (71) **H. Henseler AG**  
(51) **B66B 11/00** (11) 2 114 810 A1  
(51) **B66B 11/08** (11) 2 114 812 A1
- (71) **H.E.F.**  
(51) **C23C 14/00** (11) 2 115 181 A2
- (71) **Haag, Werner**  
(51) **B61D 35/00** (11) 2 114 743 A1
- (71) **Haas Schleifmaschinen GmbH**  
(51) **B23Q 3/155** (11) 1 886 763 A3
- (71) **Habasit AG**  
(51) **B65G 15/32** (11) 2 116 487 A1
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO., LTD.**  
(51) **A61K 31/517** (11) 2 114 409 A2
- (71) **Hagleitner, Hans Georg**  
(51) **B65D 75/58** (11) 2 114 793 A2
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 77/18** (11) 2 092 849 A3
- (73) **Haldex Brake Products Aktiebolag**  
(51) **F16D 66/02** (11) 1 892 435 B1
- (71) **Hale Products, INC.**  
(51) **A62C 35/02** (11) 2 116 282 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) **G01V 1/52** (11) 1 840 599 B1  
(51) **G01V 3/28** (11) 2 116 871 A2
- (73) **Halo Sports and Safety Inc.**  
(51) **G02C 1/08** (11) 1 460 470 B1
- (73) **Halozyme, Inc.**  
(51) **C12P 21/06** (11) 1 603 541 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**  
(51) **G01J 3/02** (11) 2 116 827 A1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**  
(51) **G01J 3/02** (11) 2 116 828 A1
- (73) **Hamano, Shigenobu**  
(51) **C08J 11/08** (11) 1 505 106 B1
- (71) **Hammer, Rainer**  
(51) **B65G 47/14** (11) 2 114 802 A1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H04L 12/42** (11) 2 117 176 A2
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**  
(51) **C07D 215/18** (11) 2 114 889 A1
- (71) **Hanmi Pharmaceutical. Co., Ltd.**  
(51) **A61K 38/28** (11) 2 114 438 A1
- (71) **Hans Biomed. Cor**  
(51) **A61K 47/38** (11) 2 114 457 A1
- (71) **Hansa Metallwerke AG**  
(51) **C02F 1/46** (11) 2 114 830 A1
- (71) **Hanser, Volker Werner**  
(51) **H01F 27/28** (11) 2 115 754 A1
- (73) **Hansgrohe AG**  
(51) **G05D 23/13** (11) 1 022 634 B1
- (71) **Hanskamp Agrotech Vof**  
(51) **A01J 5/04** (11) 2 114 127 A1
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 026 597 B1
- (73) **Harrington Valve, LLC**  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 269 658 B1
- (71) **Harris Corporation**  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 115 431 A2  
(51) **H03M 13/41** (11) 2 115 873 A1  
(51) **H03M 13/41** (11) 2 115 874 A2
- (73) **HARRIS CORPORATION**  
(51) **G02B 26/00** (11) 1 337 887 B1
- (71) **Hartvigsen, Joseph J.**  
(51) **H05B 7/18** (11) 2 116 105 A1
- (73) **Hasara, Robert A.**  
(51) **E02F 9/20** (11) 1 278 917 B1
- (71) **Hatamura, Koichi**  
(51) **F02D 21/08** (11) 2 116 705 A1
- (73) **Hauck, Wolfgang**  
(51) **A63C 11/02** (11) 1 897 600 B1
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**  
(51) **A24C 5/20** (11) 1 062 882 B1  
(51) **A24D 3/02** (11) 1 709 878 B1
- (71) **Haweka AG**  
(51) **G01M 1/04** (11) 2 115 416 A1
- (71) **Hawkins, David Frederick**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 115 514 A1
- (71) **Hayot, Alexandre**  
(51) **B60C 11/02** (11) 2 114 699 A1
- (71) **HD Inspiration B.V.**  
(51) **A42B 3/22** (11) 2 114 181 A1
- (73) **Head Technology GmbH**  
(51) **A63B 49/02** (11) 1 557 203 B1
- (71) **Healthhonors Corporation**  
(51) **G09B 19/00** (11) 2 115 722 A2
- (71) **Heckler & Koch GmbH**  
(51) **F41A 19/14** (11) 2 115 377 A1  
(51) **F41A 19/62** (11) 2 115 378 A1
- (71) **Hedner, Thomas**  
(51) **A61K 38/36** (11) 2 114 440 A1
- (73) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**  
(51) **B24B 5/42** (11) 1 699 591 B1
- (71) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**  
(51) **B29C 47/70** (11) 2 116 352 A1
- (73) **Hehenberger, Gerhard**  
(51) **B29B 9/06** (11) 1 593 474 B1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**  
(51) **B26D 7/02** (11) 1 759 820 B1
- (71) **Helge Nyberg Aktiebolag**  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 115 541 A1



- (71) Helix Wind, Inc.  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 115 300 A1
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 116 958 A2
- (73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH  
(51) **H01L 29/786** (11) 1 658 641 B1
- (71) Hemisphere GPS LLC  
(51) **B62D 6/00** (11) 2 114 751 A1
- (71) Hemoteq AG  
(51) **A61L 31/14** (11) 2 114 481 A2
- (73) HEMPEL A/S  
(51) **C09D 5/02** (11) 1 879 967 B1
- (71;73) HEMSCHIEDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG  
(51) **B60G 17/04** (11) 1 584 502 B1  
(51) **B60G 17/04** (11) 2 116 403 A1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA  
(51) **A01G 1/06** (11) 2 116 126 A1  
(51) **A61K 8/41** (11) 1 803 438 A3  
(51) **A61Q 17/00** (11) 1 389 088 B1  
(51) **C09J 151/06** (11) 2 115 087 A1  
(51) **C11D 1/66** (11) 2 115 109 A2  
(51) **C11D 3/00** (11) 1 492 863 B1  
(51) **C11D 3/20** (11) 2 115 111 A1  
(51) **C11D 3/36** (11) 2 115 112 A2  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 115 113 A1  
(51) **C11D 11/00** (11) 1 348 017 B2  
(51) **C11D 11/04** (11) 1 756 256 B1  
(51) **E03D 9/03** (11) 2 116 656 A1
- (71) Henrickson, Erik P.  
(51) **B27B 11/00** (11) 2 114 641 A1
- (71) Her Majesty The Queen, In Right Of Canada, As Represented by the Minister of National Defence  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 114 459 A1
- (71) Heraeus Kulzer GmbH  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 832 271 A3
- (71) Hermann Gutmann Werke AG  
(51) **E04B 2/96** (11) 2 116 659 A2
- (71) Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V.  
(51) **A61K 6/027** (11) 2 114 348 A2
- (71) Herranz, Michel  
(51) **G01N 23/04** (11) 2 115 438 A2
- (71) Herrenknecht AG  
(51) **F16L 1/028** (11) 2 115 338 A1
- (71) Herrmann Druck + Media GmbH  
(51) **B41M 3/14** (11) 2 116 385 A1
- (73) HESS Maschinenfabrik GmbH. & Co. KG  
(51) **B28B 3/02** (11) 1 838 507 B1
- (73) Heuliez  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 741 617 B1
- (73) HEW-Kabel GmbH & Co. KG  
(51) **H01B 3/46** (11) 1 691 374 B1
- (71) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation)  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 209 557 A3
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
(51) **B41J 2/01** (11) 2 114 682 A1  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 114 684 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 115 679 A1  
(51) **H02M 3/00** (11) 2 115 860 A1
- (71;73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 017 754 A3  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 116 967 A1  
(51) **G11B 7/085** (11) 1 839 298 B1
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V.  
(51) **G03G 5/06** (11) 1 446 704 B1
- (71) Hexaformer AB  
(51) **H01F 37/00** (11) 2 115 755 A1
- (71) Hexal AG  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 116 231 A1
- (71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A.  
(51) **C08G 63/12** (11) 2 115 028 A1
- (71) Hexion Specialty Chemicals, Inc.  
(51) **C08G 63/12** (11) 2 115 028 A1
- (71) Hexis  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 115 085 A2
- (71) HID Global GmbH  
(51) **B32B 3/18** (11) 2 116 366 A1
- (73) Hillmar Industries Ltd.  
(51) **F16D 59/02** (11) 1 623 132 B1
- (71) HILL-ROM INDUSTRIES S.A.  
(51) **A47G 9/10** (11) 2 116 155 A1
- (71) HILTI Aktiengesellschaft  
(51) **B65D 81/32** (11) 2 116 482 A1
- (71) Himmelberger Zeughammerwerk Leonhard Müller & Söhne GmbH  
(51) **B25G 1/00** (11) 2 114 625 A1
- (71) Hirr, Günter  
(51) **F03B 13/00** (11) 2 116 720 A2
- (73) Hitachi Appliances, Inc.  
(51) **F25B 13/00** (11) 1 801 520 B1
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd.  
(51) **B01J 19/00** (11) 1 738 820 B1
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd  
(51) **B60T 8/00** (11) 2 116 435 A1  
(51) **E04G 23/08** (11) 2 116 670 A1
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.  
(51) **E02F 9/22** (11) 2 107 170 A3  
(51) **F15B 11/00** (11) 2 116 729 A1
- (73) HITACHI ENGINEERING AND SERVICES CO., LTD.  
(51) **H01H 33/66** (11) 1 225 609 B1
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 116 851 A2  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 116 852 A2
- (71;73) Hitachi Ltd.  
(51) **F02M 55/04** (11) 2 112 368 A3  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 571 543 B1  
(51) **G06F 11/14** (11) 2 079 023 A3
- (71) Hitachi Metals, Ltd.  
(51) **H01P 1/365** (11) 2 117 071 A1
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd.  
(51) **B01F 3/08** (11) 2 033 706 A3  
(51) **C12N 11/08** (11) 1 872 655 A3
- (71;73) Hitachi, Ltd.  
(51) **F23C 9/00** (11) 2 116 765 A2  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 538 559 B1  
(51) **G08G 1/01** (11) 2 040 237 A3  
(51) **H01H 33/66** (11) 1 225 609 B1
- (71;73) HITACHI, LTD.  
(51) **F16D 27/11** (11) 1 754 907 A3  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 717 731 B1
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.  
(51) **G07D 11/00** (11) 2 116 980 A1
- (71) Ho, Wai  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 116 920 A1
- (71) Hoberman, Charles  
(51) **E04B 1/346** (11) 2 115 229 A1
- (73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH  
(51) **F16D 25/10** (11) 1 630 441 B1
- (71) Hok Instrument AB  
(51) **A61B 5/083** (11) 2 114 246 A1
- (71) Hollist, Michele  
(51) **H05B 7/18** (11) 2 116 105 A1
- (71) Holtec GmbH & Co.KG  
(51) **B65G 25/06** (11) 1 980 506 A3
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG  
(51) **F16P 3/14** (11) 1 918 629 A3
- (71) Homdec SA  
(51) **G09F 13/02** (11) 2 115 724 A2
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 406 326 B1
- (71) Honda Motor Co., Ltd.  
(51) **B21D 39/02** (11) 2 116 318 A2  
(51) **B23K 11/11** (11) 2 116 322 A1  
(51) **F01N 3/24** (11) 2 116 703 A1  
(51) **H02M 5/27** (11) 2 117 107 A2  
(51) **H02P 27/16** (11) 2 117 112 A1  
(51) **H02P 27/16** (11) 2 117 113 A1
- (71;73) HONDA MOTOR CO., LTD.  
(51) **F02D 41/14** (11) 1 426 594 A3  
(51) **F02D 41/14** (11) 1 817 488 B1  
(51) **F02M 61/14** (11) 1 813 804 B1  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 887 522 B1
- (73) Honda Research Institute Europe GmbH  
(51) **G10L 15/14** (11) 1 906 386 B1
- (71;73) Honeywell International Inc.  
(51) **B64D 13/00** (11) 2 116 468 A2  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 116 694 A2  
(51) **G01C 19/72** (11) 1 627 204 B1  
(51) **G01D 3/02** (11) 2 116 812 A2  
(51) **G05D 1/08** (11) 1 782 143 B1  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 116 975 A2
- (73) HOOVER LIMITED  
(51) **A47L 9/16** (11) 1 464 265 B1
- (71) Horkos Corp  
(51) **B23Q 11/10** (11) 2 116 326 A1
- (73) Hörmann KG Brockhagen  
(51) **E06B 3/48** (11) 1 589 180 B1
- (73) Horn GmbH & Co. KG  
(51) **F04C 5/00** (11) 1 789 682 B1
- (71) Horsch Maschinen GmbH  
(51) **A01B 23/04** (11) 2 116 118 A1
- (71) Hortenstine, Jay S.  
(51) **A61F 2/02** (11) 2 114 300 A1
- (71) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha  
(51) **F25B 1/00** (11) 2 116 796 A1
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH  
(51) **B63G 8/38** (11) 1 953 082 B1  
(51) **B63G 8/40** (11) 1 767 451 B1
- (71) Hoya Corporation  
(51) **G01B 5/20** (11) 2 116 808 A1
- (71) HOYA CORPORATION  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 432 015 A3
- (71) HSM Systems, Inc.  
(51) **C01C 1/04** (11) 2 114 825 A2

- (71) **HTC Corporation**  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 117 226 A1
- (71) **H-tpa Innovációs És Minőségvizsgáló Kft.**  
(51) *C08L 95/00* (11) 2 115 072 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 116 963 A1  
(51) *H04B 10/00* (11) 2 117 137 A1  
(51) *H04B 10/02* (11) 2 117 138 A1  
(51) *H04B 10/12* (11) 2 117 139 A1  
(51) *H04J 3/00* (11) 1 417 785 B1  
(51) *H04L 12/14* (11) 2 117 162 A1  
(51) *H04L 12/16* (11) 2 117 163 A1  
(51) *H04L 12/18* (11) 2 117 165 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 117 166 A1  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 117 169 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 589 696 B1  
(51) *H04L 12/46* (11) 2 117 177 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 117 178 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 117 179 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 117 184 A1  
(51) *H04L 12/66* (11) 2 117 190 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 117 199 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 912 415 B1  
(51) *H04M 3/42* (11) 2 117 211 A1  
(51) *H04M 3/42* (11) 2 117 212 A1  
(51) *H04M 3/42* (11) 2 117 213 A1  
(51) *H04Q 7/20* (11) 2 117 238 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 117 248 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 117 250 A1  
(51) *H04W 4/06* (11) 1 753 165 B1  
(51) *H04W 8/06* (11) 2 099 242 A3
- (71) **Hughes Safety Showers Limited**  
(51) *B05B 1/34* (11) 2 114 578 A1
- (71) **Human Meditek Co., Ltd**  
(51) *H05H 1/34* (11) 2 116 113 A1
- (71) **Human Monitoring Ltd**  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 116 057 A2  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 116 058 A2
- (71) **Hunan Joyfly Technology Development Co., Ltd.**  
(51) *C01G 37/033* (11) 2 116 515 A1
- (71) **Hung, Yu-Han**  
(51) *A62B 1/02* (11) 2 111 897 A3
- (71) **HUNTER DOUGLAS INC.**  
(51) *E04F 10/00* (11) 2 115 237 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 115 649 A2
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**  
(51) *C08G 73/00* (11) 2 115 034 A1  
(51) *C08L 61/00* (11) 2 115 069 A1
- (71) **Huntsman Petrochemical Corporation**  
(51) *B32B 15/08* (11) 2 114 669 A1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**  
(51) *B29C 45/17* (11) 2 114 654 A1  
(51) *B29C 45/17* (11) 2 114 655 A1
- (73) **Husqvarna AB**  
(51) *F02B 63/02* (11) 1 774 151 B1
- (71) **Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG**  
(51) *H01J 37/32* (11) 2 026 376 A3
- (73) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**  
(51) *H01J 37/32* (11) 1 926 122 B1
- (71) **Hvidovre Hospital**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 115 478 A2
- (73) **HYDRO-AIRE, INC.**  
(51) *B60T 8/32* (11) 1 323 605 B1
- (71) **Hydrologic Industries, Inc.**  
(51) *B01D 1/22* (11) 2 114 543 A2
- (73) **Hynix Semiconductor Inc.**  
(51) *G11C 11/56* (11) 1 750 278 B1
- (71) **Hyperbranch Medical Technology, Inc.**  
(51) *A61J 1/20* (11) 2 114 346 A2
- (73) **Hypnion, Inc.**  
(51) *C07D 495/04* (11) 1 915 379 B1
- (71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 115 645 A1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**  
(51) *E05D 7/04* (11) 2 050 905 A3
- (73) **I.D.I. Evolution S.r.l.**  
(51) *A61B 5/0205* (11) 1 842 484 B1
- (73) **I.T.W. DE FRANCE**  
(51) *F16B 5/06* (11) 1 989 451 B1
- (71) **I2O Water Limited**  
(51) *G05D 16/20* (11) 2 115 546 A2
- (71) **Iacx Energy Llc**  
(51) *B01D 53/047* (11) 2 114 550 A1
- (73) **Ibea Ingenieurbüro für Elektronik und Automation GmbH**  
(51) *G01N 25/72* (11) 1 901 060 B1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) *B05C 5/02* (11) 1 949 976 B1
- (71) **iCad, Inc.**  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 833 020 A3
- (73) **ICHIKAWA CO.,LTD.**  
(51) *D21F 3/00* (11) 1 985 750 B1
- (71) **ICM Group**  
(51) *H02G 3/04* (11) 2 115 837 A2
- (71) **IDC, LLC**  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 042 466 A3
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) *H01L 51/50* (11) 2 117 061 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**  
(51) *C09D 183/04* (11) 1 783 185 B1
- (71) **Identity Engines, Inc.**  
(51) *G06F 7/04* (11) 2 115 568 A2
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**  
(51) *C07D 501/02* (11) 2 116 545 A1
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**  
(51) *B29C 44/12* (11) 2 114 651 A1
- (71) **IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.**  
(51) *G01L 1/00* (11) 2 115 410 A1
- (71;73) **IGT**  
(51) *G07F 17/32* (11) 1 522 974 B1  
(51) *G07F 17/32* (11) 1 920 415 B1  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 115 709 A2  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 665 732 B1
- (71) **Ihara Science Corporation**  
(51) *B21D 7/06* (11) 2 116 317 A1
- (71) **IHI Corporation**  
(51) *F16C 32/04* (11) 2 116 732 A1  
(51) *F27D 9/00* (11) 2 116 802 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) *B23B 31/02* (11) 2 114 602 A2  
(51) *B27B 5/20* (11) 1 560 685 B1  
(51) *F16L 3/137* (11) 1 924 798 B1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
(51) *B65B 61/18* (11) 1 295 797 B1  
(51) *H05H 1/36* (11) 1 542 515 A3
- (71) **Illumina S.r.l.**  
(51) *F21K 7/00* (11) 2 116 756 A1
- (71) **Iipa Industria Legno Pasotti Srl**  
(51) *E04G 9/05* (11) 2 115 242 A1
- (71) **Im, Hyong Hag**  
(51) *B28B 3/20* (11) 2 114 646 A1
- (73) **Image-Guided Neurologics, Inc.**  
(51) *G01R 33/34* (11) 1 139 110 B1
- (71) **Imagine Ltd.**  
(51) *H04N 15/00* (11) 2 116 069 A2
- (71) **IMEC**  
(51) *C07C 333/20* (11) 2 116 528 A1  
(51) *H01L 21/3213* (11) 2 015 352 A3  
(51) *H01L 27/02* (11) 2 117 045 A1  
(51) *H01L 27/02* (11) 2 117 046 A1
- (71) **IMI Vision Limited**  
(51) *B65B 3/12* (11) 2 114 770 A2
- (71) **IMI Webber Limited**  
(51) *F16K 31/06* (11) 2 115 335 A1  
(51) *F16K 31/10* (11) 2 115 336 A1
- (71) **Immmler, Michael**  
(51) *B60C 25/138* (11) 2 114 702 A2
- (71) **Imperial Innovations Limited**  
(51) *C12N 9/88* (11) 2 115 134 A1  
(51) *H01L 51/00* (11) 2 115 794 A2
- (73) **IMS Gear GmbH**  
(51) *F16C 17/08* (11) 1 645 761 B1
- (71) **Imtmedical AG**  
(51) *A61M 16/20* (11) 2 114 501 A2
- (71) **InBev S.A.**  
(51) *B65D 8/04* (11) 2 114 780 A1
- (73) **Increment P Corporation**  
(51) *G01C 21/32* (11) 1 172 632 B1
- (71) **Indel B S.p.A.**  
(51) *F25D 29/00* (11) 2 116 801 A1
- (71) **Indesit Company, S.p.A.**  
(51) *D06F 37/28* (11) 2 115 203 A1  
(51) *D06F 58/02* (11) 2 116 647 A1
- (71) **Inducs A.G.**  
(51) *A47J 37/12* (11) 2 114 223 A2
- (71) **Indus Biotech Private Limited**  
(51) *A61K 31/198* (11) 2 114 393 A1
- (71) **Industrial Research Limited**  
(51) *C07D 403/14* (11) 2 114 925 A1  
(51) *C07H 15/20* (11) 2 114 979 A2
- (71) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 117 152 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 117 156 A2  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 117 193 A2  
(51) *H04M 11/00* (11) 2 116 038 A1  
(51) *H04W 4/06* (11) 2 117 260 A2
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**  
(51) *H01L 21/3063* (11) 1 942 520 A3
- (73) **Indyong GmbH**  
(51) *G01S 13/02* (11) 1 664 836 B1
- (73) **INEOS Manufacturing Belgium NV**  
(51) *C08F 10/00* (11) 2 021 385 B1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**  
(51) *B60S 1/50* (11) 2 116 433 A1
- (71) **Infilco Degremont, Inc.**  
(51) *F23G 5/30* (11) 2 115 357 A2
- (71) **Infineon Technologies AG**  
(51) *H01L 27/02* (11) 1 679 746 A3

- (71) Infineum International Limited  
(51) **C10M 161/00** (11) 2 116 590 A1
- (71) Infinitoy, Inc.  
(51) **A63H 33/08** (11) 2 114 541 A2
- (71) Infitec GmbH  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 116 067 A1
- (73) InfraReDx, Inc.  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 513 577 B1
- (73) INKE, S.A.  
(51) **C07D 257/04** (11) 1 937 654 B1
- (71) InnoSenT GmbH  
(51) **H01Q 21/06** (11) 2 117 077 A1
- (71) Inotec GmbH & Co. Holding und Handels KG  
(51) **F23G 5/04** (11) 2 115 356 A1
- (71) Inova GmbH Technische Entwicklungen  
(51) **B60R 21/207** (11) 2 114 733 A1
- (73) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE  
(51) **H04W 28/16** (11) 1 473 955 B1
- (71) Insect Biotech Co., Ltd.  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 114 431 A1
- (71) INSERM  
(51) **A61K 31/155** (11) 2 116 236 A1
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale)  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 169 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 170 A2
- (73) Inserm-Transfert SA  
(51) **C07K 14/16** (11) 1 181 314 B1
- (71) Institut " Josef Stefan "  
(51) **C01G 41/02** (11) 2 114 827 A2
- (71) Institut de Radioprotection et de Sureté Nucléaire  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 115 420 A2
- (73) Institut de Recherche pour le Développement ( IRD)  
(51) **A61K 31/455** (11) 1 768 669 B1
- (73) Institut Français du Pétrole  
(51) **F02B 25/00** (11) 1 489 280 B1
- (71) Institut für Fertigteiletechnik und Fertigungsbau Weimar e.V.  
(51) **B28B 17/00** (11) 1 935 598 A3
- (71) Institut Gustave Roussy  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 116 602 A1
- (71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale  
(51) **A61B 18/22** (11) 2 116 207 A1
- (71) Institut National de Recherche Agronomique  
(51) **A23K 1/16** (11) 1 902 631 A3
- (71) Institut Pasteur  
(51) **C12N 15/67** (11) 2 053 127 A3
- (71;73) INSTITUT PASTEUR  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 116 261 A1  
(51) **C12N 15/30** (11) 1 526 178 B1
- (71) Institute of Nuclear Energy Research  
(51) **H01M 4/88** (11) 2 117 067 A1
- (71) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L. A. China  
(51) **C07C 235/12** (11) 2 116 526 A1
- (73) Institute of Polymers and Carbons Materials  
(51) **C08G 85/00** (11) 1 999 189 B1
- (71) Instytut Włokien Naturalnych  
(51) **D01D 5/42** (11) 2 116 639 A2
- (71) Intarcia Therapeutics, Inc  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 116 230 A2
- (73) Intea Engineering Tecnologie Elettroniche Applicata S.R.L.  
(51) **F24F 11/00** (11) 1 826 498 B1
- (71) Intec S.p.a  
(51) **F24F 13/02** (11) 2 115 364 A1
- (71) Integrant Technologies Inc.  
(51) **H01L 21/56** (11) 1 918 988 A3
- (71;73) Intel Corporation  
(51) **G01S 5/14** (11) 2 115 487 A1  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 115 562 A1  
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 438 768 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 115 901 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 115 902 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 115 903 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 115 947 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 543 660 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 115 972 A1  
(51) **H04M 11/00** (11) 2 116 039 A1
- (73) Intellectual Property LLC  
(51) **G01V 3/10** (11) 1 671 159 B1
- (71) Inter IKEA Systems B.V.  
(51) **A47B 88/10** (11) 2 114 206 A2
- (71) Interdigital Technology Corporation  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 015 466 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 115 952 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 116 087 A2
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION  
(51) **H04B 7/00** (11) 2 117 130 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 009 809 A3  
(51) **H04W 52/50** (11) 1 814 240 A3  
(51) **H04W 52/50** (11) 1 814 242 A3
- (73) InterMed Discovery GmbH  
(51) **C07D 491/04** (11) 1 597 262 B1
- (71;73) International Business Machines Corporation  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 115 564 A1  
(51) **G06F 9/315** (11) 1 857 926 B1  
(51) **G06F 9/38** (11) 2 115 574 A1  
(51) **G06F 9/455** (11) 2 115 582 A2  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 115 584 A1  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 115 588 A2  
(51) **G06F 11/22** (11) 1 890 234 B1  
(51) **G06F 11/34** (11) 2 115 591 A1  
(51) **G06F 12/08** (11) 2 115 596 A2  
(51) **G06F 15/00** (11) 2 116 937 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 152 352 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 115 632 A1  
(51) **G06K 19/06** (11) 2 116 960 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 115 669 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 116 964 A1  
(51) **G11B 7/24** (11) 2 115 744 A1  
(51) **G11C 7/00** (11) 1 620 857 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 115 966 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 115 976 A1
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 116 925 A1  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 116 955 A1
- (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.  
(51) **C07C 57/03** (11) 1 496 042 B1
- (71) International Flower Developments Proprietary Limited  
(51) **C12N 15/29** (11) 2 096 172 A3
- (71) International Institute of Cancer Immunology, Inc.  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 116 596 A1
- (73) Intersil Americas Inc.  
(51) **H02M 3/158** (11) 1 519 474 B1
- (71) Intertape Polymer Corp.  
(51) **C09J 7/04** (11) 2 116 582 A1
- (73) Intertrust Technologies Corp.  
(51) **G07F 7/00** (11) 1 693 804 B1
- (71) Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization  
(51) **G01T 1/20** (11) 2 116 869 A1
- (73) Interventional Spine, Inc.  
(51) **A61B 17/56** (11) 1 523 278 B1
- (71) Intest Corporation  
(51) **B25J 19/00** (11) 2 114 634 A1
- (73) Intier Automotive Inc.  
(51) **B60N 2/02** (11) 1 968 814 B1
- (71) Intralot S.a  
(51) **A63F 13/00** (11) 2 114 539 A1
- (71;73) Inventio AG  
(51) **B66B 5/00** (11) 2 116 500 A1  
(51) **B66B 23/00** (11) 1 270 490 B1  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 117 144 A1
- (71) InVue Security Products Inc.  
(51) **G08B 13/14** (11) 2 115 712 A2
- (71) INVUE Security Products, Inc.  
(51) **E05B 73/00** (11) 2 115 254 A1
- (71) ION BEAM APPLICATIONS S.A.  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 116 277 A1  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 116 278 A1
- (71) IPCA Laboratories Limited  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 114 957 A2
- (71) IPCom GmbH & Co. KG  
(51) **H04W 4/12** (11) 2 117 262 A2
- (73) IP-First LLC  
(51) **G06F 12/08** (11) 1 555 617 B1
- (71) IPG Electronics 504 Limited  
(51) **H04R 5/02** (11) 2 117 257 A1
- (71) IPM International SA  
(51) **G07F 9/06** (11) 2 115 707 A1
- (71) IRM LLC  
(51) **C07D 217/08** (11) 2 114 890 A2
- (73) IRO AB  
(51) **B65H 59/22** (11) 1 786 715 B1
- (71) iRobot Corporation  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 116 914 A1
- (71) Irwin Industrial Tools GmbH  
(51) **B23B 51/02** (11) 2 116 321 A1
- (71;73) ISE Automotive GmbH  
(51) **B60R 21/13** (11) 1 930 217 A3  
(51) **B60R 21/13** (11) 1 955 907 B1
- (73) i-SENS, INC.  
(51) **G01N 33/487** (11) 1 182 456 B1
- (71) Ishida Co., Ltd.  
(51) **G01G 19/387** (11) 2 116 822 A1  
(51) **G01G 19/393** (11) 2 116 823 A2
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 114 981 A2



- (71) Isofoton, S.a.  
(51) *F24J 2/54* (11) 2 116 795 A1
- (71) Iso-Science Laboratories, Inc.  
(51) *G21K 5/02* (11) 1 489 627 A3
- (71) Isotechnika Inc.  
(51) *A61K 9/107* (11) 2 116 228 A1
- (71) Isuzu Motors, Ltd.  
(51) *F01N 3/02* (11) 2 116 698 A1
- (71) ISV Co., Ltd.  
(51) *G06F 3/033* (11) 2 115 553 A1
- (71) ITEA S.P.A.  
(51) *B01D 53/64* (11) 2 114 551 A1
- (73) ITEMA (Switzerland) Ltd.  
(51) *D03D 47/34* (11) 1 099 784 B1
- (73) ITMAKESENCE LTD  
(51) *A45D 34/00* (11) 1 898 742 B1
- (73) ITN Energy Systems, INC.  
(51) *H01L 31/0336* (11) 2 018 669 B1
- (73) ITOCHU CORPORATION  
(51) *D06Q 1/10* (11) 1 306 483 B1
- (71) Itrec B.V.  
(51) *B66C 23/52* (11) 2 114 813 A2
- (71) Itswa Co., Ltd.  
(51) *A62B 7/00* (11) 2 116 279 A1
- (71;73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.  
(51) *F04D 29/58* (11) 1 182 354 B1  
(51) *F16K 37/00* (11) 2 115 337 A1  
(51) *H01J 31/26* (11) 1 741 121 B1
- (73) ITW Gema GmbH  
(51) *B05B 12/00* (11) 1 855 811 B1
- (71) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 939 847 A3
- (71) Ixmotion  
(51) *G05B 17/02* (11) 2 116 912 A1
- (71) IXone Technologies Ltd.  
(51) *G09F 9/33* (11) 2 116 985 A1
- (71) Izomaks Yalitim Ve Endustri Sanayi Ticaret Anonim Sirketi  
(51) *E04B 1/66* (11) 2 115 231 A1
- (71) J & M Analytik AG  
(51) *G01N 21/27* (11) 2 115 429 A1
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG  
(51) *F01N 3/033* (11) 2 116 699 A1
- (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED  
(51) *B60T 1/06* (11) 1 810 900 B1
- (71) J.L. Clark, Inc.  
(51) *B65D 41/18* (11) 2 114 785 A1
- (71) J.P. SAUER & SOHN GMBH GEGR. 1751  
(51) *F41A 17/00* (11) 2 116 804 A1
- (73) J.S. Staedtler GmbH & Co KG  
(51) *C08L 1/26* (11) 1 887 035 B1
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.  
(51) *H01R 12/20* (11) 1 538 707 A3  
(51) *H01R 33/08* (11) 1 753 099 A3
- (71) Jackson, Roger P.  
(51) *A61B 17/56* (11) 2 114 271 A2
- (71) Jaguar International Corporation  
(51) *D05B 87/02* (11) 2 116 646 A1
- (71) Jahre Group As  
(51) *B63B 25/16* (11) 2 114 760 A1
- (71) Jain, Girish Kumar  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 114 374 A2
- (71) James, Lawrence Christopher W.  
(51) *A61F 5/08* (11) 2 114 326 A1
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V.  
(51) *A61K 31/352* (11) 1 973 540 B1
- (71) Japan AE Power Systems Corporation  
(51) *B65B 55/08* (11) 2 116 471 A1
- (71) Japan Aerospace Exploration Agency  
(51) *F02K 1/78* (11) 2 116 714 A1
- (73) Japan as represented by president of National Cardiovascular Center  
(51) *A61L 27/22* (11) 1 582 224 B1  
(51) *A61N 1/36* (11) 1 541 191 B1
- (71) Japan Pallet Rental Corporation  
(51) *B65G 61/00* (11) 2 116 491 A1
- (71;73) Japan Science and Technology Agency  
(51) *C07C 2/64* (11) 2 116 521 A1  
(51) *C12N 5/06* (11) 1 712 616 B1
- (71;73) Japan Tobacco Inc.  
(51) *A01H 5/00* (11) 1 316 252 B1  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 116 598 A1
- (73) JATCO Ltd  
(51) *F16H 61/04* (11) 1 431 622 B1  
(51) *F16H 61/06* (11) 1 431 624 B1  
(51) *F16H 61/08* (11) 1 431 625 B1  
(51) *F16H 61/12* (11) 1 431 626 B1
- (73) JCDecaux SA  
(51) *E03D 9/00* (11) 1 653 017 B1
- (71) Jeppsson, Anders  
(51) *A61K 38/36* (11) 2 114 440 A1
- (71) JFE Steel Corporation  
(51) *B21B 1/22* (11) 2 116 311 A1  
(51) *B21B 45/02* (11) 2 116 313 A1  
(51) *B32B 15/08* (11) 2 116 369 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 116 623 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 116 625 A1  
(51) *G01N 29/30* (11) 2 116 847 A1
- (71) Jihoceska Universita V Ceskych Budejovicich  
(51) *G01N 22/04* (11) 2 116 841 A1
- (73) JMS Co., Ltd.  
(51) *A61M 1/14* (11) 1 419 794 B1
- (73) Johansen, Tonni F.  
(51) *A61B 8/08* (11) 1 489 972 B1
- (73) John Crane UK Limited  
(51) *C12M 1/06* (11) 1 974 007 B1
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.  
(51) *A61Q 17/04* (11) 0 831 766 B2
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.  
(51) *B29C 33/10* (11) 2 114 649 A1
- (71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH  
(51) *G01D 13/04* (11) 2 115 399 A2
- (71) Johnson Controls GmbH  
(51) *B29C 70/30* (11) 2 116 357 A1  
(51) *B60K 35/00* (11) 2 114 720 A1  
(51) *B60N 2/22* (11) 2 114 725 A1
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG  
(51) *B60J 3/02* (11) 1 861 271 B1
- (71) Johnson Controls Technology Company  
(51) *B60N 2/02* (11) 2 114 724 A2  
(51) *B60R 13/00* (11) 2 114 727 A2  
(51) *H04M 1/60* (11) 2 116 019 A1
- (71) Johnsonsson, Jörgen  
(51) *A61K 38/36* (11) 2 114 440 A1
- (71) Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG  
(51) *A47C 27/14* (11) 1 952 727 A3
- (71) Jolife AB  
(51) *A61H 31/00* (11) 2 114 343 A1
- (71) Jones, Wayne, A.  
(51) *A61K 31/4355* (11) 2 114 401 A1
- (73) JSR Corporation  
(51) *C03C 25/10* (11) 1 194 386 B1  
(51) *C08L 67/04* (11) 1 777 263 B1  
(51) *C09D 183/04* (11) 1 090 967 B1
- (71;73) JTEKT Corporation  
(51) *B24B 19/06* (11) 1 900 478 B1  
(51) *B62D 6/00* (11) 2 116 444 A1  
(51) *F16G 5/18* (11) 2 116 741 A1
- (71;73) JTEKT CORPORATION  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 116 443 A1  
(51) *B62D 5/06* (11) 1 602 556 B1  
(51) *G05B 19/416* (11) 1 927 911 A3
- (71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg  
(51) *A61L 27/54* (11) 2 114 476 A1
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft  
(51) *B66F 9/14* (11) 1 958 918 A3
- (73) Jurmet Sp. z o.o.  
(51) *B65H 75/24* (11) 1 955 971 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo  
(51) *C09B 23/00* (11) 2 116 577 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho  
(51) *B65D 81/24* (11) 2 116 481 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO  
(51) *F28D 7/12* (11) 1 400 771 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)  
(51) *C23C 14/06* (11) 2 116 628 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Meidensha  
(51) *G01M 17/007* (11) 1 586 885 A3
- (71) KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO  
(51) *B65B 67/04* (11) 2 116 472 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Riken  
(51) *C23C 14/32* (11) 2 116 630 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Sato  
(51) *B41J 17/32* (11) 2 116 384 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA  
(51) *F16C 11/06* (11) 1 630 431 B1
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO  
(51) *F16H 61/22* (11) 1 231 094 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Tominaga Jyushi Kogyosho  
(51) *A23K 1/00* (11) 2 116 135 A1
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON  
(51) *C03C 27/06* (11) 1 864 954 A3  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 857 830 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba  
(51) *B65H 3/52* (11) 2 116 492 A1  
(51) *B65H 3/52* (11) 2 116 493 A1  
(51) *G03G 9/097* (11) 2 116 905 A1  
(51) *G06F 12/02* (11) 2 115 594 A1  
(51) *H01L 23/367* (11) 2 023 388 A3  
(51) *H04L 12/403* (11) 2 117 175 A1  
(51) *H04M 1/67* (11) 2 117 206 A2  
(51) *H04Q 7/20* (11) 2 116 070 A2

- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**  
(51) *G01N 17/00* (11) 1 122 533 B1  
(51) *H01C 7/12* (11) 1 143 460 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO**  
(51) *G01R 19/00* (11) 1 283 594 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) *B66F 9/075* (11) 1 770 052 B1  
(51) *D01H 5/86* (11) 1 911 865 A3
- (71) **Kadner, Evgeny**  
(51) *A47C 27/10* (11) 2 114 211 A2
- (71) **KAHL Sicherheit Consulting GmbH**  
(51) *A47G 29/10* (11) 2 116 157 A2
- (71) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *A61K 31/454* (11) 2 116 243 A1
- (71) **Kalantri, Mahesh Rameshwar**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 114 374 A2
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**  
(51) *A61C 1/00* (11) 2 114 283 A1  
(51) *A61C 1/00* (11) 2 114 284 A1  
(51) *A61C 1/14* (11) 2 114 286 A1
- (71) **KAMER, Lukas**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 114 281 A1
- (73) **Kanazawa University Technology Licensing Organization Ltd.**  
(51) *C12N 5/06* (11) 1 712 616 B1
- (71) **Kaneka Corporation**  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 116 213 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**  
(51) *C08F 291/00* (11) 1 241 195 B1
- (71) **Kansas State University Research Foundation**  
(51) *A01H 1/00* (11) 2 114 125 A2
- (71) **Kao Corporation**  
(51) *B01J 23/75* (11) 2 116 300 A1  
(51) *C12N 9/54* (11) 2 115 132 A2
- (71) **KAO CORPORATION**  
(51) *A61Q 5/02* (11) 1 707 239 A3
- (71;73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**  
(51) *D02H 3/00* (11) 1 930 489 B1  
(51) *D04B 27/00* (11) 2 116 644 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 894 511 B1
- (71) **Kassmannhuber, Peter**  
(51) *E06B 1/62* (11) 2 116 682 A2  
(51) *E06B 1/62* (11) 2 116 683 A2
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven Research & Development**  
(51) *H01L 21/3213* (11) 2 015 352 A3
- (71) **KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH**  
(51) *B01J 35/02* (11) 2 116 304 A1
- (71) **Kawas, Michael**  
(51) *A01N 1/00* (11) 2 114 136 A2
- (71;73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B03C 7/02* (11) 1 380 346 B1  
(51) *H01M 2/16* (11) 2 117 065 A1
- (73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) *F16F 9/512* (11) 1 906 048 B1
- (71;73) **KBA-GIORI S.A.**  
(51) *B41F 7/02* (11) 2 114 677 A2  
(51) *B41F 11/02* (11) 2 114 678 A2
- (51) *B42D 15/00* (11) 2 114 689 A1  
(51) *B44B 5/00* (11) 1 737 680 B1
- (71;73) **KCI Licensing, Inc.**  
(51) *A61G 7/008* (11) 1 372 565 B1  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 114 483 A1
- (71) **Keck, Larry Bradley**  
(51) *B63B 35/70* (11) 2 114 761 A2
- (71) **Keio University**  
(51) *A61K 38/22* (11) 2 116 255 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 116 945 A1
- (71) **Kemet Electronics Corporation**  
(51) *H01L 23/48* (11) 2 115 772 A1
- (71) **Kenet, Inc.**  
(51) *H03M 1/34* (11) 2 115 872 A2
- (71) **Kennametal, Inc.**  
(51) *B23B 29/04* (11) 2 114 601 A1
- (71) **KERMI GmbH**  
(51) *A47K 3/30* (11) 1 752 074 A3
- (71) **Kern Sistemi S.r.l.**  
(51) *B65B 25/14* (11) 2 114 773 A2
- (71) **KETER PLASTIC LTD.**  
(51) *B25H 3/02* (11) 2 114 626 A1
- (73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**  
(51) *B60R 21/26* (11) 1 658 204 B1
- (71) **KEY TECHNOLOGY, INC.**  
(51) *B65G 27/00* (11) 2 114 800 A1
- (73) **Keystone Dental, Inc.**  
(51) *A61C 8/00* (11) 1 763 324 B1
- (71) **Khakimov, Boris Vasileevich**  
(51) *B64B 1/22* (11) 2 116 466 A1
- (71) **Khalifa, Aly**  
(51) *A43B 3/10* (11) 2 114 182 A2
- (71) **Khamitov, Rustem Zakievich**  
(51) *B64B 1/22* (11) 2 116 466 A1
- (71;73) **KHS AG**  
(51) *A61L 2/04* (11) 2 114 465 A1  
(51) *B65G 47/84* (11) 1 522 508 B2  
(51) *B67D 1/08* (11) 2 114 816 A2
- (71) **KHS Corpoplast GmbH & Co. KG**  
(51) *B65G 47/90* (11) 2 114 804 A1
- (71) **Kim, In Kyu**  
(51) *B60S 1/38* (11) 1 800 978 A3
- (71) **KIM, Tae Gyu**  
(51) *H01S 3/0941* (11) 2 115 832 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) *A61K 8/02* (11) 2 114 355 A2  
(51) *A61L 15/38* (11) 1 791 574 B1  
(51) *A61L 15/46* (11) 1 455 850 B1  
(51) *B23K 26/08* (11) 1 578 555 B1  
(51) *B31F 1/00* (11) 1 657 052 B1  
(51) *D21B 1/06* (11) 1 242 673 B1
- (71) **Kineto Wireless, Inc.**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 115 946 A2
- (71) **Kinex Pharmaceuticals, LLC**  
(51) *C07D 413/12* (11) 2 114 934 A1
- (71) **Kipple, Wolfgang**  
(51) *B27B 17/00* (11) 2 114 642 A1
- (71) **Kirin Holdings Kabushiki Kaisha**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 116 597 A1
- (71) **Kistler Holding AG**  
(51) *G01L 5/16* (11) 2 116 833 A1
- (71) **Kiva Systems, Inc.**  
(51) *G06F 15/173* (11) 2 115 620 A2
- (71) **KJT Enterprises, Inc.**  
(51) *G01V 3/12* (11) 2 115 496 A2
- (71) **Knock N'Lock Ltd.**  
(51) *E05B 47/06* (11) 2 115 250 A1
- (73) **Knowles Electronics, LLC**  
(51) *H04R 19/01* (11) 1 254 586 B1
- (71) **Knudsen Plast A/S**  
(51) *B65D 50/06* (11) 2 116 478 A1
- (73) **Kodak Graphic Communications GmbH**  
(51) *B05C 5/02* (11) 1 646 453 B1
- (71) **Koenig & Bauer AG**  
(51) *B41F 27/12* (11) 2 116 376 A1  
(51) *B41F 27/12* (11) 2 116 377 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) *B41F 13/58* (11) 1 868 815 B1  
(51) *B41F 27/12* (11) 1 530 516 B1  
(51) *B41F 35/04* (11) 2 114 681 A1
- (71) **Koenig, Dean B.**  
(51) *G02B 23/00* (11) 2 115 518 A2
- (71) **Kögel Fahrzeugwerke GmbH**  
(51) *B60G 11/28* (11) 2 116 402 A1
- (71) **Kohler**  
(51) *A01D 34/00* (11) 2 114 119 A1
- (73) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**  
(51) *F21S 8/12* (11) 1 357 332 B1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *B60Q 1/14* (11) 2 116 421 A2
- (71) **Komatsu Ltd**  
(51) *F02M 25/07* (11) 2 116 715 A1
- (71) **Komura, Yumiko**  
(51) *G10G 5/00* (11) 2 116 994 A1
- (71;73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**  
(51) *A63F 13/12* (11) 2 116 287 A1  
(51) *G06T 15/70* (11) 1 852 829 B1
- (73) **Kone Corporation**  
(51) *B66B 1/46* (11) 1 761 451 B1
- (73) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) *G03G 9/097* (11) 1 688 800 B1  
(51) *G03G 9/097* (11) 1 693 712 B1
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**  
(51) *B32B 9/00* (11) 2 116 368 A1
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**  
(51) *B29C 59/02* (11) 1 787 788 A3
- (71;73) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) *G01N 35/08* (11) 2 116 853 A1  
(51) *G02B 13/00* (11) 2 116 882 A1  
(51) *G02B 13/16* (11) 1 724 622 B1
- (73) **König Komfort-und Rennsitze GmbH**  
(51) *B60N 2/30* (11) 1 778 519 B1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 116 016 A1  
(51) *H04N 7/173* (11) 2 116 052 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) *A23N 1/00* (11) 2 116 141 A1  
(51) *A61B 5/11* (11) 2 114 250 A1  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 114 252 A2  
(51) *F21S 8/00* (11) 2 115 347 A1  
(51) *F21V 7/00* (11) 2 115 350 A1  
(51) *F21V 8/00* (11) 1 432 948 B1  
(51) *G01L 1/20* (11) 2 115 411 A2  
(51) *G01N 21/64* (11) 2 115 433 A1  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 115 467 A1  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 115 468 A1  
(51) *G01R 33/34* (11) 2 115 484 A2  
(51) *G01R 33/341* (11) 2 115 485 A1

- (51) **G01R 33/54** (11) 1 543 340 B1  
(51) **G01T 1/17** (11) 2 115 489 A2  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 115 558 A2  
(51) **G06T 5/50** (11) 2 002 397 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 115 697 A2  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 115 727 A1  
(51) **H01F 17/00** (11) 1 665 296 B1  
(51) **H01J 61/12** (11) 2 115 766 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 115 789 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 115 790 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 825 535 B1  
(51) **H01S 3/0941** (11) 2 115 831 A2  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 751 905 B1  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 115 979 A2  
(51) **H04N 5/72** (11) 2 116 045 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 1 537 764 B1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 116 107 A1  
(51) **H05B 39/04** (11) 2 116 110 A2
- (71) Koninklijke TNT Post B.V.  
(51) **B65D 1/22** (11) 2 114 774 A1
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 115 850 A1  
(51) **H02J 7/04** (11) 2 115 851 A1
- (71) Korea Electro Technology Research Institute  
(51) **H01H 33/16** (11) 1 973 133 A3
- (71) Korea Institute of Geoscience & Mineral Resources  
(51) **G01V 3/02** (11) 2 115 495 A2
- (73) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 785 770 B1
- (71) Korea Minting & Security Printing Corporation  
(51) **C09B 47/04** (11) 2 116 578 A1
- (71) Korea Power Engineering Company, Inc.  
(51) **G21C 13/02** (11) 2 115 749 A1
- (71) Korea Research Institute Of Chemical Technology  
(51) **C12N 15/52** (11) 2 115 142 A1
- (71) Korea Water Resources Corporation  
(51) **F16L 55/10** (11) 2 115 340 A1
- (71) Korsch AG  
(51) **B30B 15/00** (11) 2 114 664 A1
- (71) Kos Life Sciences, Inc.  
(51) **A61K 31/455** (11) 1 688 143 A3
- (73) Kowa Co., Ltd.  
(51) **C07D 235/28** (11) 1 566 381 B1
- (73) Kozak, Burton  
(51) **B25B 13/50** (11) 1 403 004 B1
- (71) KPL Packaging S.p.A.  
(51) **B65B 11/42** (11) 2 114 772 A1
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC  
(51) **B65D 43/02** (11) 2 116 477 A1
- (73) Kräher-Grube, Ralf  
(51) **H04M 1/60** (11) 1 920 582 B1
- (73) KraussMaffei Technologies GmbH  
(51) **B29C 45/16** (11) 2 015 914 B1
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG  
(51) **E01D 15/127** (11) 1 799 913 B1
- (71) Kringle Pharma Inc.  
(51) **A61K 38/22** (11) 2 116 255 A1
- (71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 114 919 A2
- (73) Krobath, Thomas  
(51) **G08G 1/005** (11) 1 776 686 B1
- (71) Kronos AG  
(51) **B65G 29/00** (11) 2 116 490 A1  
(51) **H01R 24/04** (11) 2 117 087 A2
- (71;73) Kronoplus Technical AG  
(51) **E04F 15/20** (11) 1 200 692 B2  
(51) **F24D 13/02** (11) 2 116 778 A1
- (71) Kronos SRL  
(51) **B43L 9/02** (11) 2 116 392 A2
- (73) KRYPTONITE CORPORATION  
(51) **B62J 11/00** (11) 1 318 941 B1
- (71) KS Aluminium-Technologie GmbH  
(51) **B22D 17/24** (11) 1 952 914 A3
- (71) KSM Castings GmbH  
(51) **B62D 21/02** (11) 2 114 753 A1
- (71) KTM Sportmotorcycle AG  
(51) **B62K 11/00** (11) 2 114 757 A1
- (71) Kübel, Johann  
(51) **F16G 13/16** (11) 2 116 742 A2
- (71) Kubota Corporation  
(51) **B60K 17/06** (11) 2 116 407 A1  
(51) **B60K 17/06** (11) 2 116 408 A1
- (73) Kudo, Kazuaki  
(51) **C08F 8/42** (11) 1 637 545 B1
- (71) Kufner Textil GmbH  
(51) **D04B 21/14** (11) 2 115 197 A1
- (71) KUHN S.A.  
(51) **A01D 75/20** (11) 2 116 124 A1
- (71) KUKA Roboter GmbH  
(51) **B65G 61/00** (11) 2 114 805 A1
- (71) KUKA Systems GmbH  
(51) **B23K 26/02** (11) 2 114 613 A1
- (71) Kummeth, Richard  
(51) **H04N 7/00** (11) 1 708 504 A3
- (71) Kuo, Shun-Kun  
(51) **G02F 1/13** (11) 2 116 890 A1
- (71) Kuok, Chon Fong  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 115 651 A1
- (73) KURARAY CO., LTD.  
(51) **C08L 77/00** (11) 1 186 634 B1
- (71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 115 430 A1
- (71) Kurume University  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 116 189 A1
- (73) KVAERNER ENERGY A.S.  
(51) **D07B 1/14** (11) 0 627 027 B3
- (71) Kwasny GmbH  
(51) **B65D 83/14** (11) 2 114 795 A1
- (71) Kyocera Corporation  
(51) **C09K 11/59** (11) 2 116 586 A1  
(51) **H05B 3/18** (11) 2 117 280 A1
- (73) KYOCERA CORPORATION  
(51) **H01L 41/083** (11) 1 677 369 B1  
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 517 400 B1
- (71) Kyocera Wireless Corp.  
(51) **G01K 7/16** (11) 2 115 408 A1
- (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) **C07D 213/75** (11) 2 116 533 A1  
(51) **C07D 213/80** (11) 2 116 535 A1
- (73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.  
(51) **C12N 15/54** (11) 1 447 447 B1
- (73) KYUKYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(51) **A61K 31/465** (11) 1 430 896 B1
- (71) Kyungdong Navien Co., Ltd.  
(51) **F23D 14/20** (11) 2 115 355 A1
- (71) L+P holding GmbH  
(51) **B26B 19/14** (11) 2 116 341 A1
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A.  
(51) **D03D 47/34** (11) 1 405 941 B1
- (71;73) LA SEDA DE BARCELONA S.A.  
(51) **B01J 38/68** (11) 1 281 438 B1  
(51) **B29B 11/14** (11) 2 116 349 A1
- (71) Lab 901 Limited  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 114 570 A1
- (71) Laboratoire Des Applications Numeriques Lan  
(51) **H04B 3/54** (11) 2 115 883 A2
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.  
(51) **C07D 231/12** (11) 2 114 894 A1
- (71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A.  
(51) **C07D 231/06** (11) 2 114 891 A1  
(51) **C07D 231/06** (11) 2 114 892 A1  
(51) **C07D 231/12** (11) 2 114 893 A1  
(51) **C07D 231/22** (11) 2 116 539 A1  
(51) **C07D 409/12** (11) 2 114 929 A1  
(51) **C07D 513/04** (11) 2 116 546 A1  
(51) **C07D 513/04** (11) 2 116 547 A1
- (71) Labrador Agustin, Jorge  
(51) **A01G 31/00** (11) 2 116 130 A1
- (71) Labuschewski, Jürgen  
(51) **F23J 15/04** (11) 1 959 195 A3
- (71) LACER, S.A.  
(51) **A61K 31/34** (11) 2 114 398 A1
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude  
(51) **B01D 53/04** (11) 2 114 549 A1  
(51) **B01J 8/06** (11) 2 114 559 A2
- (73) Laird Technologies AB  
(51) **H04B 1/18** (11) 1 895 668 B1
- (71) Lajos, Mihajli  
(51) **H02K 7/06** (11) 2 117 100 A2
- (71) LAM Research Corporation  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 117 033 A1
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 472 720 B1
- (71) Lamdagen Corporation  
(51) **G01N 33/553** (11) 2 115 469 A2
- (71) Lande, Arnold J.  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 114 510 A1
- (73) Landert-Motoren-AG  
(51) **H02K 7/18** (11) 1 804 363 B1
- (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION  
(51) **G01V 1/30** (11) 2 115 493 A2
- (71;73) Lantheus Medical Imaging, Inc.  
(51) **A61K 49/22** (11) 1 419 789 B1  
(51) **C07C 279/04** (11) 2 114 873 A2
- (71) LANXESS Deutschland GmbH  
(51) **C08C 19/02** (11) 1 862 477 A3
- (71) Lanxess Deutschland GmbH & Co. KG  
(51) **B27N 1/00** (11) 2 116 346 A1
- (71) LAR Process Analysers AG  
(51) **G01N 31/12** (11) 2 115 453 A1
- (71) Larin, Vladimir Viktorovich  
(51) **G06K 1/00** (11) 2 116 957 A1



(71) Larix S.r.l. (51) <b>B65D 88/70</b> (11) 2 116 486 A1	(71) LG Electronics (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 2 117 185 A1	(73) LNS S.A. (51) <b>B21D 43/00</b> (11) 2 011 582 B1
(71) LASCO Heutechnik GmbH (51) <b>F24D 11/00</b> (11) 2 116 776 A1	(71;73) LG Electronics Inc. (51) <b>F04C 18/02</b> (11) 2 115 302 A1	(71) Lo, Malaquias Man Kit (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 2 115 651 A1
(71) LASER ZENTRUM HANNOVER e.V. (51) <b>A61L 27/44</b> (11) 2 114 475 A2	(51) <b>F24F 3/14</b> (11) 2 116 781 A2	(71) Lockheed Martin Corporation (51) <b>D01F 9/127</b> (11) 2 115 191 A1
(73) Laserfront Technologies, Inc. (51) <b>F28D 15/02</b> (11) 1 605 220 B1	(51) <b>F24F 3/14</b> (11) 2 116 782 A2	(51) <b>F42B 5/067</b> (11) 2 115 382 A2
(71) Lauer, Vincent (51) <b>G01B 9/02</b> (11) 2 116 809 A2	(51) <b>F24F 7/08</b> (11) 2 116 787 A1	(51) <b>H01L 29/20</b> (11) 2 115 777 A2
(71) Laurimed, Llc (51) <b>A61M 5/158</b> (11) 2 114 494 A2	(51) <b>F25D 11/02</b> (11) 2 115 366 A2	(51) <b>H04B 7/19</b> (11) 2 115 899 A2
(71) Laxström, Ulf (51) <b>B62K 15/00</b> (11) 2 114 758 A1	(51) <b>G02B 6/00</b> (11) 2 116 874 A2	(71) LODERS CROKLAAN B.V. (51) <b>C11C 3/10</b> (11) 2 115 107 A1
(71) Ledon Lighting GmbH (51) <b>F21S 4/00</b> (11) 2 116 759 A1	(51) <b>G02B 6/00</b> (11) 2 116 875 A2	(71) Lokhov, Petr Genrievich (51) <b>A61K 38/00</b> (11) 2 116 254 A1
(71) Lee, Alan Sian Ghee (51) <b>E04F 15/024</b> (11) 2 115 240 A1	(51) <b>G06F 1/16</b> (11) 1 681 613 B1	(73) LONATI S.P.A. (51) <b>D04B 15/06</b> (11) 1 524 348 B1
(73) LEE, Dong, Seon (51) <b>A42B 3/00</b> (11) 1 610 636 B1	(51) <b>G06F 3/048</b> (11) 2 116 927 A2	(73) LONZA AG (51) <b>C07K 1/04</b> (11) 1 869 066 B1
(73) Legrand France (51) <b>H01H 9/18</b> (11) 1 727 170 B1	(51) <b>G09G 3/288</b> (11) 1 693 821 A3	(71) Lonza Biologics plc. (51) <b>C07K 16/06</b> (11) 2 116 554 A1
(51) <b>H01R 13/64</b> (11) 1 968 160 B1	(51) <b>G10L 19/00</b> (11) 2 115 739 A1	(71) Lopez Zepeda, Marco Antonio (51) <b>A61B 17/42</b> (11) 2 116 202 A1
(73) Legrand SNC (51) <b>H01H 9/18</b> (11) 1 727 170 B1	(51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 720 190 A3	(71) L'Oreal (51) <b>A61K 8/06</b> (11) 2 116 220 A1
(51) <b>H01R 13/64</b> (11) 1 968 160 B1	(51) <b>H01J 29/00</b> (11) 1 684 326 A3	(73) L'ORÉAL (51) <b>A61K 8/00</b> (11) 1 304 098 B1
(73) LEGRIS SA (51) <b>F16L 37/092</b> (11) 1 440 271 B1	(51) <b>H04B 1/40</b> (11) 2 115 878 A1	(51) <b>A61K 8/02</b> (11) 1 339 375 B1
(73) Leica Geosystems GR, LLC (51) <b>E02F 9/20</b> (11) 1 278 917 B1	(51) <b>H04B 7/26</b> (11) 2 115 905 A1	(51) <b>A61K 8/49</b> (11) 1 702 611 B1
(71) Leister Process Technologies (51) <b>B29C 65/16</b> (11) 2 116 355 A2	(51) <b>H04H 60/12</b> (11) 2 117 142 A2	(51) <b>A61K 8/81</b> (11) 1 468 674 B1
(51) <b>E04D 15/06</b> (11) 2 116 665 A2	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 2 115 962 A2	(51) <b>A61K 8/87</b> (11) 1 353 630 B1
(71) Lek Pharmaceuticals D.D. (51) <b>C07D 457/06</b> (11) 2 114 939 A1	(51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 117 194 A1	(51) <b>A61Q 5/12</b> (11) 1 258 236 B1
(51) <b>C12P 7/42</b> (11) 2 115 152 A1	(51) <b>H04M 1/67</b> (11) 2 117 207 A2	(71) LS Industrial Systems Co., Ltd (51) <b>H01H 9/54</b> (11) 1 914 778 A3
(71) LEK Pharmaceuticals d.d. (51) <b>C07D 401/12</b> (11) 2 114 918 A1	(51) <b>H04N 5/44</b> (11) 2 066 117 A3	(71) LSI Corporation (51) <b>G06F 3/00</b> (11) 2 115 551 A2
(71) LEO PHARMA A/S (51) <b>C07D 491/10</b> (11) 2 114 951 A2	(51) <b>H04N 7/16</b> (11) 2 046 033 A3	(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (51) <b>A61K 9/08</b> (11) 2 114 371 A1
(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG (51) <b>B32B 29/00</b> (11) 2 114 673 A1	(51) <b>H04W 4/06</b> (11) 2 117 259 A1	(51) <b>A61K 9/70</b> (11) 2 114 385 A2
(73) Les Laboratoires Servier (51) <b>C07D 405/06</b> (11) 1 614 687 B1	(51) <b>H04W 16/12</b> (11) 2 088 812 A3	(73) Lucas Automotive GmbH (51) <b>B60T 8/32</b> (11) 1 337 422 B1
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG (51) <b>B65C 9/42</b> (11) 2 116 473 A1	(71) LG Innotek Co., Ltd. (51) <b>C09K 11/71</b> (11) 2 115 091 A1	(71) Lucent Technologies INC. (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 2 117 150 A1
(51) <b>B65C 9/42</b> (11) 2 116 474 A1	(73) Liberty Optical Manufacturing Co., Inc. (51) <b>G02C 1/08</b> (11) 1 460 470 B1	(51) <b>H04M 3/533</b> (11) 2 116 034 A1
(51) <b>G01S 17/10</b> (11) 2 116 868 A2	(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH (51) <b>B66C 23/74</b> (11) 1 939 135 A3	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) <b>G01N 21/35</b> (11) 2 115 431 A2
(71) Levantagri S.r.l. (51) <b>B66F 9/12</b> (11) 2 114 814 A1	(71;73) Life Technologies Corporation (51) <b>B32B 9/00</b> (11) 1 456 022 B1	(51) <b>H04J 14/02</b> (11) 2 117 148 A1
(71) Levo AG Wohlen (51) <b>A61G 5/06</b> (11) 2 114 335 A1	(51) <b>C12N 5/02</b> (11) 2 115 127 A1	(51) <b>H04L 12/14</b> (11) 2 115 936 A2
(71) Levtech Inc. (51) <b>B01F 13/08</b> (11) 2 114 554 A1	(73) Lifescan Scotland Ltd (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 897 487 B1	(51) <b>H04L 12/26</b> (11) 2 115 942 A1
(71) LG Chem, Ltd. (51) <b>C08L 79/02</b> (11) 2 115 071 A1	(51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 897 492 B1	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 2 115 955 A1
(51) <b>C23C 28/00</b> (11) 2 115 185 A1	(71) Lifescan, Inc. (51) <b>G01N 27/403</b> (11) 2 116 845 A2	(51) <b>H04L 25/03</b> (11) 1 152 576 B1
(51) <b>H01M 10/40</b> (11) 2 115 808 A1	(71) Linak A/S (51) <b>F16H 25/20</b> (11) 2 115 323 A2	(51) <b>H04M 3/42</b> (11) 2 116 032 A1
(73) LG Chemical Co. Ltd (51) <b>H01M 10/38</b> (11) 1 175 709 B1	(73) Lincoln Global, Inc. (51) <b>B23K 9/095</b> (11) 1 502 692 B1	(51) <b>H04M 15/00</b> (11) 2 116 041 A2
(71) LG Electronic Inc. (51) <b>F24F 3/14</b> (11) 2 116 783 A2	(51) <b>B65H 49/08</b> (11) 1 712 021 B1	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 2 116 093 A1
	(73) Linde Kältetechnik GmbH (51) <b>F04B 49/20</b> (11) 1 291 525 B1	(73) Ludger Fuest (51) <b>B65B 9/20</b> (11) 1 970 310 B1
	(71;73) L'Inglesina Baby S.p.A. (51) <b>B62B 7/08</b> (11) 2 114 748 A1	(73) Lufthansa Technik AG (51) <b>B64D 11/06</b> (11) 1 902 949 B1
	(51) <b>B62B 9/20</b> (11) 1 924 480 B1	(73) Luigi Lavazza S.p.A. (51) <b>B65D 85/804</b> (11) 1 886 942 B1
	(71) Link, Norbert, Prof. Dr. (51) <b>G06T 7/20</b> (11) 2 115 699 A1	(71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) <b>F16D 13/75</b> (11) 1 845 275 B1
	(71) Linrot Holding AG (51) <b>A47B 88/04</b> (11) 2 114 202 A2	(51) <b>F16D 13/75</b> (11) 1 869 336 B1
	(71) Lipoxen Technologies Limited (51) <b>C08B 37/00</b> (11) 2 115 010 A1	(51) <b>F16D 23/12</b> (11) 1 724 484 B1
	(71) Lipso Systemes, Inc. (51) <b>H04L 12/16</b> (11) 2 115 937 A1	(51) <b>F16D 23/12</b> (11) 1 734 273 A3
	(73) LIST AG (51) <b>C08F 6/00</b> (11) 1 546 215 B1	(51) <b>F16F 15/14</b> (11) 1 503 105 B1

- (71) Luma Resources, LLC  
(51) *E04D 13/18* (11) 2 115 236 A1
- (71) Lumenis Ltd.  
(51) *A61B 18/28* (11) 2 113 218 A3
- (71;73) Lumination, LLC  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 540 746 B1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 117 283 A2
- (71) Luminetx Corporation  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 114 253 A1
- (71) Lumiphore, Inc.  
(51) *C07D 257/10* (11) 2 114 905 A1
- (71) Lundberg, Jon  
(51) *A61K 33/00* (11) 2 114 417 A1
- (73) L'UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE  
(51) *G01N 1/00* (11) 1 366 347 B1
- (71) L'Université Pierre et Marie Curie  
(51) *C12N 1/12* (11) 2 115 118 A1
- (71) Lupato Gian Siro  
(51) *E04B 2/78* (11) 2 116 658 A2
- (71) Lurgi Zimmer GmbH  
(51) *B29C 47/10* (11) 2 114 657 A1
- (73) Lutron Electronics Co., Inc.  
(51) *H05B 41/28* (11) 1 397 943 B1
- (71) Lutz, Dale R.  
(51) *C10G 2/00* (11) 2 115 098 A2
- (73) Lyco Manufacturing, Inc.  
(51) *A23B 7/06* (11) 1 759 586 B1
- (71) Lynn, Lawrence A.  
(51) *A61B 5/024* (11) 2 114 243 A2
- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P.  
(51) *C07C 2/28* (11) 1 931 610 B1
- (71) Lyzer Diagnostics, Inc.  
(51) *G01N 33/00* (11) 2 115 455 A1
- (71) MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 116 170 A1
- (73) MACO PHARMA  
(51) *C12M 1/00* (11) 1 903 101 B1
- (71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.  
(51) *H01L 45/00* (11) 2 117 058 A1
- (73) Mages, Engelbert  
(51) *A63B 69/00* (11) 1 789 148 B1
- (71) Magna Closures Inc.  
(51) *E05B 65/20* (11) 2 115 253 A1
- (71) Magna International Inc.  
(51) *B23K 11/20* (11) 2 114 610 A1
- (71) Magna Powertrain USA, Inc.  
(51) *B60K 17/34* (11) 2 114 716 A1
- (73) Magneti Marelli France S.A.S  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 237 343 B1
- (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A.  
(51) *F16H 59/70* (11) 2 116 744 A1  
(51) *F16H 61/32* (11) 2 116 745 A1
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 116 700 A1
- (73) Magneti Marelli S.p.A.  
(51) *F02M 51/06* (11) 1 635 055 B1  
(51) *H02J 7/34* (11) 1 720 231 B1
- (71) Magni Industries Inc.  
(51) *C08G 18/80* (11) 1 970 395 A3
- (73) Magnisense Technology Limited  
(51) *G01N 27/72* (11) 1 262 766 B1
- (71) Mahle International GmbH  
(51) *F02D 9/10* (11) 2 115 286 A1
- (71) MAHLE International GmbH  
(51) *B32B 15/01* (11) 2 114 668 A1
- (71) Mahlkönig GmbH & Co. KG  
(51) *A47J 42/40* (11) 2 116 161 A1
- (71) Mahr Okm GmbH  
(51) *G06T 5/00* (11) 2 115 695 A1
- (71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.  
(51) *B23Q 7/00* (11) 2 116 325 A1
- (71;73) Makita Corporation  
(51) *B25C 1/08* (11) 1 484 138 B1  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 116 335 A1
- (71) Makura AG  
(51) *F41A 11/04* (11) 2 115 376 A1
- (71) Mallinckrodt Baker, Inc.  
(51) *A01N 31/02* (11) 2 114 146 A1  
(51) *G03F 7/42* (11) 2 034 365 A3
- (71) Mallinckrodt Inc.  
(51) *A61K 49/00* (11) 2 114 461 A2  
(51) *A61M 5/145* (11) 2 114 493 A1
- (73) MALLINCKRODT, INC.  
(51) *C07D 489/08* (11) 1 994 034 B1
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft  
(51) *B60W 30/08* (11) 2 116 440 A1
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG  
(51) *F01K 21/02* (11) 2 116 697 A2
- (71) Mando Corporation  
(51) *B60T 8/00* (11) 1 795 413 A3
- (71) MannKind Corporation  
(51) *B65B 1/36* (11) 2 114 768 A1
- (71;73) manroland AG  
(51) *B41F 13/008* (11) 0 699 524 B2  
(51) *B41F 13/10* (11) 2 116 375 A2  
(51) *B41F 19/06* (11) 1 737 659 B1  
(51) *B41F 33/00* (11) 2 116 378 A1  
(51) *H04N 1/60* (11) 1 962 491 A3
- (71) Mantovani, Gianni  
(51) *A62C 5/02* (11) 2 116 281 A1
- (71) Maquet Critical Care AB  
(51) *A61M 16/00* (11) 2 114 499 A1
- (73) Maranghi Marco  
(51) *D04H 13/00* (11) 1 873 292 B1
- (71) Markakis, Konstantinos  
(51) *G10G 5/00* (11) 2 115 731 A1
- (73) Marquardt GmbH  
(51) *H01H 13/48* (11) 1 656 685 B1  
(51) *H02P 25/14* (11) 0 723 333 B2
- (71) Mars, Incorporated  
(51) *A47J 31/06* (11) 2 114 218 A2
- (73) MARS, INCORPORATED  
(51) *A23L 1/09* (11) 1 443 829 B1
- (71) Martin Professional A/S  
(51) *H05B 41/292* (11) 2 117 284 A1
- (73) Martini, David M.  
(51) *E05D 15/26* (11) 1 595 049 B1
- (71) Marvell International Ltd.  
(51) *B41J 2/165* (11) 2 114 685 A1  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 114 686 A2
- (71) Marvell World Trade Ltd.  
(51) *B41J 3/36* (11) 2 114 688 A1
- (73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft  
(51) *B23Q 3/155* (11) 1 364 742 B1
- (73) Masdac Co., Ltd.  
(51) *A21B 5/02* (11) 2 002 724 B1
- (71) Maslyaev, Maksim Konstantinovich  
(51) *G06K 1/00* (11) 2 116 957 A1
- (71) MASPRODENKOH KABUSHIKIKAISHA  
(51) *G01S 13/89* (11) 2 116 866 A1
- (71) Master Lock Company LLC  
(51) *E05B 37/00* (11) 2 115 248 A2  
(51) *E05B 37/02* (11) 2 115 249 A1
- (71) Material Innovations, LLC  
(51) *B29B 17/00* (11) 2 114 648 A1
- (71) Mathec Sarl  
(51) *B65H 23/04* (11) 2 114 808 A2
- (73) MATPLAST S.A.  
(51) *B65H 75/12* (11) 1 897 833 B1
- (73) MATTEL, INC.  
(51) *A63H 27/24* (11) 1 852 166 B1
- (73) Mauro, Vincenzo  
(51) *G02C 5/22* (11) 1 910 888 B1
- (71) Maver Glass Machinery S.r.l.  
(51) *B24B 9/10* (11) 2 114 618 A1
- (73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG  
(51) *F01B 1/00* (11) 1 360 397 B2
- (71) Max Co., Ltd.  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 116 334 A1  
(51) *B27F 7/21* (11) 2 116 342 A2  
(51) *B27F 7/21* (11) 2 116 343 A2  
(51) *B27F 7/21* (11) 2 116 344 A2  
(51) *B27F 7/21* (11) 2 116 345 A2  
(51) *B42B 5/12* (11) 2 116 388 A1  
(51) *B42B 5/12* (11) 2 116 389 A1
- (71) Maxim Integrated Products Inc.  
(51) *H01L 29/788* (11) 2 115 779 A1
- (71) Maxim Markenprodukte GmbH & Co. KG  
(51) *B65D 35/44* (11) 2 114 784 A1
- (73) MaxiVax SA  
(51) *A61K 39/39* (11) 1 513 551 B1
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.  
(51) *A61K 41/00* (11) 2 116 263 A1
- (73) Maxygen, Inc.  
(51) *C12N 15/10* (11) 0 876 509 B2
- (71) MAYTAG CORPORATION  
(51) *F25D 23/00* (11) 1 801 524 A3
- (73) Mazda Motor Corporation  
(51) *B60N 2/01* (11) 1 582 397 B1  
(51) *B60T 7/06* (11) 1 876 076 B1  
(51) *F02B 75/06* (11) 1 517 019 B1
- (71) MBDA UK LIMITED  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 116 919 A1
- (71) McAllan Innovations Limited  
(51) *A47K 11/10* (11) 2 114 229 A2
- (71) McClintic, Frank  
(51) *F16D 31/02* (11) 2 115 313 A2
- (71) McGill University  
(51) *A61L 27/54* (11) 2 114 476 A1
- (71) Mcneff Research Consultants, Inc.  
(51) *C11B 3/10* (11) 2 115 105 A1
- (71) McNeil-PPC, Inc.  
(51) *A61K 8/81* (11) 2 114 364 A2

- (71) **MDS Analytical Technologies, a business unit of MDS INC., doing business through its SCIEX Division**  
(51) *H01J 49/02* (11) 2 115 763 A1
- (71) **Mead Johnson Nutrition Company**  
(51) *A61K 35/74* (11) 2 114 423 A1
- (73) **MeadWestvaco Calmar GmbH**  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 904 240 B1
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**  
(51) *B65B 59/00* (11) 1 924 503 B1  
(51) *B65D 71/00* (11) 1 737 746 B1
- (71) **Mecasys Co. Ltd.**  
(51) *G01N 33/487* (11) 2 116 849 A2
- (73) **Mechatronic System Company S.r.l.**  
(51) *B65G 47/64* (11) 1 985 558 B1
- (71) **Meco Corporation**  
(51) *A47C 4/04* (11) 2 114 208 A1  
(51) *A47C 4/28* (11) 2 114 209 A1
- (71) **Meco Equipment Engineers B.V.**  
(51) *B21C 47/26* (11) 2 114 586 A1
- (71) **MEDAREX, INC.**  
(51) *A61K 47/00* (11) 2 114 454 A2
- (73) **Medex**  
(51) *B67D 5/02* (11) 1 507 742 B1
- (71) **Mediamesh GbR**  
(51) *D03D 3/08* (11) 2 116 640 A1
- (71) **Mediatek Inc.**  
(51) *H04N 1/60* (11) 1 971 127 A3
- (71) **MediaTek, Inc**  
(51) *H04N 5/14* (11) 2 117 224 A2
- (71) **Medic.Nrg Ltd.**  
(51) *A61C 5/02* (11) 2 114 287 A1
- (71) **Medical Intelligence Technologies Inc.**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 115 848 A1
- (73) **Medical Research Council**  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 141 272 B1
- (71) **Medical Simulation Corporation**  
(51) *G09B 5/00* (11) 2 115 721 A1
- (71) **Medicatlantia**  
(51) *A61G 7/002* (11) 2 116 217 A1
- (73) **Medicrea International**  
(51) *A61B 17/70* (11) 1 708 630 B1
- (71) **MEDIMMUNE LIMITED**  
(51) *C07K 16/42* (11) 2 115 007 A2
- (73) **Medivir AB**  
(51) *C07K 5/02* (11) 1 713 823 B1
- (71) **Medizinische Universität Innsbruck**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 115 168 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 114 239 A1  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 114 491 A1
- (71) **Medtronic Navigation, Inc.**  
(51) *A61B 17/15* (11) 2 114 261 A2
- (71) **Medtronic Vascular Inc.**  
(51) *A61L 31/14* (11) 2 114 482 A2
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**  
(51) *A61F 2/90* (11) 2 114 321 A1  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 114 503 A1
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 114 520 A1  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 114 521 A1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) *A61B 5/11* (11) 1 962 686 B1
- (51) *A61L 31/10* (11) 2 114 479 A2  
(51) *A61N 1/08* (11) 2 114 515 A1
- (71) **Medwell Laboratories Ltd.**  
(51) *A61K 31/33* (11) 2 114 397 A2
- (71) **Mega Sport S.r.l.**  
(51) *G01L 7/04* (11) 2 115 414 A1
- (71) **Meidensha Corporation**  
(51) *B01J 29/48* (11) 2 116 301 A1
- (71) **Meiji Dairies Corporation**  
(51) *A61K 31/198* (11) 2 116 238 A1
- (73) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 338 650 B1
- (71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 116 168 A1
- (73) **Meinan Machinery Works, Inc.**  
(51) *B27D 1/00* (11) 1 075 913 B1
- (71) **Memgen LLC**  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 114 432 A2
- (71) **Memminger-IRO GmbH**  
(51) *D04B 15/50* (11) 2 115 196 A1
- (71) **Memphis Company Limited**  
(51) *A43B 5/02* (11) 2 114 183 A1
- (71) **Mendel Biotechnology, Inc.**  
(51) *A01H 1/00* (11) 2 114 124 A2
- (71) **Menicon Co., Ltd.**  
(51) *G02C 7/04* (11) 2 116 888 A1
- (73) **Mentor Graphics Corporation**  
(51) *G01R 31/28* (11) 1 722 246 B1
- (71) **MERCIAN CORPORATION**  
(51) *C07D 407/06* (11) 2 116 542 A1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**  
(51) *A01N 43/40* (11) 2 114 154 A2  
(51) *A61K 31/455* (11) 2 116 244 A1  
(51) *A61K 31/505* (11) 2 114 408 A1  
(51) *C07C 229/14* (11) 1 575 964 B1  
(51) *C07D 231/06* (11) 1 492 487 B1  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 841 770 B1
- (71) **Merck Development Centre Private Limited**  
(51) *C07C 215/56* (11) 2 114 862 A1
- (71) **Merck Eprova AG**  
(51) *A61K 31/519* (11) 2 116 249 A1
- (71) **Merck Frosst Canada Co.**  
(51) *A61K 31/455* (11) 2 116 244 A1
- (71) **Merck Frosst Canada Ltd.**  
(51) *C07D 209/08* (11) 2 114 877 A1  
(51) *C07F 9/60* (11) 2 114 971 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**  
(51) *C07F 9/28* (11) 2 114 965 A1  
(51) *C09K 11/80* (11) 2 115 092 A1
- (71) **Merck Serono S.A.**  
(51) *C07K 1/18* (11) 2 114 984 A2
- (73) **Merck Serono SA**  
(51) *C12N 15/62* (11) 1 670 918 B1
- (71) **Mertens, Philip**  
(51) *C05G 3/00* (11) 2 114 842 A2
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 114 369 A1
- (73) **MESSIER-BUGATTI**  
(51) *B60C 23/00* (11) 1 463 644 B1
- (71) **Meta System S.p.A.**  
(51) *H04B 1/034* (11) 2 115 876 A1
- (71) **Metabowerke GmbH**  
(51) *B23Q 16/04* (11) 2 116 328 A1
- (73) **METALOGENIA, S.A.**  
(51) *E02F 9/28* (11) 1 710 358 B1
- (71;73) **METHANOL CASALE S.A.**  
(51) *B01J 8/00* (11) 2 116 295 A1  
(51) *B01J 8/04* (11) 1 768 773 B1
- (73) **Methven Limited**  
(51) *B05B 1/18* (11) 1 622 725 B1
- (71) **METROLOGIC INSTRUMENTS, INC.**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 115 575 A1
- (71) **Metso Automation Oy**  
(51) *F16K 5/18* (11) 2 115 333 A1
- (73) **Metso Fiber Karlstad AB**  
(51) *D21C 11/04* (11) 1 368 532 B1
- (73) **Metz, Donald**  
(51) *E05D 15/26* (11) 1 595 049 B1
- (71;73) **MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG**  
(51) *A47K 13/00* (11) 1 704 806 A3  
(51) *A61G 5/04* (11) 1 772 128 B1
- (71) **MHG Heiztechnik GmbH**  
(51) *F24H 1/08* (11) 2 116 789 A2  
(51) *F25B 30/02* (11) 2 116 797 A2
- (71) **M-I LLC**  
(51) *E21B 21/06* (11) 2 115 266 A2
- (71) **Mibelle AG**  
(51) *A61K 8/14* (11) 1 985 280 A3
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 114 696 A1  
(51) *C08G 71/04* (11) 2 115 033 A1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B29C 35/02* (11) 2 114 650 A1  
(51) *B60B 21/02* (11) 2 114 694 A1  
(51) *B60C 9/18* (11) 2 114 698 A1  
(51) *B60C 23/20* (11) 2 116 399 A2
- (71) **Mick, Stefan**  
(51) *E06B 1/62* (11) 2 116 682 A2  
(51) *E06B 1/62* (11) 2 116 683 A2
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**  
(51) *H04L 12/413* (11) 1 430 653 B1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**  
(51) *G06F 13/40* (11) 2 115 605 A1
- (73) **Microcuff GmbH**  
(51) *A61F 5/442* (11) 1 890 660 B1
- (71) **MicroDexterity Systems, Inc.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 114 280 A1
- (71) **MicroDose Therapeutx, Inc.**  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 114 498 A2
- (71) **Micromass UK Limited**  
(51) *H01J 49/42* (11) 2 115 764 A2
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**  
(51) *B24B 37/04* (11) 1 732 732 B1  
(51) *B82B 3/00* (11) 2 114 821 A2  
(51) *G11C 29/00* (11) 2 115 748 A1
- (71) **Micronas GmbH**  
(51) *G09G 5/00* (11) 2 115 729 A1  
(51) *H02K 29/08* (11) 2 117 103 A1  
(51) *H04L 27/38* (11) 2 115 988 A1
- (71) **Microsoft Corp.**  
(51) *G06F 9/45* (11) 2 115 580 A1
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) *G02B 27/28* (11) 2 115 521 A1  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 115 549 A1



- (51) **G06F 9/06** (11) 2 115 570 A1  
(51) **G06F 9/06** (11) 2 115 571 A1  
(51) **G06F 12/14** (11) 2 115 601 A1  
(51) **G06F 12/16** (11) 2 115 602 A1  
(51) **G06F 15/00** (11) 2 115 607 A1  
(51) **G06F 15/00** (11) 2 115 609 A1  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 115 614 A1  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 115 615 A1  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 115 616 A1  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 115 623 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 115 653 A1  
(51) **G06F 21/22** (11) 2 115 659 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 115 680 A1  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 115 685 A1  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 115 687 A1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 115 941 A2
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) **G10L 21/02** (11) 1 638 084 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 114 201 A2  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 674 027 B1  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 117 281 A2
- (71) **MILESTONE CO., LTD.**  
(51) **G02B 13/18** (11) 2 116 883 A1
- (73) **Milestone Scientific, Inc.**  
(51) **A61M 37/00** (11) 1 670 522 B1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 409/12** (11) 2 114 928 A2  
(51) **C07D 409/14** (11) 2 114 930 A2
- (71) **Milliken & Company**  
(51) **C09B 69/00** (11) 2 115 074 A2
- (71) **Mina, Emilio**  
(51) **D04H 13/00** (11) 2 067 889 A3
- (71) **Minatel, Edson Roberto**  
(51) **G03B 21/00** (11) 2 115 532 A1
- (71) **Mind EHF.**  
(51) **G09B 5/00** (11) 2 115 720 A2
- (71) **Minerva Biotechnologies Corporation**  
(51) **A61K 31/517** (11) 2 116 248 A1
- (71) **MIOX Corporation**  
(51) **G01N 27/28** (11) 2 115 445 A1
- (71) **Mips AB**  
(51) **A42B 3/06** (11) 2 114 180 A1
- (71) **Miracor Medical Systems GmbH**  
(51) **A61M 1/10** (11) 2 114 484 A2
- (71) **Mishima Foods Co., Ltd.**  
(51) **A23L 1/212** (11) 2 116 138 A1
- (71) **MiTAC International Corporation**  
(51) **G08G 1/0969** (11) 2 115 719 A1
- (71) **Mitchell, Melvin Glenn**  
(51) **A62B 18/02** (11) 2 114 534 A2
- (71) **Mitel Networks Corporation**  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 116 863 A1  
(51) **H04M 3/428** (11) 2 117 214 A1
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**  
(51) **H01R 4/70** (11) 2 117 080 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 117 062 A1
- (71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**  
(51) **F25B 41/06** (11) 2 000 757 A3  
(51) **H01Q 19/19** (11) 2 117 076 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B66B 7/00** (11) 1 312 573 B1  
(51) **F28F 1/32** (11) 1 640 685 B1  
(51) **G10L 21/02** (11) 1 403 855 B1  
(51) **H04W 8/18** (11) 1 395 072 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) **B66B 3/02** (11) 2 116 498 A1  
(51) **B66B 5/00** (11) 2 116 499 A1  
(51) **B66B 7/08** (11) 2 116 501 A1  
(51) **G09G 5/377** (11) 2 116 993 A1  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 117 006 A1  
(51) **H01P 1/00** (11) 2 117 070 A1  
(51) **H02K 21/16** (11) 2 117 102 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 101 428 A3  
(51) **H04L 12/46** (11) 1 376 941 B1  
(51) **H04Q 7/36** (11) 2 117 243 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) **B41J 2/365** (11) 1 815 997 B1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) **C07C 209/48** (11) 1 857 434 B1  
(51) **C12N 1/16** (11) 2 116 593 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) **C08G 75/08** (11) 1 378 535 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **F04B 39/12** (11) 2 116 724 A1  
(51) **F04C 18/02** (11) 2 116 726 A1  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 117 101 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F01D 5/08** (11) 1 291 491 B1  
(51) **F24F 1/00** (11) 1 460 348 B1
- (71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**  
(51) **C09B 23/00** (11) 2 116 577 A1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**  
(51) **B23B 51/02** (11) 1 632 301 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**  
(51) **C08L 33/04** (11) 2 116 573 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**  
(51) **B65H 54/28** (11) 1 584 594 B1
- (73) **MITSUBISHI RAYON ENGINEERING CO., LTD.**  
(51) **D04H 1/46** (11) 1 553 222 B1
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**  
(51) **C07D 221/16** (11) 2 116 538 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **B32B 5/26** (11) 2 116 367 A1  
(51) **C08G 18/16** (11) 2 116 558 A1
- (71) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.**  
(51) **B03D 1/02** (11) 2 116 308 A1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**  
(51) **H05K 5/02** (11) 1 740 032 B1
- (73) **Mitutoyo Corporation**  
(51) **G01D 5/20** (11) 1 882 906 B1
- (71) **MIURA CO., LTD.**  
(51) **A01N 37/06** (11) 1 905 301 A3
- (71) **MIVA Technologies GmbH**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 116 901 A1
- (73) **Mixer Technologies, Inc.**  
(51) **B08B 9/093** (11) 1 106 269 B1
- (73) **Miyachi Corporation**  
(51) **H01S 3/13** (11) 1 808 943 B1
- (71) **MMI-IPCO, LLC**  
(51) **A41D 31/02** (11) 2 116 143 A2
- (71) **Mobilexcept AS**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 116 010 A2
- (71) **Moeller GmbH**  
(51) **H02H 3/04** (11) 2 117 094 A2
- (73) **Mölnlycke Health Care AB**  
(51) **A61L 24/00** (11) 1 322 348 B1
- (71) **MOLTEN CORPORATION**  
(51) **A63B 41/08** (11) 2 116 285 A1
- (71) **Molycorp Minerals, LLC**  
(51) **B01J 39/00** (11) 2 114 569 A1
- (71;73) **Momentive Performance Materials Inc.**  
(51) **B65D 1/32** (11) 2 114 775 A2  
(51) **C07F 7/18** (11) 1 885 731 B1  
(51) **C07F 7/18** (11) 2 114 960 A1  
(51) **C07F 7/18** (11) 2 114 961 A1  
(51) **C07F 7/18** (11) 2 114 962 A1
- (73) **Monsanto Technology LLC**  
(51) **A01C 1/06** (11) 1 566 996 B1  
(51) **A01N 57/20** (11) 1 389 912 B1  
(51) **C12P 7/64** (11) 1 481 073 B1  
(51) **C12P 21/02** (11) 1 702 074 B1
- (71) **Monsanto Technology, LLC**  
(51) **C07F 9/38** (11) 2 114 966 A1  
(51) **C12N 15/29** (11) 2 115 141 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 115 149 A2  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 116 606 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 116 607 A1
- (73) **MONTI ANTONIO S.P.A.**  
(51) **B44C 1/17** (11) 1 650 052 B1
- (73) **Moog Inc.**  
(51) **H01R 39/24** (11) 1 748 523 B1
- (73) **Moretto S.p.A.**  
(51) **F16L 3/10** (11) 1 750 046 B1
- (73) **Mori, Hiroshi**  
(51) **C07K 5/00** (11) 1 498 421 B1
- (71) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **C01D 3/14** (11) 2 116 512 A2
- (71) **Mosaid Technologies Incorporated**  
(51) **H04Q 11/04** (11) 2 117 256 A1
- (71) **MOSAID Technologies Incorporated**  
(51) **H04L 12/40** (11) 1 783 960 A3
- (71) **Moschettini, Adamira**  
(51) **A47L 15/00** (11) 2 114 235 A1
- (71) **Motorola, Inc.**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 115 555 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 115 556 A1  
(51) **G06F 7/04** (11) 2 115 567 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 115 916 A1  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 115 931 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 115 998 A1  
(51) **H04Q 7/24** (11) 2 116 072 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 2 116 078 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 344 360 B1  
(51) **H04Q 7/36** (11) 2 116 081 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 1 251 704 B1  
(51) **H04W 72/12** (11) 1 733 491 B1
- (73) **MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **C12M 1/26** (11) 1 704 223 B1
- (71) **MSA Auer GmbH**  
(51) **G01J 3/42** (11) 2 115 407 A2
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) **C21D 10/00** (11) 2 115 176 A1  
(51) **C23C 4/00** (11) 2 115 180 A2
- (73) **MTU Onsite Energy GmbH**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 481 436 B1
- (71) **Mullani, Nizar A.**  
(51) **A61M 5/42** (11) 2 114 496 A2

- (71) Müller Martini Holding AG  
(51) **B41F 13/00** (11) 2 116 374 A1
- (71) Müller Weingarten AG  
(51) **B21D 24/02** (11) 2 114 587 A1
- (71) Multi-Holding AG  
(51) **H01R 13/187** (11) 2 115 820 A1
- (71) Mundt, Claudia  
(51) **A61K 8/02** (11) 2 114 354 A1
- (71) Murali, Narayanan  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 114 374 A2
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 884 832 B1
- (71) Murata Machinery, Ltd.  
(51) **B25J 9/10** (11) 2 116 339 A1
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd.  
(51) **H01B 1/20** (11) 2 117 008 A1  
(51) **H03H 9/64** (11) 2 117 120 A1
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.  
(51) **B29C 45/54** (11) 1 321 275 B1  
(51) **H01P 1/203** (11) 1 612 881 B1
- (71) Musashino Chemical Laboratory, Ltd.  
(51) **C08L 67/04** (11) 2 116 575 A1  
(51) **C08L 67/04** (11) 2 116 576 A1
- (71) Museami, Inc.  
(51) **G10H 1/00** (11) 2 115 732 A2
- (71) M-U-T MASCHINEN-UMWELTTECHNIK-TRANSPORTANLAGEN GESELLSCHAFT M. B.H.  
(51) **G01N 1/22** (11) 1 909 091 A3
- (71) Mykita Studio GmbH  
(51) **G02C 5/14** (11) 2 116 887 A1
- (71) Mylan Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **A61K 9/50** (11) 2 114 382 A1
- (73) Myu-func. Corporation  
(51) **D06Q 1/10** (11) 1 306 483 B1
- (71) N.M.B. Medical Applications Ltd.  
(51) **A61F 2/28** (11) 2 114 307 A2
- (71;73) N.V. Nutricia  
(51) **A23L 1/305** (11) 1 253 830 B1  
(51) **B65D 1/34** (11) 2 114 776 A1
- (71) Nagravision S.A.  
(51) **H04N 7/16** (11) 2 116 049 A1
- (71) Nalco Company  
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 115 157 A2
- (71) Naldi, Valter  
(51) **E04C 2/36** (11) 2 115 234 A1
- (73) Nanohybrid Co., Ltd.  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 411 882 B1
- (73) Nanomegas SPRL  
(51) **H01J 37/295** (11) 1 665 321 B1
- (71) NanoMimetics, Inc.  
(51) **A61L 27/34** (11) 2 106 812 A3
- (71) Nanosys, Inc.  
(51) **A61F 2/02** (11) 2 114 299 A1
- (71) Napier Turbochargers Limited  
(51) **F01D 25/00** (11) 2 116 696 A1
- (71) National Chung-Hsing University  
(51) **C07F 9/6574** (11) 2 116 549 A2
- (71) National Institute Of Advanced Industrial Science  
(51) **C01C 3/11** (11) 2 116 511 A1
- (71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology  
(51) **C12N 9/10** (11) 1 491 630 B1  
(51) **G01N 3/42** (11) 1 225 438 B1  
(51) **H01M 4/96** (11) 2 117 068 A1
- (73) National Institute of Information and Communications Technology  
(51) **H01Q 9/28** (11) 1 515 396 B1
- (71) National Institute of Radiological Sciences  
(51) **G01T 1/20** (11) 2 116 869 A1
- (71) National Jewish Medical and Research Center  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 114 460 A2
- (71) National Taiwan University  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 117 152 A1
- (71) National University Corporation Okayama University  
(51) **C07C 229/60** (11) 2 116 523 A1
- (71) National University Corporation Tohoku University  
(51) **H01F 1/26** (11) 2 117 018 A1  
(51) **H01L 21/314** (11) 2 117 037 A1
- (71) National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology  
(51) **H02P 27/06** (11) 2 117 111 A1
- (71) National University Corporation University of Toyama  
(51) **C12Q 1/24** (11) 2 116 610 A1
- (71) National University of Ireland, Galway  
(51) **A61K 35/12** (11) 2 114 422 A1
- (71) Natural Convergence Inc.  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 116 007 A1
- (71) N-Crypt Lab., Inc.  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 117 160 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 117 161 A1
- (71) N-Crypt, Inc.  
(51) **H04L 9/14** (11) 2 117 158 A1  
(51) **H04L 9/14** (11) 2 117 159 A1
- (71) NDS Limited  
(51) **G06T 1/00** (11) 2 115 694 A1
- (71) NEC Corporation  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 116 952 A1  
(51) **H01Q 3/24** (11) 2 117 075 A1  
(51) **H04B 1/707** (11) 2 117 127 A1  
(51) **H04B 1/713** (11) 2 115 881 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 117 203 A1
- (71) NEC CORPORATION  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 467 539 A3  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 473 910 A3  
(51) **H04W 16/18** (11) 2 117 265 A2
- (73) NEC Infrontia Corporation  
(51) **H04L 12/18** (11) 1 487 149 B1  
(51) **H04L 12/64** (11) 1 744 509 B1
- (73) NEC Soft, Ltd.  
(51) **H04L 7/02** (11) 1 843 505 B1
- (73) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.  
(51) **H04L 7/02** (11) 1 843 505 B1
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO  
(51) **A23K 1/165** (11) 2 116 136 A1  
(51) **B27K 3/15** (11) 2 114 643 A1  
(51) **H04B 3/46** (11) 2 115 882 A1  
(51) **H04B 11/00** (11) 2 117 140 A1
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 116 865 A1
- (71;73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 729 629 B1  
(51) **G01B 17/02** (11) 2 115 386 A1
- (71) Nektar Therapeutics AL, Corporation  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 114 458 A2
- (71) Nema Labs Ab  
(51) **G06F 9/46** (11) 2 115 583 A2
- (71) Nepro Europe B.V.  
(51) **E04H 4/08** (11) 2 115 243 A1
- (71) Neroxis SA  
(51) **G01N 25/18** (11) 2 115 440 A1
- (73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l.  
(51) **A61K 31/40** (11) 1 868 599 B1
- (71;73) Nestec S.A.  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 116 139 A1  
(51) **A23L 1/30** (11) 1 994 837 A3  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 116 140 A1  
(51) **A23P 1/16** (11) 1 545 248 B1
- (71) Netapp, Inc.  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 115 561 A1
- (71) NetShape Energy Management LLC  
(51) **B60R 19/18** (11) 2 116 424 A1  
(51) **B60R 21/18** (11) 2 116 428 A1
- (71) Network Appliance, Inc.  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 115 640 A2
- (71) NEUMAN & ESSER Maschinenfabrik GmbH & Co. KG  
(51) **F04B 25/00** (11) 2 116 723 A2
- (71) Neuronetics, Inc.  
(51) **G08C 21/00** (11) 2 115 718 A1
- (71;73) NeuroSearch A/S  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 114 916 A2  
(51) **C07D 451/02** (11) 1 594 868 B1
- (71) Nevada Cancer Institute  
(51) **A01N 43/04** (11) 2 114 152 A1
- (73) NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD.  
(51) **B29C 55/14** (11) 1 369 221 B1
- (71) New Jersey Institute Of Technology  
(51) **G01N 21/17** (11) 2 115 427 A2
- (71) New World Generation Inc.  
(51) **F03D 7/00** (11) 2 115 298 A1
- (71) NEW YORK UNIVERSITY  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 114 427 A1
- (73) Newfrey LLC  
(51) **B25B 27/14** (11) 1 427 570 B1
- (73) Newtest OY  
(51) **A61B 5/11** (11) 1 455 649 B1
- (71) Nexans  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 116 881 A1  
(51) **H01B 7/00** (11) 2 117 011 A1
- (73) Nextair Corporation  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 890 255 B1
- (73) NEXTER Systems  
(51) **F41A 27/08** (11) 1 457 754 B1
- (71) Nextgen Healthcare Information Systems, Inc.  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 115 670 A1
- (71) Nextpoint Networks, Inc.  
(51) **H04L 12/66** (11) 2 115 977 A2
- (71) Nextwave Broadband, Inc.  
(51) **H04Q 7/36** (11) 2 116 083 A1  
(51) **H04Q 7/36** (11) 2 116 084 A1

- (51) **H04Q 7/38** (11) 2 116 097 A1
- (71) **NFO Drives AB**
- (51) **H03K 17/56** (11) 2 115 870 A1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
- (51) **B28B 11/02** (11) 2 116 347 A1
- (51) **B28B 11/02** (11) 2 116 348 A1
- (51) **B65D 81/02** (11) 2 116 480 A1
- (51) **C04B 37/00** (11) 2 116 520 A1
- (51) **G01N 15/06** (11) 2 116 837 A1
- (51) **G02F 1/035** (11) 2 116 889 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
- (51) **B65D 5/50** (11) 1 820 741 B1
- (51) **C04B 41/87** (11) 1 702 909 B1
- (51) **H01J 1/312** (11) 1 826 798 A3
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
- (51) **G01K 1/12** (11) 2 116 830 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
- (51) **F23Q 7/00** (11) 2 116 772 A1
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
- (51) **G01K 1/12** (11) 2 116 831 A1
- (71) **Ngo, Manh-Dan**
- (51) **A01N 1/00** (11) 2 114 135 A2
- (51) **A01N 1/00** (11) 2 114 136 A2
- (71) **NICE SpA**
- (51) **E05F 15/00** (11) 2 116 681 A2
- (73) **Nichia Corporation**
- (51) **H01S 5/323** (11) 1 387 453 B1
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
- (51) **B23Q 7/10** (11) 1 707 309 B1
- (51) **B24B 9/14** (11) 1 375 065 B2
- (73) **Nihon Kogyo Co., Ltd.**
- (51) **E01C 5/00** (11) 1 088 940 B1
- (73) **Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd.**
- (51) **B65D 47/20** (11) 1 319 606 B1
- (71) **Niikura Scales Co., Ltd.**
- (51) **B65B 67/04** (11) 2 116 472 A1
- (71) **NIKE International Ltd.**
- (51) **A43B 13/20** (11) 2 114 187 A2
- (71) **Nikon Corporation**
- (51) **H01L 21/027** (11) 2 117 034 A1
- (51) **H04N 1/32** (11) 2 117 223 A1
- (51) **H04N 5/77** (11) 2 117 229 A2
- (73) **NIKON CORPORATION**
- (51) **H01L 21/027** (11) 1 650 786 B1
- (71) **Nimak GmbH**
- (51) **B23K 11/26** (11) 1 990 123 A3
- (71) **Nippo Valve Company Ltd.**
- (51) **F16K 15/02** (11) 2 116 749 A2
- (73) **Nippon Light Metal Company Ltd.**
- (51) **C08F 8/42** (11) 1 637 545 B1
- (73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
- (51) **C01G 3/10** (11) 1 695 938 B1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
- (51) **C01B 31/02** (11) 2 116 510 A1
- (73) **Nippon Piston Ring Co., Ltd.**
- (51) **F16J 9/20** (11) 1 837 561 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
- (51) **C08L 33/02** (11) 2 116 571 A1
- (51) **C08L 33/02** (11) 2 116 572 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
- (51) **B01J 23/22** (11) 1 293 250 B1
- (51) **C08G 65/32** (11) 1 767 564 B1
- (71) **NIPPON SOKEN INC.**
- (51) **G01N 25/22** (11) 2 116 843 A1
- (71) **Nippon Soken, Inc.**
- (51) **F02D 45/00** (11) 2 116 713 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
- (51) **C22C 38/00** (11) 2 116 624 A1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 411 687 A3
- (73) **Nipro Corporation**
- (51) **A61L 27/22** (11) 1 582 224 B1
- (71) **NIPRO Patch Co., Ltd.**
- (51) **A61K 9/70** (11) 2 116 234 A1
- (73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
- (51) **F01N 3/00** (11) 1 688 598 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
- (51) **B60R 21/0136** (11) 2 116 427 A2
- (51) **B60R 21/18** (11) 2 116 429 A1
- (51) **B62D 21/15** (11) 1 900 614 B1
- (51) **F02N 11/00** (11) 2 115 294 A1
- (51) **H01M 8/04** (11) 2 075 867 A3
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
- (51) **B23K 26/04** (11) 1 769 878 B1
- (51) **B60K 31/00** (11) 1 609 655 B1
- (51) **F16H 61/14** (11) 1 739 329 A3
- (51) **H01M 2/02** (11) 1 531 505 A3
- (51) **H01M 8/04** (11) 1 635 414 B1
- (71) **Nissan Motor Company, Ltd.**
- (51) **B62D 21/15** (11) 2 116 445 A2
- (51) **F02M 25/08** (11) 2 116 716 A2
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
- (51) **F16J 15/16** (11) 2 115 332 A1
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
- (51) **C23C 14/32** (11) 2 116 630 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
- (51) **C09J 7/02** (11) 2 116 580 A1
- (51) **H01L 23/498** (11) 2 117 044 A1
- (51) **H05K 3/10** (11) 2 117 286 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
- (51) **C08G 77/58** (11) 2 098 555 A3
- (51) **C09J 7/00** (11) 1 516 898 B1
- (51) **H05K 1/11** (11) 1 633 174 B1
- (73) **NITTO KOHKI CO., LTD.**
- (51) **F16L 37/23** (11) 1 666 783 B1
- (73) **No. 3 Ship Transportation Engineering Perambulation and Design Institute of Ministry of Traffic**
- (51) **B65G 63/02** (11) 1 847 492 B1
- (71) **NOF Corporation**
- (51) **C08G 65/329** (11) 2 116 561 A1
- (73) **NOF CORPORATION**
- (51) **C08F 8/00** (11) 1 577 325 B1
- (71) **Nokad**
- (51) **A61K 38/18** (11) 2 114 434 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
- (51) **G06F 12/02** (11) 2 115 595 A2
- (51) **G06F 13/42** (11) 1 132 827 B1
- (51) **G06Q 10/00** (11) 2 115 672 A2
- (51) **G06Q 10/00** (11) 2 115 673 A2
- (51) **G06Q 10/00** (11) 2 115 674 A1
- (51) **H01Q 1/24** (11) 2 115 812 A1
- (51) **H01Q 1/24** (11) 2 115 813 A1
- (51) **H02H 7/20** (11) 2 115 846 A1
- (51) **H04L 1/00** (11) 2 115 920 A2
- (51) **H04L 1/18** (11) 2 115 927 A1
- (51) **H04L 12/56** (11) 2 115 958 A1
- (51) **H04L 12/56** (11) 2 115 968 A2
- (51) **H04L 12/56** (11) 2 115 969 A1
- (51) **H04L 27/26** (11) 2 115 983 A1
- (51) **H04L 27/36** (11) 1 293 074 B1
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 520 388 B1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 115 991 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 115 992 A2
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 115 997 A1
- (51) **H04L 29/08** (11) 1 370 050 B1
- (51) **H04M 1/02** (11) 1 698 154 B1
- (51) **H04M 3/56** (11) 2 116 037 A1
- (51) **H04Q 7/38** (11) 2 116 085 A1
- (51) **H04Q 7/38** (11) 2 116 086 A2
- (51) **H04Q 7/38** (11) 2 116 095 A2
- (51) **H04Q 7/38** (11) 2 116 096 A2
- (51) **H04W 8/22** (11) 1 055 338 B2
- (51) **H04W 88/02** (11) 1 280 367 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
- (51) **H04L 12/56** (11) 2 115 957 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 438 823 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
- (51) **H01Q 21/08** (11) 2 117 078 A1
- (51) **H03F 3/60** (11) 2 117 118 A1
- (51) **H04L 12/24** (11) 2 117 167 A1
- (51) **H04L 12/24** (11) 2 117 168 A1
- (51) **H04L 12/26** (11) 2 117 170 A1
- (51) **H04W 8/04** (11) 1 362 495 B1
- (51) **H04W 88/00** (11) 2 117 279 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
- (51) **H03F 1/32** (11) 2 117 115 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks S.p.A.**
- (51) **H03F 1/32** (11) 2 117 115 A1
- (71) **Nomadix, Inc.**
- (51) **H04L 12/00** (11) 2 093 928 A3
- (73) **Nomura Reinetsu Yugengaiisha**
- (51) **F22G 1/16** (11) 1 795 801 B1
- (73) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**
- (51) **B31B 19/36** (11) 1 899 152 B1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
- (51) **E06B 3/263** (11) 2 116 685 A2
- (73) **North Safety Products Ltd.**
- (51) **A42B 3/14** (11) 1 405 576 B1
- (71) **Northern Engraving Corporation**
- (51) **A61F 2/01** (11) 2 114 296 A2
- (71) **Northern Lights Semiconductor Corp.**
- (51) **H02J 7/00** (11) 2 117 098 A2
- (73) **Northrop Grumman LITEF GmbH**
- (51) **G01C 19/72** (11) 1 595 111 B1
- (71) **Novabiotics Limited**
- (51) **C07K 7/06** (11) 2 114 988 A2
- (73) **Novar GmbH**
- (51) **G08B 25/12** (11) 1 632 921 B1
- (71;73) **Novartis AG**
- (51) **A61K 31/517** (11) 1 401 451 B1
- (51) **A61K 38/18** (11) 2 114 435 A1
- (51) **A61K 38/31** (11) 2 114 439 A1
- (51) **A61K 47/02** (11) 2 116 265 A2
- (51) **C07D 217/12** (11) 1 917 246 B1
- (51) **C07D 401/10** (11) 1 833 816 B1
- (51) **C07D 453/02** (11) 1 537 104 B1
- (51) **C07D 487/04** (11) 1 742 937 B1
- (51) **C07F 5/06** (11) 2 116 548 A1
- (51) **G02B 1/04** (11) 2 115 499 A2
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
- (51) **A61K 31/517** (11) 1 401 451 B1
- (51) **C07D 401/10** (11) 1 833 816 B1
- (51) **C07D 453/02** (11) 1 537 104 B1
- (51) **C07D 487/04** (11) 1 742 937 B1



(51) <i>C07F 5/06</i>	(11) 2 116 548 A1	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 115 652 A2	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 2 116 592 A1
(71;73) <b>Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.</b>		(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 485 858 B1	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 116 850 A1
(51) <i>A61K 38/18</i>	(11) 1 894 570 A3	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 502 230 B1	(51) <i>H01L 41/04</i>	(11) 2 117 057 A2
(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 313 734 B1	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 512 118 B1	(73) <b>Olympus Life Science Research Europa GmbH</b>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 075 346 A3	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 393 246 B1	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 537 246 B1
(71) <b>Novatelligence AB</b>		(51) <i>G09G 3/20</i>	(11) 2 115 726 A2	(71) <b>Olympus Medical Systems Corp.</b>	
(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 2 115 579 A2	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 647 045 B1	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 116 169 A1
(71) <b>Novavision, Inc.</b>		(51) <i>H01L 21/28</i>	(11) 2 115 769 A1	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 116 171 A1
(51) <i>A61N 1/18</i>	(11) 2 114 517 A1	(51) <i>H01L 23/64</i>	(11) 2 115 774 A2	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 116 172 A1
(71) <b>Novo Nordisk A/S</b>		(51) <i>H02M 3/337</i>	(11) 2 115 863 A1	(51) <i>A61B 1/04</i>	(11) 2 116 176 A1
(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) 2 114 492 A1	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 052 822 B1	(51) <i>H02K 33/00</i>	(11) 2 117 104 A1
(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 2 115 001 A1	(51) <i>H04M 1/73</i>	(11) 2 116 026 A1	(71;73) <b>OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.</b>	
(73) <b>NOVO NORDISK A/S</b>		(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 917 812 B1	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 1 929 960 B1
(51) <i>A61M 5/315</i>	(11) 1 909 871 B1	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 116 109 A1	(51) <i>A61F 2/84</i>	(11) 1 867 305 A3
(73) <b>Novozymes A/S</b>		(73) <b>Nycomed GmbH</b>		(71) <b>Olympus Medical Systems Corporation</b>	
(51) <i>A23K 1/00</i>	(11) 1 804 592 B1	(51) <i>A61K 31/4375</i>	(11) 1 671 651 B1	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 116 173 A1
(51) <i>C12P 19/14</i>	(11) 2 032 713 B1	(71) <b>Oase GmbH</b>		(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 116 174 A1
(73) <b>Novozymes North America, Inc.</b>		(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 2 116 760 A1	(51) <i>A61B 1/018</i>	(11) 2 116 175 A1
(51) <i>C12P 19/14</i>	(11) 2 032 713 B1	(71) <b>Oasis Filter Ltd.</b>		(51) <i>A61B 1/05</i>	(11) 2 116 177 A1
(73) <b>NSK Ltd.</b>		(51) <i>B01D 24/14</i>	(11) 2 114 545 A1	(51) <i>A61B 5/07</i>	(11) 2 116 184 A2
(51) <i>B60B 27/00</i>	(11) 1 552 964 B1	(71) <b>Ober Alp S.P.A.</b>		(51) <i>A61B 8/06</i>	(11) 2 116 187 A1
(51) <i>B62D 1/18</i>	(11) 1 666 333 B1	(51) <i>A43B 5/04</i>	(11) 2 116 145 A2	(51) <i>A61B 8/12</i>	(11) 2 116 188 A1
(51) <i>F16H 25/22</i>	(11) 1 318 331 B1	(51) <i>A43B 5/04</i>	(11) 2 116 146 A1	(71) <b>OM Pharma</b>	
(73) <b>NSK Steering Systems Co. Ltd</b>		(73) <b>OBERTHUR TECHNOLOGIES</b>		(51) <i>A61K 35/00</i>	(11) 2 114 421 A2
(51) <i>B62D 1/18</i>	(11) 1 666 333 B1	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 690 216 B1	(71) <b>Omnikey GmbH</b>	
(71) <b>NTN Corporation</b>		(71) <b>Objective Interface Systems, Inc.</b>		(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 117 174 A1
(51) <i>C08L 21/00</i>	(11) 2 116 570 A1	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 115 944 A2	(73) <b>OMRON CORPORATION</b>	
(51) <i>F16C 19/38</i>	(11) 2 116 731 A1	(73) <b>O'Brien, Conor</b>		(51) <i>G01B 21/08</i>	(11) 1 712 877 B1
(51) <i>G01D 5/245</i>	(11) 2 116 813 A1	(51) <i>G01C 22/00</i>	(11) 1 266 190 B1	(71) <b>Onco Therapy Science, Inc.</b>	
(71;73) <b>NTT DoCoMo, Inc.</b>		(71) <b>O'brien, William</b>		(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 2 114 987 A1
(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 116 923 A1	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 2 116 043 A1	(71) <b>Oncotherapy Science, Inc.</b>	
(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 116 924 A1	(71) <b>O'Brien, William J.</b>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 116 615 A1
(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) 1 838 003 B1	(51) <i>A61G 10/02</i>	(11) 2 114 337 A1	(73) <b>ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>	
(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 117 135 A1	(51) <i>A61N 5/00</i>	(11) 2 114 528 A2	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) 1 364 659 B1
(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 117 136 A1	(71) <b>Obrist Closures Switzerland GmbH</b>		(71) <b>Opt Creation, Inc.</b>	
(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 117 146 A1	(51) <i>B65D 41/34</i>	(11) 2 114 786 A2	(51) <i>C10L 1/32</i>	(11) 2 116 589 A1
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 760 960 B1	(51) <i>B65D 47/08</i>	(11) 2 114 788 A1	(71) <b>Optical System &amp; Research for Industry and Science Osyris</b>	
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 037 636 B1	(71) <b>Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu 'ESFARM'</b>		(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) 2 114 279 A1
(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 641 201 B1	(51) <i>C08G 77/16</i>	(11) 2 116 564 A1	(71) <b>Opto Global Holdings Pty Ltd.</b>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 117 200 A1	(71) <b>OC Oerlikon Balzers AG</b>		(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) 2 114 327 A1
(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 2 117 240 A1	(51) <i>C23C 14/22</i>	(11) 2 115 183 A2	(73) <b>Optogan OY</b>	
(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 2 117 244 A1	(73) <b>OD-OS GmbH</b>		(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 903 619 B1
(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 2 117 245 A1	(51) <i>A61B 3/15</i>	(11) 1 875 857 B1	(71) <b>OPTOPOL Technology Spolka Akcyjna</b>	
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 2 117 246 A1	(71) <b>ODS Technology GmbH</b>		(51) <i>A61B 3/107</i>	(11) 2 116 179 A1
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 2 117 247 A1	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 2 117 003 A2	(73) <b>Orange SA</b>	
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 2 117 252 A1	(73) <b>Oerlikon Heberlein Temco Wattwil AG</b>		(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 1 851 946 B1
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 2 117 253 A1	(51) <i>D02J 1/08</i>	(11) 1 761 664 B1	(71) <b>ORC Technology Pty Ltd</b>	
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 2 117 254 A1	(71) <b>Oerlikon Textile GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <i>E03F 5/042</i>	(11) 2 115 226 A1
(71) <b>Ntziachristos, Leonidas</b>		(71) <b>Ofidium Pty Ltd</b>		(71) <b>Organ Transport Systems, Inc.</b>	
(51) <i>G01N 1/00</i>	(11) 2 115 418 A2	(51) <i>H04B 10/00</i>	(11) 2 115 906 A1	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 2 114 139 A2
(71) <b>NuAire Limited</b>		(51) <i>H04B 10/18</i>	(11) 2 115 907 A1	(71) <b>Orica Explosives Technology Pty Ltd</b>	
(51) <i>F24F 7/00</i>	(11) 2 116 785 A1	(71) <b>Ofner, Helmut</b>		(51) <i>F42D 1/045</i>	(11) 2 115 384 A1
(71) <b>Nuance Communications, Inc.</b>		(51) <i>A47C 23/04</i>	(11) 2 116 152 A2	(71) <b>Orion Genomics, LLC</b>	
(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 115 639 A1	(73) <b>OILES CORPORATION</b>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 115 161 A2
(51) <i>G10L 15/18</i>	(11) 2 115 734 A1	(51) <i>B62D 3/12</i>	(11) 1 724 180 B1	(71) <b>Ormet Circuits, Inc.</b>	
(51) <i>G10L 15/26</i>	(11) 2 115 735 A1	(73) <b>OJI PAPER CO., LTD.</b>		(51) <i>B05C 1/00</i>	(11) 2 114 579 A1
(51) <i>G10L 17/00</i>	(11) 2 115 736 A1	(51) <i>B41M 5/337</i>	(11) 1 832 434 B1	(73) <b>Orsan Medical Technologies Ltd.</b>	
(71) <b>Nuclea Biomarkers LLC</b>		(71) <b>OKAMURA CORPORATION</b>		(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) 1 895 902 B1
(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) 2 114 990 A2	(51) <i>A47C 3/026</i>	(11) 2 116 148 A1	(73) <b>Ortho-Dontos B.V.B.A.</b>	
(73) <b>Nuplex Resins B.V.</b>		(71) <b>Oliveto, Maureen</b>		(51) <i>A61C 7/14</i>	(11) 1 605 859 B1
(51) <i>C08F 220/00</i>	(11) 1 784 435 B1	(51) <i>A01D 59/04</i>	(11) 2 114 121 A1	(71) <b>Orthogroup, Inc.</b>	
(71;73) <b>NXP B.V.</b>		(71;73) <b>Olympus Corporation</b>		(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 2 114 262 A1
(51) <i>G01R 31/28</i>	(11) 1 889 083 B1	(51) <i>A61B 1/313</i>	(11) 1 891 889 B1		
(51) <i>G01R 33/09</i>	(11) 1 709 456 B1				
(51) <i>G01R 33/09</i>	(11) 2 115 481 A1				
(51) <i>G01R 33/09</i>	(11) 2 115 482 A2				
(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 115 598 A2				
(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 2 115 606 A1				

- (73) Orthopedic Designs, Inc.  
(51) **A61B 17/72** (11) 1 443 865 B1
- (71) Orthovita, INC.  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 114 269 A1
- (71) Ortloff, Helene  
(51) **H02K 3/04** (11) 2 115 856 A2
- (71) Osaka University  
(51) **A61K 38/22** (11) 2 116 255 A1  
(51) **A61K 39/02** (11) 2 116 256 A1
- (73) OSAKA UNIVERSITY  
(51) **A61K 31/4178** (11) 1 884 240 B1
- (71;73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 115 349 A1  
(51) **H01F 27/32** (11) 1 647 037 B1  
(51) **H01J 61/30** (11) 2 117 030 A1  
(51) **H01J 61/32** (11) 2 117 031 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 116 106 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 116 108 A2  
(51) **H05B 41/04** (11) 2 116 111 A1
- (71) OSRAM SYLVANIA INC.  
(51) **H05B 41/292** (11) 1 519 637 A3
- (71) Össur hf  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 114 322 A2  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 114 323 A2
- (71) Osteotech, Inc.,  
(51) **A61F 2/30** (11) 2 114 310 A2
- (73) Ostfriesische Tee Gesellschaft Laurens Spethmann GmbH & Co. KG  
(51) **B65B 69/00** (11) 1 813 535 B1
- (71) Oticon A/S  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 117 180 A1
- (73) OTICON A/S  
(51) **H04B 5/02** (11) 1 692 778 B1
- (71;73) Otis Elevator Company  
(51) **B66B 7/00** (11) 1 599 406 B1  
(51) **B66B 11/02** (11) 2 114 811 A1  
(51) **B66B 19/00** (11) 1 675 798 B1
- (71) Otsuka Chemical Co., Ltd.  
(51) **C01G 23/00** (11) 2 116 514 A1
- (73) OTTER CONTROLS LIMITED  
(51) **H01H 37/54** (11) 1 610 354 B1
- (71) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH  
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 116 324 A1
- (71) Otto Bock Healthcare Products GmbH  
(51) **H01C 10/30** (11) 2 115 752 A2
- (71) Overton, Kimberley  
(51) **A45F 3/00** (11) 2 114 195 A1
- (71) Oxford Instruments Analytical Oy  
(51) **G01N 23/223** (11) 2 116 842 A1
- (71) Oystershell NV  
(51) **A01N 27/00** (11) 2 114 144 A2
- (71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH  
(51) **B23K 1/00** (11) 2 114 608 A1
- (71) Pact Technologies Consulting & Trading GmbH  
(51) **A47F 5/02** (11) 2 116 154 A2
- (71) Paf Holding APS  
(51) **E03F 7/06** (11) 2 115 227 A1
- (71) Page, James  
(51) **A61K 31/4355** (11) 2 114 401 A1
- (71) Page, Karen  
(51) **A61K 31/4355** (11) 2 114 401 A1
- (73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.  
(51) **D04B 35/30** (11) 1 905 876 B1
- (71) Palm, Inc.  
(51) **G01C 21/20** (11) 2 115 390 A1  
(51) **G06F 3/00** (11) 2 115 552 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 115 577 A1  
(51) **G09F 9/33** (11) 1 274 062 A3
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 062 849 A3  
(51) **F16M 11/12** (11) 2 000 733 A3  
(51) **G09F 9/37** (11) 2 116 987 A1  
(51) **G09F 9/37** (11) 2 116 988 A1  
(51) **H01L 31/00** (11) 2 115 781 A2  
(51) **H01L 31/052** (11) 2 115 787 A1  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 990 841 A3  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 117 054 A2
- (71) Pan, Ge  
(51) **F24F 5/00** (11) 2 116 784 A1
- (71) Panacea Biotech Ltd.  
(51) **A61K 9/22** (11) 2 114 380 A1
- (71) Panagene, Inc.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 160 A1
- (71) Panaphix Inc.  
(51) **A61K 33/36** (11) 2 114 419 A2
- (71) Panasonic Automotive Systems Company Of America Division of Panasonic Corporation of North America  
(51) **H04B 1/02** (11) 2 115 875 A1
- (71;73) Panasonic Corporation  
(51) **A61B 5/07** (11) 2 116 184 A2  
(51) **B41M 5/26** (11) 2 116 386 A1  
(51) **C01B 3/38** (11) 2 116 509 A1  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 704 451 B1  
(51) **G06F 1/00** (11) 2 116 915 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 116 934 A1  
(51) **G09G 3/28** (11) 2 116 989 A1  
(51) **G10L 19/02** (11) 1 821 287 B1  
(51) **G10L 19/08** (11) 2 116 995 A1  
(51) **G10L 19/08** (11) 2 116 996 A1  
(51) **G10L 19/14** (11) 2 116 997 A1  
(51) **G10L 19/14** (11) 2 116 998 A1  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 116 999 A1  
(51) **G11B 7/125** (11) 1 804 240 B1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 117 072 A1  
(51) **H02P 6/14** (11) 2 115 866 A2  
(51) **H04B 1/30** (11) 1 764 927 B1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 117 153 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 117 155 A1  
(51) **H04L 29/00** (11) 2 117 196 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 116 008 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 117 225 A1  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 763 952 B1  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 117 232 A1  
(51) **H04N 7/30** (11) 2 117 236 A2  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 117 255 A1  
(51) **H04W 4/06** (11) 1 746 854 B1  
(51) **H04W 28/06** (11) 2 034 773 A3  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 117 282 A1
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd.  
(51) **G01P 15/08** (11) 1 840 581 B1
- (71) Pang, Won-Seo  
(51) **B65D 51/16** (11) 2 114 789 A1
- (71) Pantarhei Bioscience B.V.  
(51) **A61K 31/565** (11) 2 114 412 A2
- (71) Pantech&Curitel Communications, Inc.  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 117 208 A1
- (71) paragon AG  
(51) **G01D 5/20** (11) 2 115 394 A2  
(51) **G01D 5/20** (11) 2 115 395 A2
- (71) Park, Chan Woong  
(51) **H02M 3/28** (11) 2 115 861 A1
- (71) Park, Jae Sub  
(51) **A63B 53/00** (11) 2 114 538 A1
- (73) Passuello, Ivan  
(51) **B62J 15/02** (11) 1 810 915 B1
- (73) Pastificio Fazion SpA  
(51) **A21C 9/08** (11) 1 935 247 B1
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH  
(51) **H01J 61/30** (11) 1 729 324 A3
- (73) PATLITE CORPORATION  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 918 633 B1
- (71) Patterson, William N.  
(51) **E21B 7/00** (11) 2 115 264 A2
- (71) Pavlov, Dmitry Fedorovich  
(51) **G06K 1/00** (11) 2 116 957 A1
- (73) Paxar Americas, Inc.  
(51) **B41M 5/035** (11) 1 847 401 B1
- (71) Peachinc Limited  
(51) **G06K 7/14** (11) 2 115 661 A2
- (71) PEAK WERKSTOFF GmbH  
(51) **B22D 19/00** (11) 2 114 590 A1
- (71) Pegasystems Inc.  
(51) **G06F 9/45** (11) 2 115 581 A1
- (73) Peiter, K.  
(51) **A01G 9/14** (11) 1 489 898 B1
- (71) Peking University  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 116 949 A1
- (71) Peking University Founder Group Co., Ltd  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 116 949 A1
- (71) Peneder, Christian  
(51) **E01C 9/00** (11) 2 116 648 A1
- (73) Penic, Avgustin  
(51) **G10D 3/18** (11) 1 878 006 B1
- (73) Pennzoil Quaker State Company  
(51) **C08F 210/16** (11) 1 426 388 B1
- (71) Penrith Corporation  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 114 282 A2
- (71) Pepperl + Fuchs GmbH  
(51) **G01S 17/10** (11) 2 116 867 A2
- (71) Perkins Engines Company Limited  
(51) **F02D 41/20** (11) 2 116 709 A1
- (71) Perlos Oyj  
(51) **H01R 12/14** (11) 2 115 818 A1
- (71) Personal Environment Control  
(51) **G03D 17/00** (11) 2 116 898 A1
- (71) Peter Greven Hautschutz GmbH & Co. KG  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 114 356 A2
- (71) Peter MacCallum Cancer Institute  
(51) **C07D 235/20** (11) 2 114 896 A1
- (71) Peter Osypka Stiftung Stiftung des bürgerlichen Rechts  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 116 190 A2
- (71) Petrateg International Ltd.  
(51) **B67D 5/14** (11) 2 114 817 A2
- (71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA  
(51) **E04H 5/02** (11) 2 115 244 A2  
(51) **F01M 1/02** (11) 1 987 236 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 115 279 A1  
(51) **F02N 11/08** (11) 2 115 295 A1

- (71) **pewag austria GmbH**  
(51) **F16G 15/04** (11) 2 048 410 A3
- (71) **PFAFF AQS GmbH automatische Qualitätskontrollsysteme**  
(51) **G01F 11/40** (11) 2 115 403 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**  
(51) **C07D 213/75** (11) 2 114 888 A1  
(51) **C07D 235/26** (11) 2 114 897 A2  
(51) **C07F 9/58** (11) 2 114 970 A1
- (71) **Pfizer Products Incorporated**  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 116 541 A1
- (71) **Pfleiderer Holzwerkstoffe GmbH & Co. KG**  
(51) **B27N 1/00** (11) 2 114 645 A1
- (71) **Phase Bioscience, Inc.**  
(51) **C12P 21/06** (11) 2 115 156 A2
- (71) **Phenomenome Discoveries Inc.**  
(51) **G01N 33/49** (11) 2 115 458 A1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) **A24C 5/46** (11) 2 114 177 A2  
(51) **A24D 3/02** (11) 2 114 178 A2  
(51) **B65D 85/10** (11) 1 807 324 B1  
(51) **B65D 85/10** (11) 1 836 107 B1
- (71) **Philipps-Universität Marburg**  
(51) **C12N 15/66** (11) 2 115 144 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 114 250 A1  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 115 347 A1  
(51) **G01L 1/20** (11) 2 115 411 A2  
(51) **G01T 1/17** (11) 2 115 489 A2  
(51) **G06T 5/50** (11) 2 002 397 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 115 697 A2  
(51) **H01F 17/00** (11) 1 665 296 B1  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 115 790 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 825 535 B1  
(51) **H01S 3/0941** (11) 2 115 831 A2
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 115 789 A2
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) **G05B 19/05** (11) 2 115 539 A1  
(51) **H01R 4/24** (11) 1 753 087 A3  
(51) **H02G 3/16** (11) 2 115 838 A1  
(51) **H02G 3/16** (11) 2 115 839 A1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 115 948 A1
- (71) **Phoenix Precision Technology Corporation**  
(51) **H01L 21/60** (11) 2 040 289 A3
- (71) **Phonak AG**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 116 102 A1
- (71) **PHONAK AG**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 424 873 A3
- (71) **Photodetection Systems, INC.**  
(51) **G01T 1/20** (11) 2 115 491 A1
- (71) **Phytrix JV, LLC**  
(51) **A61K 36/47** (11) 2 116 253 A1
- (71) **Picanol N.V.**  
(51) **D03D 47/40** (11) 2 115 195 A1
- (71) **Pierburg Pump Technology France Sàrl**  
(51) **F04D 13/02** (11) 2 115 303 A1
- (71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 114 373 A1
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**  
(51) **C07D 253/06** (11) 1 856 065 B1
- (73) **Pine Valley Investments, Inc.**  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 684 438 B1
- (71;73) **Pioneer Corporation**  
(51) **G01C 21/32** (11) 1 172 632 B1
- (51) **G01R 27/26** (11) 1 435 003 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 542 139 B1  
(51) **G11B 9/14** (11) 2 117 004 A1  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 734 553 A3
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **G01N 1/20** (11) 2 115 419 A1
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**  
(51) **B60C 11/18** (11) 1 667 853 B1
- (73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**  
(51) **B60C 9/20** (11) 1 963 112 B1  
(51) **B60C 23/00** (11) 1 926 611 B1
- (71) **Pitshkelauri, David Ilich**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 116 209 A1
- (71) **Pixeloptics Inc.**  
(51) **G02B 26/00** (11) 2 115 519 A2
- (71) **Pixtronix Inc.**  
(51) **G02B 26/02** (11) 2 116 885 A2
- (71) **PKH GmbH Halle**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 116 229 A1
- (73) **PLANET-WATTOHM**  
(51) **H02G 3/32** (11) 1 770 840 B1
- (71) **Plasma Technologies Ltd.**  
(51) **H05H 1/24** (11) 2 116 112 A1
- (73) **PLASTOHM S.A.**  
(51) **B65D 47/20** (11) 2 013 101 B1
- (73) **Platypus Technologies, LLC**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 654 390 B1
- (71) **PLEXIKON, INC.**  
(51) **C07D 209/18** (11) 2 114 879 A1
- (71) **Pohl, Achim**  
(51) **E03C 1/05** (11) 2 116 655 A1
- (71) **Pola Pharma Inc.**  
(51) **A61K 31/4168** (11) 2 116 241 A1
- (71) **Polar Electro Oy**  
(51) **G01S 1/00** (11) 2 116 862 A2
- (71) **Policare S.r.l.**  
(51) **A61M 25/02** (11) 2 114 505 A1
- (71) **Polichem SA**  
(51) **A61K 31/194** (11) 2 116 237 A1
- (71) **Polight AS**  
(51) **G02B 3/14** (11) 2 115 500 A1
- (71) **Politechnika Opolska**  
(51) **F41J 1/10** (11) 2 116 806 A2
- (71) **POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH**  
(51) **B62J 9/00** (11) 2 116 464 A2
- (71) **Poly-D LLC**  
(51) **B65D 47/00** (11) 2 114 787 A1
- (71) **Polymedix, Inc.**  
(51) **A61K 31/33** (11) 2 114 395 A2
- (73) **Polymer Group, Inc.**  
(51) **D04H 1/46** (11) 1 492 912 B1
- (71) **Polymer Recyclers Limited**  
(51) **C08J 3/00** (11) 2 115 042 A1
- (71) **Polyphor Ltd.**  
(51) **C07K 5/10** (11) 2 114 986 A1
- (71) **Polysius AG**  
(51) **B25J 5/02** (11) 2 114 627 A1
- (71) **Pomerantz, Itzhak**  
(51) **A47C 27/10** (11) 2 114 211 A2
- (71) **Poniard Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 33/24** (11) 2 114 418 A1
- (73) **Ponsse Oyj**  
(51) **A01G 23/091** (11) 1 701 609 B1
- (71) **Pool Technology Limited**  
(51) **E04H 4/16** (11) 2 116 673 A2
- (73) **POPCATCHER AB**  
(51) **G06F 3/16** (11) 1 597 665 B1
- (73) **Porschen GmbH & Co. KG**  
(51) **D03D 1/08** (11) 2 019 159 B1
- (73) **Portola Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 409/12** (11) 1 668 002 B1
- (71) **Pos Pilot Plant Corporation**  
(51) **C07C 51/42** (11) 2 114 851 A1
- (71) **Poschacher Natursteinwerke GmbH & Co KG**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 115 239 A1
- (71) **POSCO**  
(51) **H04W 16/06** (11) 2 117 264 A2
- (71) **Posco Research Association**  
(51) **H04W 16/06** (11) 2 117 264 A2
- (71) **Posdata Co., Ltd.**  
(51) **H04W 16/06** (11) 2 117 264 A2
- (71) **Postech Academy-Industry Foundation**  
(51) **H04W 16/06** (11) 2 117 264 A2
- (71) **Powell Technologies LLC (A Michigan Limited Liability Company)**  
(51) **C01B 11/04** (11) 2 114 822 A1
- (71) **Powell, Steven Martin**  
(51) **B63B 59/02** (11) 2 114 763 A1
- (71) **Powell, Tina Louise**  
(51) **B63B 59/02** (11) 2 114 763 A1
- (73) **POWER CONTAINER CORP.**  
(51) **B65D 83/14** (11) 1 984 279 B1
- (71) **Powerconn**  
(51) **H01R 4/02** (11) 2 115 815 A1
- (71) **Powmri Limited**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 167 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) **C03C 3/091** (11) 2 114 837 A1
- (71) **Prad Research And Development Limited**  
(51) **E21B 43/04** (11) 2 115 268 A2
- (71) **Praxair Technology, Inc.**  
(51) **F17C 9/00** (11) 2 115 345 A2
- (73) **PreciSense A/S**  
(51) **A61M 5/46** (11) 1 478 418 B1
- (73) **Pricer AB**  
(51) **G09F 3/20** (11) 1 602 097 B1
- (71) **Print-Rite Technology Development Co., Ltd of Zhuh**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 116 380 A1
- (71) **Probat-Werke Von Gimborn Maschinenfabrik GmbH**  
(51) **A23N 12/10** (11) 2 114 176 A1
- (71) **Produzioni Editoriali Aprile S.p.A.**  
(51) **A63H 33/00** (11) 2 116 289 A1
- (73) **Promatech S.p.A.**  
(51) **D03D 47/20** (11) 1 491 670 B1
- (71) **Promega Corporation**  
(51) **C12N 15/10** (11) 2 116 601 A2
- (73) **PROMEGA CORPORATION**  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 685 247 B1
- (73) **ProMinent Dosiertechnik GmbH**  
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 170 855 B1



- (71) **Prosidion Limited**  
(51) *C07D 413/04* (11) 2 114 931 A1  
(51) *C07D 413/04* (11) 2 114 932 A1  
(51) *C07D 413/04* (11) 2 114 933 A1  
(51) *C07D 413/14* (11) 2 114 935 A1  
(51) *C07D 413/14* (11) 2 114 936 A1
- (71) **Provigent Ltd.**  
(51) *H04J 3/02* (11) 2 115 915 A2
- (71) **Provo Craft & Novelty, Inc.**  
(51) *B23Q 15/00* (11) 2 114 616 A2  
(51) *B26D 5/20* (11) 2 114 639 A2
- (71) **Proximion Fiber Systems AB**  
(51) *G02B 6/02* (11) 2 115 502 A1
- (71) **Proxy Biomedical Limited**  
(51) *A61L 27/36* (11) 2 113 261 A3
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**  
(51) *G01C 15/00* (11) 2 115 388 A1  
(51) *G01L 3/10* (11) 2 115 412 A2
- (71;73) **Prysmian S.p.A.**  
(51) *C03B 19/14* (11) 1 572 593 B1  
(51) *C09K 13/02* (11) 2 115 093 A1
- (71) **Psynova Neurotech Limited**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 115 476 A2
- (71) **Puckett, Anne Mcintosh**  
(51) *A62B 18/02* (11) 2 114 534 A2
- (71) **Pulsar Ltd**  
(51) *H01R 4/02* (11) 2 115 815 A1
- (71) **Pulse Engineering, Inc.**  
(51) *H01R 13/648* (11) 2 115 827 A2
- (71;73) **Purdue Research Foundation**  
(51) *B82B 1/00* (11) 2 114 820 A2  
(51) *F16H 9/00* (11) 1 743 107 B1
- (71) **Pure Fishing, Inc.**  
(51) *A01K 85/00* (11) 2 114 131 A1
- (71) **Pure Global Limited**  
(51) *A61G 5/02* (11) 2 114 334 A2
- (73) **Purple Cows GmbH**  
(51) *B26B 25/00* (11) 1 818 143 B1
- (71) **PV Patents, L.L.C.**  
(51) *E04H 6/00* (11) 2 115 245 A1
- (73) **Pvaxx Research and Development Limited**  
(51) *B29C 41/04* (11) 1 877 234 B1
- (71) **Pázmány Péter Katolikus Egyetem**  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 115 557 A1
- (71) **Qbas Co., Ltd.**  
(51) *H01H 13/06* (11) 2 117 024 A2
- (71) **Qiagen GmbH**  
(51) *B01L 3/14* (11) 2 116 306 A1  
(51) *C12N 15/10* (11) 2 115 137 A1
- (71) **QIAGEN GmbH**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 116 614 A1
- (71) **Qiagen Hamburg GmbH**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 116 614 A1
- (71) **QinetiQ Limited**  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 233 460 A3
- (71) **QLT USA, Inc.**  
(51) *C08G 63/664* (11) 2 115 029 A1
- (71) **Quadrant Plastic Composites AG**  
(51) *B32B 27/10* (11) 2 116 370 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**  
(51) *G06F 9/30* (11) 2 115 572 A1  
(51) *G06F 12/12* (11) 2 115 599 A1  
(51) *G06T 15/00* (11) 1 980 998 A3  
(51) *H03D 11/02* (11) 2 117 114 A2
- (51) *H04B 7/005* (11) 2 115 889 A2  
(51) *H04B 7/005* (11) 2 115 890 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 117 134 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 115 970 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 116 060 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 116 089 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 116 090 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 116 091 A2  
(51) *H04W 52/04* (11) 2 101 536 A3
- (71) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) *G06F 12/08* (11) 2 115 597 A1  
(51) *G09G 3/34* (11) 2 115 728 A2  
(51) *G10L 19/02* (11) 2 115 740 A1  
(51) *G10L 21/02* (11) 2 115 743 A1  
(51) *H03L 7/189* (11) 2 115 871 A1  
(51) *H04B 7/005* (11) 2 115 887 A2  
(51) *H04B 7/005* (11) 2 115 888 A1  
(51) *H04B 7/005* (11) 2 115 891 A2  
(51) *H04B 7/06* (11) 2 115 892 A2  
(51) *H04B 7/08* (11) 2 115 894 A1  
(51) *H04B 7/155* (11) 2 115 895 A2  
(51) *H04B 17/00* (11) 2 115 910 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 115 926 A2  
(51) *H04L 5/02* (11) 2 115 928 A2  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 115 935 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 115 953 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 115 982 A2  
(51) *H04M 1/64* (11) 2 116 020 A2  
(51) *H04Q 7/22* (11) 2 116 071 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 116 088 A2
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) *H04B 1/00* (11) 1 264 411 B1  
(51) *H04W 36/08* (11) 1 273 198 B1  
(51) *H04W 72/08* (11) 1 875 692 B1  
(51) *H04W 76/02* (11) 1 621 003 B1
- (71) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**  
(51) *B81C 1/00* (11) 2 116 508 A2
- (73) **Qualcomm, Incorporated**  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 805 974 B1
- (71) **Quatee AS**  
(51) *B29C 70/76* (11) 2 116 360 A1
- (71) **QubicaAMF Worldwide LLC**  
(51) *A63B 37/00* (11) 2 116 284 A1
- (71) **Quicksilver Technology, Inc.**  
(51) *H03K 19/177* (11) 2 117 123 A2
- (71) **Quinnova Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C08J 9/14* (11) 2 115 052 A2
- (71) **Quintiles Transnational Corp., Inc.**  
(51) *G05B 19/418* (11) 2 115 540 A2  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 115 648 A2
- (71) **R. Faerch Plast A/S**  
(51) *B65D 81/34* (11) 2 114 794 A1
- (71) **R.B.B Aluminium Profiltechnik AG**  
(51) *E06B 1/70* (11) 2 116 684 A2
- (71) **Radaelli Angelo S.a.s di Renata Vagni Radaelli & C**  
(51) *E04F 15/02* (11) 2 116 667 A2  
(51) *E06B 3/30* (11) 2 116 687 A2
- (71) **Rademaker B.V.**  
(51) *G01G 11/00* (11) 2 116 821 A1
- (71) **Railtech International**  
(51) *B23K 23/00* (11) 2 114 612 A1
- (71) **Raindance Technologies, Inc.**  
(51) *B01F 13/00* (11) 2 047 910 A3
- (71) **Rainforest R&d Limited**  
(51) *B60J 10/00* (11) 2 114 713 A1
- (71;73) **Rambus, Inc.**  
(51) *G11C 8/12* (11) 1 800 311 B1
- (51) *H04L 7/02* (11) 2 115 929 A1
- (71) **Ramos, Beverly Watts**  
(51) *F16L 25/00* (11) 2 115 339 A2
- (73) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd.**  
(51) *A61K 39/385* (11) 1 191 943 B1
- (71) **Rampf Formen GmbH**  
(51) *B28B 17/00* (11) 1 935 598 A3
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**  
(51) *C07C 237/24* (11) 2 114 868 A2
- (73) **RAP.ID PARTICLE SYSTEMS GMBH**  
(51) *G01N 15/02* (11) 1 397 664 B1
- (71) **Rassini S.A. de C.V.**  
(51) *B60G 17/015* (11) 2 114 704 A2  
(51) *B60G 17/015* (11) 2 114 705 A2
- (71) **Ratiopharm GmbH**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 116 232 A1
- (71) **RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH**  
(51) *A01C 17/00* (11) 2 116 122 A1
- (73) **Rauschert Steinbach GmbH**  
(51) *F23Q 7/04* (11) 1 972 853 B1
- (71) **Raytheon Company**  
(51) *F41A 33/02* (11) 2 115 379 A2  
(51) *F41F 3/055* (11) 2 115 380 A2  
(51) *G02B 17/06* (11) 2 115 515 A1  
(51) *G08B 1/00* (11) 2 115 711 A1  
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 115 811 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**  
(51) *G01C 23/00* (11) 1 842 030 B1
- (71) **Rd42 Technologies S.r.l. A Socio Unico**  
(51) *B01D 46/00* (11) 2 114 548 A2
- (71) **Ready System Srl**  
(51) *A47L 13/20* (11) 2 116 166 A1
- (71) **Real D**  
(51) *G02B 27/22* (11) 2 115 520 A1
- (71) **Realtek Semiconductor Corp.**  
(51) *H03F 3/00* (11) 1 841 067 A3  
(51) *H03F 3/00* (11) 1 843 469 A3
- (71) **Recaro GmbH & Co. KG**  
(51) *B60N 2/16* (11) 2 048 022 A3
- (71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**  
(51) *A61K 45/06* (11) 2 114 452 A1  
(51) *A61K 45/06* (11) 2 114 453 A1
- (73) **REDCO NV**  
(51) *C04B 41/63* (11) 1 961 718 B1
- (73) **Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V.**  
(51) *A01B 45/02* (11) 1 852 006 B1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07K 16/18* (11) 2 115 003 A2
- (73) **Reggiani S.p.A. Illuminazione**  
(51) *F21S 8/02* (11) 1 477 728 B1
- (73) **Relion, Inc.**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 203 418 B1
- (73) **Remili, Johannes**  
(51) *B29B 9/06* (11) 1 593 474 B1
- (71) **Renault s.a.s.**  
(51) *B60L 15/32* (11) 2 116 412 A2  
(51) *B62D 7/15* (11) 2 114 752 A1  
(51) *B62D 25/16* (11) 2 116 446 A1  
(51) *F16H 59/02* (11) 2 115 328 A2
- (73) **RENAULT S.A.S.**  
(51) *B60K 15/035* (11) 1 701 857 B1  
(51) *B62D 21/15* (11) 1 951 565 B1  
(51) *F16D 23/04* (11) 1 820 991 B1

(71:73) Renault SAS		(71) RFTRAQ Limited		(51) F02M 47/02	(11) 2 116 717 A2
(51) B24B 39/04	(11) 2 010 359 B1	(51) B65H 75/18	(11) 2 114 809 A1	(51) F02M 51/06	(11) 2 013 468 B1
(51) B60H 1/00	(11) 2 114 708 A2	(73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)		(51) F02M 55/02	(11) 2 103 805 A3
(51) B60J 7/16	(11) 2 114 712 A1	(51) B23K 26/04	(11) 1 904 260 B1	(51) F16G 5/16	(11) 2 115 318 A2
(51) B60N 2/015	(11) 2 114 723 A2	(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH		(51) F16G 5/16	(11) 2 115 319 A1
(51) B62D 25/16	(11) 2 114 754 A2	(51) G06Q 10/00	(11) 2 116 966 A1	(51) G01L 19/00	(11) 2 115 415 A2
(51) E05D 5/02	(11) 2 115 255 A1	(71) Rhodia Opérations		(51) G01L 23/22	(11) 2 116 834 A1
(51) F02M 25/07	(11) 2 115 293 A1	(51) C07F 15/00	(11) 2 114 977 A1	(51) G01N 21/51	(11) 2 115 432 A1
(51) F02P 9/00	(11) 2 115 296 A1	(51) C09D 175/12	(11) 2 115 084 A2	(51) H01M 2/02	(11) 2 115 799 A1
(71) Renault Trucks		(71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda		(51) H02K 1/18	(11) 2 115 853 A1
(51) F16H 63/42	(11) 2 115 330 A1	(51) C07C 51/00	(11) 2 114 848 A1	(51) H02K 1/27	(11) 2 115 855 A1
(71) Renishaw PLC		(51) C09D 7/04	(11) 2 115 077 A2	(51) H02K 3/28	(11) 2 115 857 A2
(51) B23Q 17/09	(11) 2 114 617 A1	(51) D01F 6/60	(11) 2 115 190 A1	(51) H02K 3/28	(11) 2 115 858 A1
(51) G01B 21/04	(11) 2 115 387 A1	(71) RIC Investments, LLC.		(51) H02K 7/08	(11) 2 115 859 A1
(51) G02B 21/26	(11) 2 115 516 A1	(51) G01N 33/00	(11) 2 116 848 A1	(51) H02P 29/00	(11) 2 115 868 A1
(51) G02B 21/26	(11) 2 115 517 A1	(73) Rice, Richard, Patrick, Butler		(51) H04N 5/232	(11) 2 117 227 A2
(71) Renner, Peter		(51) A63B 43/00	(11) 1 667 771 B1	(51) H04N 9/68	(11) 2 116 066 A1
(51) H03M 1/08	(11) 2 117 124 A1	(71) Rich Products Corporation		(51) H05B 3/78	(11) 2 073 602 A3
(71) Rennsteig Werkzeuge GmbH		(51) B67D 5/42	(11) 2 114 818 A2	(71:73) ROBERT BOSCH GMBH	
(51) H01R 43/042	(11) 2 115 829 A2	(71) Ricoh Company, Limited		(51) B60N 2/44	(11) 1 931 534 B1
(71) Renosem Co., Ltd.		(51) G03G 15/00	(11) 2 116 906 A1	(51) B60R 1/00	(11) 1 995 116 A3
(51) A61L 2/14	(11) 2 114 466 A2	(51) G03G 15/00	(11) 2 116 907 A1	(51) B60R 16/02	(11) 1 511 656 B1
(71) REpower Systems AG		(51) G06F 3/12	(11) 2 116 929 A1	(51) B60R 21/01	(11) 1 551 670 B1
(51) E04H 12/08	(11) 2 116 675 A2	(51) G06F 17/30	(11) 2 113 850 A3	(51) B60T 8/172	(11) 1 152 935 B1
(51) F03D 11/00	(11) 2 116 722 A2	(71:73) Ricoh Company, Ltd.		(51) B60T 8/36	(11) 1 810 902 A3
(71) Research in Motion Limited		(51) G02F 1/1362	(11) 2 116 895 A2	(51) B60W 50/08	(11) 1 803 625 B1
(51) G06F 17/24	(11) 2 116 941 A1	(51) G03G 15/00	(11) 1 434 107 B1	(51) F02M 55/02	(11) 1 864 014 B1
(51) G06F 21/24	(11) 2 116 953 A1	(51) G06F 3/12	(11) 2 116 928 A1	(51) F02M 59/36	(11) 1 891 323 B1
(51) H04L 29/06	(11) 2 115 994 A1	(51) G06F 21/00	(11) 2 116 947 A1	(51) F02M 61/16	(11) 1 875 066 B1
(71:73) Research In Motion Limited		(51) H04N 1/00	(11) 2 107 781 A3	(51) F16D 65/18	(11) 2 002 143 B1
(51) G03B 15/05	(11) 2 116 896 A1	(73) Rieke Corporation		(51) G01N 21/35	(11) 1 612 540 B1
(51) G06F 3/048	(11) 2 116 926 A2	(51) B21D 51/40	(11) 1 918 040 B1	(51) G01N 27/406	(11) 1 704 409 B1
(51) G06F 9/44	(11) 2 116 933 A1	(71) Rigamonti, Angelo		(51) G01R 19/00	(11) 2 116 856 A2
(51) G06F 9/54	(11) 2 116 935 A1	(51) F24H 1/28	(11) 2 116 791 A2	(51) G01S 7/52	(11) 1 921 463 B1
(51) H01H 13/705	(11) 2 043 124 B1	(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc.		(51) G02B 26/10	(11) 2 116 886 A1
(51) H01Q 21/28	(11) 2 117 079 A1	(51) C07D 495/04	(11) 2 114 954 A1	(51) G08G 1/09	(11) 2 116 984 A1
(51) H02J 7/00	(11) 2 117 099 A1	(51) C07D 495/04	(11) 2 114 955 A1	(51) H01L 23/544	(11) 1 309 999 B1
(51) H04B 1/38	(11) 2 117 125 A1	(73) Rijpert, Elisabeth Petronella Maria		(51) H01Q 1/36	(11) 1 812 988 B1
(51) H04B 1/707	(11) 2 117 128 A1	(51) B44D 3/12	(11) 1 846 255 B1	(51) H02H 11/00	(11) 1 125 351 B1
(51) H04B 17/00	(11) 2 117 141 A1	(71) Riken		(71) Robinson, Matthew R.	
(51) H04L 12/56	(11) 2 117 181 A1	(51) C09B 29/00	(11) 1 870 437 A3	(51) H01L 31/04	(11) 2 115 783 A2
(51) H04L 12/56	(11) 2 117 182 A1	(71) Rinat Neuroscience Corporation		(71) Röbling, Christian	
(51) H04L 12/58	(11) 2 117 189 A1	(51) A61K 38/18	(11) 2 114 436 A1	(51) A61F 2/44	(11) 2 116 211 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 722 531 B1	(71) Rite-Hite Holding Corporation		(51) A61F 2/44	(11) 2 116 212 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 855 177 B1	(51) B65G 69/28	(11) 2 114 806 A2	(71:73) Roche Diagnostics GmbH	
(51) H04M 1/247	(11) 1 976 240 B1	(51) B65G 69/28	(11) 2 114 807 A1	(51) A61B 5/00	(11) 1 954 180 B1
(51) H04W 4/08	(11) 2 117 261 A1	(71) Rittal GmbH & Co. KG		(51) A61B 5/00	(11) 2 116 180 A1
(51) H04W 4/22	(11) 2 117 263 A1	(51) A47B 83/00	(11) 2 114 200 A2	(51) A61J 1/00	(11) 1 820 485 B1
(51) H04W 36/14	(11) 2 117 269 A1	(71) Rittal GmbH&Co. Kg		(51) C12Q 1/68	(11) 1 762 629 B1
(51) H04W 36/22	(11) 2 117 270 A1	(51) H02G 5/02	(11) 2 115 841 A1	(51) G01N 33/68	(11) 2 115 477 A1
(51) H04W 48/18	(11) 1 695 584 B1	(73) Robatti APS.		(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.	
(51) H04W 48/18	(11) 2 117 275 A1	(51) B23B 39/20	(11) 1 998 919 B1	(51) H03K 19/0175	(11) 1 643 648 A3
(51) H04W 48/20	(11) 2 117 276 A1	(71:73) Robert Bosch GmbH		(71:73) Rockwool International A/S	
(51) H04W 48/20	(11) 2 117 277 A1	(51) B25J 17/02	(11) 2 114 632 A1	(51) D04H 1/00	(11) 1 456 444 B1
(51) H04W 80/02	(11) 2 117 278 A1	(51) B25J 17/02	(11) 2 114 633 A1	(51) E04B 9/00	(11) 2 116 661 A1
(73) Reshef, David		(51) B60R 11/04	(11) 1 625 976 B1	(71) Rodenstock GmbH	
(51) F41J 2/02	(11) 1 299 686 B1	(51) B60R 16/03	(11) 2 114 730 A1	(51) G02C 7/02	(11) 2 115 524 A1
(71:73) ResMed Limited		(51) B60R 21/01	(11) 2 114 731 A1	(51) G02C 7/02	(11) 2 115 525 A1
(51) A61M 16/00	(11) 1 175 239 B1	(51) B60R 21/01	(11) 2 114 732 A2	(51) G02C 7/02	(11) 2 115 526 A1
(51) A61M 16/06	(11) 2 114 500 A1	(51) B60S 1/08	(11) 2 114 735 A1	(51) G02C 7/14	(11) 2 115 527 A1
(71) Restaurant Technology, Inc.		(51) B60S 1/16	(11) 2 114 736 A1	(51) G02C 7/14	(11) 2 115 528 A1
(51) A47J 37/12	(11) 2 114 222 A1	(51) B60S 1/34	(11) 2 114 737 A1	(51) G03C 1/73	(11) 2 115 533 A1
(71) Revance Therapeutics, Inc.		(51) B60S 1/34	(11) 2 114 738 A1	(71) Rodi - Metalúrgicas do Eixo, S.A.	
(51) A61K 38/00	(11) 2 114 426 A2	(51) B60T 1/34	(11) 2 116 432 A2	(51) B60B 1/04	(11) 2 114 692 A1
(71) Reviva Pharmaceuticals, Inc.		(51) B60T 8/36	(11) 2 114 740 A1	(51) B60B 21/06	(11) 2 114 695 A1
(51) A01N 55/02	(11) 2 114 166 A1	(51) B60T 8/88	(11) 2 114 741 A1	(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG	
(71) Reynolds Consumer Products, Inc.				(51) H04H 20/18	(11) 2 115 911 A2
(51) E01C 5/00	(11) 2 115 219 A1			(51) H04L 12/24	(11) 2 115 939 A1
(51) E04B 1/61	(11) 2 115 230 A1			(71) Rohm and Haas Company	
				(51) C11C 3/00	(11) 2 116 591 A1

- (73) **ROLLS ROYCE PLC**  
(51) *F01D 9/04* (11) 1 431 516 B1
- (71:73) **Rolls-Royce plc**  
(51) *B23K 15/00* (11) 1 815 936 B1  
(51) *C21D 9/28* (11) 2 116 619 A2  
(51) *F01D 5/08* (11) 2 116 692 A2  
(51) *F01D 11/12* (11) 2 116 695 A2
- (71) **Ronald Schmitt Tische GmbH**  
(51) *A47C 7/14* (11) 1 943 927 A3
- (71) **Root, Michael R.**  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 115 613 A2
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *H01R 13/24* (11) 1 540 772 B1
- (73) **Rossi, Giacomina**  
(51) *B21C 19/00* (11) 1 671 714 B1
- (71) **ROTO FRANK AG**  
(51) *E05F 15/00* (11) 2 116 680 A1
- (71) **Rottefella AS**  
(51) *A63C 9/20* (11) 2 116 286 A1
- (71) **Röttger, Dieter**  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 117 051 A2
- (71) **Rowenta Werke GmbH**  
(51) *D06F 75/12* (11) 2 115 210 A1
- (71) **Roxtec AB**  
(51) *H02G 3/22* (11) 2 115 840 A1
- (71) **RT-Filtertechnik GmbH**  
(51) *B01D 29/54* (11) 2 114 546 A1
- (73) **Rubin, Eldad**  
(51) *B60C 17/02* (11) 1 863 654 B1
- (71) **Rubio Terente, Jesús Aurelio**  
(51) *B60P 3/12* (11) 2 116 419 A1
- (71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**  
(51) *F16H 55/30* (11) 2 090 807 A3
- (71) **Rudell, Elliot A.**  
(51) *G09F 19/12* (11) 2 115 725 A1
- (71) **Rules-Based Medicine, Inc.**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 115 459 A2
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**  
(51) *A61K 31/137* (11) 2 114 390 A2
- (71) **Rutgers, The State University**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 114 240 A2
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 114 377 A2
- (71) **Ruzek, Ivo**  
(51) *D04H 13/00* (11) 2 115 201 A2
- (71) **S. Grants Co., Ltd.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 116 943 A1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) *A47L 13/17* (11) 2 114 233 A2  
(51) *A47L 13/20* (11) 2 114 234 A1
- (71) **S.E.I.P.-Società Europea Industriale Porte S.r.l.**  
(51) *E05D 15/24* (11) 2 116 679 A2
- (73) **S.I.R.T.A. SRL**  
(51) *H02J 9/00* (11) 1 347 554 B1
- (71) **S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies**  
(51) *H01L 21/20* (11) 2 115 768 A1
- (73) **S5 Wireless, Inc.**  
(51) *H04B 1/02* (11) 1 668 782 B1
- (71:73) **SAAB AB**  
(51) *B29C 70/44* (11) 2 116 358 A1  
(51) *F41A 1/08* (11) 1 936 317 B1  
(51) *F41G 1/387* (11) 1 457 757 B1
- (71) **Saadat M. Mohsen**  
(51) *B60B 1/08* (11) 2 114 693 A1  
(51) *B60C 23/00* (11) 2 114 701 A1
- (71) **Saban, Asher S.**  
(51) *B60N 2/00* (11) 2 114 722 A2
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) *B29C 47/20* (11) 2 114 658 A2  
(51) *C07C 51/087* (11) 2 114 849 A1  
(51) *C08K 9/06* (11) 2 115 064 A2
- (73) **Sächsisches Institut für Angewandte Biotechnologie e.V. (SIAB)**  
(51) *B27N 3/00* (11) 1 184 144 B1
- (73) **SACMI Packaging S.p.A.**  
(51) *B65G 47/84* (11) 1 879 818 B1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**  
(51) *H01J 7/20* (11) 2 115 762 A1
- (71) **Saet S.p.A.**  
(51) *C21D 1/10* (11) 1 988 179 A3
- (71) **SafeNet, Inc.**  
(51) *G06F 21/24* (11) 2 115 660 A2
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**  
(51) *G05D 1/06* (11) 2 115 542 A1
- (71) **Sager, Brian M.**  
(51) *H01L 31/04* (11) 2 115 783 A2
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**  
(51) *C04B 35/573* (11) 2 114 841 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN EMBALLAGE**  
(51) *C03C 4/02* (11) 2 114 838 A2
- (71) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) *C03C 17/34* (11) 2 114 839 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**  
(51) *F16L 59/02* (11) 2 116 753 A1
- (73) **SALFLEX POLYMERS LTD.**  
(51) *B29C 63/42* (11) 1 749 639 B1
- (71) **Samaras, Zissis**  
(51) *G01N 1/00* (11) 2 115 418 A2
- (71) **Samson Agro A/S**  
(51) *A01C 23/00* (11) 2 116 123 A1
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) *C07F 7/08* (11) 1 892 244 B1  
(51) *D06F 58/28* (11) 1 657 352 B1  
(51) *F16M 13/02* (11) 2 116 755 A2  
(51) *F25D 11/00* (11) 2 116 799 A2  
(51) *G01N 29/02* (11) 2 116 846 A1  
(51) *G02F 1/13* (11) 1 933 190 A3  
(51) *G02F 1/1333* (11) 1 939 671 A3  
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 116 892 A2  
(51) *G03B 17/00* (11) 1 939 683 B1  
(51) *G03F 7/00* (11) 2 116 899 A2  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 115 626 A1  
(51) *G09G 3/36* (11) 1 901 278 A3  
(51) *G10L 19/00* (11) 2 115 738 A1  
(51) *G11B 7/125* (11) 2 117 002 A2  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 117 047 A1  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 117 074 A1  
(51) *H01R 33/02* (11) 1 906 493 A3  
(51) *H01S 5/323* (11) 1 777 788 B1  
(51) *H03G 3/30* (11) 1 841 061 A3  
(51) *H03K 17/96* (11) 1 926 213 A3  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 643 686 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 662 709 B1  
(51) *H04L 25/49* (11) 2 115 981 A1  
(51) *H04L 29/02* (11) 2 115 989 A1
- (51) *H04M 1/02* (11) 1 638 296 A3  
(51) *H04N 5/00* (11) 1 871 092 A3  
(51) *H04N 7/08* (11) 2 117 230 A1  
(51) *H04N 7/16* (11) 1 689 182 A3  
(51) *H04N 7/16* (11) 1 746 833 A3  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 117 234 A2  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 117 235 A2  
(51) *H04W 36/00* (11) 1 883 265 B1  
(51) *H04W 48/16* (11) 2 117 273 A2  
(51) *H04W 48/16* (11) 2 117 274 A1
- (71:73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 889 884 B1  
(51) *D06F 37/42* (11) 1 662 036 B1  
(51) *H01L 21/336* (11) 1 555 688 B1  
(51) *H03H 3/02* (11) 1 480 335 B1  
(51) *H03M 5/14* (11) 1 450 492 A3  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 571 785 A3  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 601 194 B1
- (71:73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 116 891 A2  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 116 990 A1  
(51) *H01L 21/77* (11) 2 117 043 A2  
(51) *H01L 29/786* (11) 2 117 048 A2  
(51) *H01L 51/56* (11) 1 670 081 B1
- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) *G09G 3/20* (11) 1 321 920 B1  
(51) *G09G 3/288* (11) 2 056 281 A3  
(51) *H01J 17/04* (11) 1 826 801 A3  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 117 064 A1  
(51) *H01M 2/10* (11) 1 760 806 B1
- (73) **San Diego State University Foundation**  
(51) *A61B 3/00* (11) 1 164 919 B1
- (71) **Sandisk 3D LLC**  
(51) *C23F 1/00* (11) 2 115 187 A1
- (73) **SanDisk Corporation**  
(51) *G11C 16/10* (11) 1 714 293 B1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**  
(51) *H05K 5/02* (11) 2 116 116 A2
- (71) **Sandlinks Systems Ltd.**  
(51) *G08B 13/14* (11) 2 115 714 A2
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) *B02C 2/02* (11) 2 116 307 A1  
(51) *B23B 29/034* (11) 2 114 599 A1  
(51) *B23B 29/034* (11) 2 114 600 A1
- (73) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.**  
(51) *C12P 17/06* (11) 1 669 462 B1
- (73) **SANKOSHA ENGINEERING CO., LTD.**  
(51) *D06F 71/20* (11) 2 031 123 B1  
(51) *D06F 71/22* (11) 1 978 149 B1
- (71:73) **Sanofi-Aventis**  
(51) *A61K 31/343* (11) 2 116 239 A1  
(51) *A61P 35/00* (11) 1 713 543 B1  
(51) *C07D 401/12* (11) 2 114 920 A1  
(51) *C07D 417/14* (11) 2 114 937 A1  
(51) *C07K 14/515* (11) 2 114 997 A2
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) *C07C 257/18* (11) 1 339 673 B1
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**  
(51) *C07D 207/416* (11) 2 116 530 A1
- (73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *C07D 213/40* (11) 1 743 885 B1
- (71) **Santens N.V.**  
(51) *D03D 27/08* (11) 2 116 641 A1
- (71) **Santiglia, Giannino**  
(51) *B23B 29/034* (11) 2 114 598 A1
- (73) **Santo, Tetsuo**  
(51) *A61P 17/00* (11) 1 495 762 B1



- (71) **SAP AG**  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 657 635 A3  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 115 578 A2  
(51) *G06F 11/30* (11) 2 115 589 A1  
(51) *G06F 11/30* (11) 2 115 590 A1
- (71) **Sapi Med S.p.A.**  
(51) *A61B 1/32* (11) 2 116 178 A1
- (71) **Sapporo Medical University**  
(51) *A61B 5/02* (11) 2 116 182 A1
- (73) **Sarnoff Corporation**  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 158 792 B1
- (71) **Sato, Kenichi**  
(51) *H01B 13/00* (11) 2 117 012 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**  
(51) *B01J 29/42* (11) 2 114 566 A1
- (71) **Savangikar, Chitra Vasant**  
(51) *A61K 36/02* (11) 2 114 425 A1
- (71) **Savangikar, Vasant, Anantrao**  
(51) *A61K 36/02* (11) 2 114 425 A1
- (73) **Savard, Hassel J.**  
(51) *E02F 9/20* (11) 1 278 917 B1
- (71) **Saxonia AG**  
(51) *B21D 53/10* (11) 2 050 524 A3
- (71) **Say Systems Ltd**  
(51) *A01K 29/00* (11) 2 114 128 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) *A61F 13/56* (11) 1 320 345 B1  
(51) *A61L 15/60* (11) 1 487 509 B1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**  
(51) *B31F 1/07* (11) 2 114 665 A1
- (73) **SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft**  
(51) *B60J 7/22* (11) 1 134 107 B1
- (71) **Scania CV AB (PUBL)**  
(51) *B60K 31/00* (11) 2 114 717 A1  
(51) *B60K 31/00* (11) 2 114 718 A1  
(51) *B60K 31/00* (11) 2 114 719 A1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**  
(51) *F01N 11/00* (11) 2 115 282 A1
- (71) **Scarabee ID B.V.**  
(51) *B64F 1/36* (11) 2 114 767 A1
- (71) **Scarborough, Carroll**  
(51) *C07D 409/14* (11) 2 114 930 A2
- (71;73) **Schaeffler KG**  
(51) *F01L 1/34* (11) 1 797 285 B1  
(51) *F16D 23/02* (11) 1 133 645 B2  
(51) *F16D 23/14* (11) 2 115 312 A1  
(51) *F16H 7/12* (11) 2 115 322 A1  
(51) *F16H 48/10* (11) 2 115 326 A1  
(51) *F16H 63/20* (11) 1 757 845 B1  
(51) *F16L 27/087* (11) 1 639 288 B1  
(51) *H02K 5/26* (11) 1 797 629 B1
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**  
(51) *H01R 43/052* (11) 2 117 088 A1  
(51) *H01R 43/28* (11) 1 993 175 A3
- (71) **Schering Corporation**  
(51) *A61K 31/437* (11) 2 114 402 A2  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 116 258 A1
- (73) **Scheuchzer S.A.**  
(51) *E01B 27/11* (11) 1 475 478 B1
- (71) **Schlegel, Matthew Osborne**  
(51) *G02B 6/26* (11) 2 115 506 A1
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**  
(51) *H03K 17/567* (11) 2 117 121 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) *E21B 43/04* (11) 2 115 268 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) *E21B 43/04* (11) 2 115 268 A2
- (71) **Schmitz Cargobull AG**  
(51) *B60P 1/02* (11) 2 116 417 A1  
(51) *B60P 3/05* (11) 2 116 418 A1  
(51) *B60P 7/08* (11) 2 116 420 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 116 447 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 116 448 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 116 449 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 116 450 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 116 451 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 116 452 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 116 453 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 116 454 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 116 455 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 116 456 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 116 457 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 116 458 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 116 459 A1  
(51) *B62D 27/06* (11) 2 116 460 A1  
(51) *B62D 33/04* (11) 2 116 461 A1  
(51) *B62D 33/04* (11) 2 116 462 A1  
(51) *E05D 7/12* (11) 2 116 678 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) *H01H 71/08* (11) 2 117 028 A1
- (71) **Schneider GmbH + Co. KG**  
(51) *B24B 13/005* (11) 2 116 330 A1
- (71) **Schott AG**  
(51) *C03C 17/00* (11) 2 116 517 A1
- (71) **Schrödl, Manfred**  
(51) *F16C 32/04* (11) 2 115 308 A2  
(51) *F16C 32/04* (11) 2 115 309 A2
- (71) **SCHÜCO International KG**  
(51) *E06B 3/263* (11) 2 116 686 A2  
(51) *F24J 2/26* (11) 2 116 793 A2
- (73) **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**  
(51) *E05B 19/04* (11) 1 719 862 B1
- (71) **Schulz, Hans, H.**  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 116 233 A1
- (71) **Schütte-Wicklein GmbH**  
(51) *F24J 2/52* (11) 2 116 794 A2
- (71) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG**  
(51) *F02F 11/00* (11) 1 867 862 A3
- (71) **Schwartz, Marvin**  
(51) *A61F 2/30* (11) 2 114 309 A1
- (71) **Schwelling, Hermann**  
(51) *B02C 18/00* (11) 2 114 574 A1  
(51) *B02C 18/00* (11) 2 114 575 A1
- (73) **SCIENTIFIC DEVELOPMENT SERVICE STROISNABSERVICE**  
(51) *G01N 1/00* (11) 1 366 347 B1
- (71) **Scintilla AG**  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 114 653 A1
- (71) **Scott-Harden, Simon**  
(51) *B65F 1/16* (11) 2 114 798 A1
- (73) **Sea Shell Co., Ltd.**  
(51) *A61F 13/02* (11) 1 688 110 B1
- (71) **Sealy Technology LLC**  
(51) *A47C 17/00* (11) 2 114 210 A2
- (71) **Seat, S.A.**  
(51) *B60R 21/34* (11) 1 939 052 A3
- (71) **Seb SA**  
(51) *A47J 43/07* (11) 2 116 162 A1
- (73) **SEBA**  
(51) *B60J 7/19* (11) 1 597 104 B1
- (71) **Seco Tools AB**  
(51) *B23B 27/16* (11) 2 114 596 A1  
(51) *B23C 5/10* (11) 2 114 605 A1
- (71) **Second Sight Medical Products, Inc.**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 114 514 A2
- (71) **Secoren Limited**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 115 676 A2
- (71) **Secure Computing Corporation**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 115 642 A1  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 115 688 A1  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 115 689 A1
- (71) **Secure Islands Technologies Ltd.**  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 115 622 A2
- (73) **Segal, Maurice**  
(51) *E04H 6/00* (11) 1 687 500 B1
- (71) **Segmint Inc.**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 115 681 A2
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) *B26D 1/08* (11) 1 749 623 B1  
(51) *B29D 11/00* (11) 1 810 817 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 775 132 B1  
(51) *B41J 2/21* (11) 1 642 727 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 754 759 B1  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 116 909 A1  
(51) *G11B 19/10* (11) 2 117 005 A1  
(51) *H01G 9/20* (11) 1 965 398 A3  
(51) *H02J 7/02* (11) 2 043 226 A3  
(51) *H02N 2/00* (11) 1 895 650 B1
- (73) **Seiko Instruments Inc.**  
(51) *C10M 171/00* (11) 1 829 953 B1
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 707 628 B1
- (71) **Selas Fluid Processing Corporation**  
(51) *F17C 9/02* (11) 2 115 346 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) *G11C 19/28* (11) 1 906 414 A3
- (71) **Semiconductor Technologies & Instruments Pte Ltd.**  
(51) *G01N 21/88* (11) 2 116 840 A2
- (71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**  
(51) *H01L 25/07* (11) 1 601 016 A3  
(51) *H01L 25/16* (11) 1 592 063 A3
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *C07C 311/19* (11) 1 557 407 B1
- (71) **Senken Co., Ltd.**  
(51) *G06F 21/24* (11) 2 116 956 A1
- (71) **Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG**  
(51) *H04R 1/10* (11) 2 116 100 A1
- (71) **Sensitive Object**  
(51) *G06F 3/043* (11) 2 116 921 A1
- (71) **Sensor Technology&Devices Limited**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 115 663 A1
- (71) **Sentinel Group, LLC**  
(51) *A61F 2/04* (11) 2 114 302 A2
- (71) **Sentinel Scanning Corporation**  
(51) *G01N 23/04* (11) 2 115 438 A2
- (71) **Seo-O Telecom Co., Ltd.**  
(51) *H04M 3/42* (11) 2 116 028 A1
- (71) **Sepracor Inc.**  
(51) *A61K 45/06* (11) 1 769 797 A3  
(51) *C07C 215/64* (11) 2 114 863 A2

- (71) **Sericol Limited**  
(51) **C09D 11/10** (11) 2 115 081 A1
- (71) **Series International Llc**  
(51) **A47B 39/00** (11) 2 114 199 A1
- (71) **Serigraph Inc.**  
(51) **B44F 1/10** (11) 2 114 691 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **E21B 43/04** (11) 2 115 268 A2
- (71) **Seta Corp.**  
(51) **H04B 1/59** (11) 2 117 126 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**  
(51) **G01D 5/252** (11) 2 115 396 A2
- (73) **Seyonic SA**  
(51) **G01F 1/38** (11) 1 364 188 B1
- (71) **Sferal World Wide Technology SRL**  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 115 393 A1
- (71) **SFERIC STELLITE**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 116 208 A1
- (73) **SGL Carbon SE**  
(51) **F25D 31/00** (11) 1 797 382 B1
- (71) **Shamir, Yuval**  
(51) **A47C 27/10** (11) 2 114 211 A2
- (71) **SHANGHAI ALLIST PHARMACEUTICAL, INC.**  
(51) **C07D 239/94** (11) 2 116 540 A1
- (71) **Shanghai Allist Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/4178** (11) 2 116 242 A1
- (73) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd.**  
(51) **B65G 63/02** (11) 1 847 492 B1
- (71) **Shared Spectrum Company**  
(51) **H04K 1/00** (11) 2 115 918 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 116 757 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 116 758 A1  
(51) **G02F 1/1339** (11) 2 116 894 A1  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 116 936 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 116 969 A1  
(51) **G09G 3/34** (11) 1 791 109 B1  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 116 992 A1  
(51) **H03F 3/217** (11) 2 117 117 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 117 187 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **C07F 1/00** (11) 2 114 959 A1  
(51) **C07F 9/535** (11) 2 114 967 A1  
(51) **C07F 11/00** (11) 2 114 975 A1  
(51) **C07F 11/00** (11) 2 114 976 A1  
(51) **C08F 279/02** (11) 1 751 197 B1  
(51) **G01V 1/30** (11) 2 116 870 A1
- (71) **Shelter Engineering B.V.**  
(51) **B62H 3/12** (11) 2 116 463 A1
- (71) **Shen, Suizhang**  
(51) **H02B 1/01** (11) 2 117 090 A1
- (71) **Shenzhen Pchood Technology Co., Ltd.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 116 917 A1
- (71) **Shiga University Of Medical Science**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 116 170 A1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**  
(51) **D04B 15/96** (11) 2 116 643 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 116 946 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**  
(51) **D04B 7/32** (11) 2 116 642 A1
- (71;73) **SHIMANO INC.**  
(51) **B62J 6/18** (11) 1 394 031 B1  
(51) **B62J 99/00** (11) 1 188 653 B1
- (51) **B62M 9/12** (11) 2 116 465 A1  
(51) **B62M 9/16** (11) 1 714 864 B1
- (71) **Shimano, Inc.**  
(51) **B62M 25/08** (11) 2 105 377 A3
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 847 257 A3  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 847 260 A3  
(51) **C08L 83/08** (11) 1 728 830 B1  
(51) **C09D 183/07** (11) 1 808 467 A3
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**  
(51) **H01L 23/31** (11) 2 006 908 A3  
(51) **H05K 3/40** (11) 2 001 274 A3
- (71) **Shinshu University**  
(51) **F16K 15/02** (11) 2 116 749 A2
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**  
(51) **A61K 45/00** (11) 1 477 186 B1
- (71) **Shivvers, Steve, D.**  
(51) **F26B 3/02** (11) 2 115 369 A1
- (71) **Shivvers, Steve, D.**  
(51) **F26B 3/02** (11) 2 115 368 A1
- (73) **SHOEI CHEMICAL INC.**  
(51) **B22F 1/00** (11) 1 800 773 B1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**  
(51) **B21C 25/02** (11) 2 116 314 A1  
(51) **C08F 8/20** (11) 1 539 829 B1  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 115 054 A1
- (71) **SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD.**  
(51) **B65D 5/60** (11) 2 114 779 A1
- (71) **Shrader, James P.**  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 114 219 A1
- (71) **Shriners Hospitals for Children**  
(51) **A61L 27/24** (11) 2 114 473 A2
- (71) **Sibovar Limited**  
(51) **A47J 27/00** (11) 2 116 158 A2
- (73) **SICIS S.r.l.**  
(51) **E04F 15/06** (11) 1 327 039 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) **B02C 17/24** (11) 2 114 573 A1  
(51) **B23K 35/30** (11) 2 114 615 A1  
(51) **B60M 1/26** (11) 2 114 721 A1  
(51) **B60T 8/17** (11) 2 114 739 A1  
(51) **B61D 27/00** (11) 2 114 742 A1  
(51) **B61F 5/14** (11) 2 114 744 A1  
(51) **C02F 9/00** (11) 2 114 832 A1  
(51) **C23C 28/02** (11) 2 115 186 A1  
(51) **F16J 15/02** (11) 2 115 331 A1  
(51) **F23C 9/00** (11) 2 115 353 A1  
(51) **G01B 11/25** (11) 2 115 385 A1  
(51) **H01H 71/12** (11) 2 115 759 A1  
(51) **H01H 71/16** (11) 2 115 760 A1  
(51) **H01R 4/48** (11) 2 115 816 A1  
(51) **H02B 13/045** (11) 2 115 835 A2  
(51) **H02B 13/045** (11) 2 115 836 A2  
(51) **H02H 3/04** (11) 2 115 845 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 115 996 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 116 094 A1  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 116 098 A1  
(51) **H05K 3/32** (11) 2 116 115 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **B22D 27/04** (11) 2 116 319 A1  
(51) **B23Q 11/12** (11) 2 116 327 A1  
(51) **B29C 70/48** (11) 2 116 359 A1  
(51) **F01D 5/14** (11) 1 956 190 B1  
(51) **F01D 5/22** (11) 2 116 693 A1  
(51) **F04D 29/02** (11) 2 116 728 A1  
(51) **F23D 11/38** (11) 1 892 471 B1  
(51) **F23M 13/00** (11) 2 116 770 A1  
(51) **G01D 5/00** (11) 1 377 798 B1  
(51) **G01D 5/247** (11) 2 116 814 A1
- (51) **G01L 1/24** (11) 2 116 832 A1  
(51) **G05B 15/00** (11) 2 116 911 A1  
(51) **G05B 23/02** (11) 1 883 874 B1  
(51) **G06F 11/30** (11) 1 352 326 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 116 942 A1  
(51) **H01H 33/88** (11) 1 444 713 B2  
(51) **H01L 41/083** (11) 1 908 131 B1  
(51) **H03K 19/18** (11) 1 741 187 B1  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 117 151 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**  
(51) **H05K 1/18** (11) 2 117 285 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 542 500 A3  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 571 879 A3  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 596 630 A3
- (71) **Siemens Corporate Research, INC.**  
(51) **G05B 19/05** (11) 2 116 913 A2
- (71) **Siemens Electronics Assembly Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **H05K 13/00** (11) 1 765 050 A3  
(51) **H05K 13/08** (11) 2 116 117 A1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) **G01H 1/00** (11) 2 115 404 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**  
(51) **G01N 33/74** (11) 2 113 774 A3
- (71) **Siemens Hearing Instruments, Inc.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 037 702 A3
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 007 171 A3
- (71) **Siemens Milltronics Process Instruments Inc.**  
(51) **G01F 23/284** (11) 2 116 819 A1
- (71) **Siemens Schweiz AG**  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 114 249 A1
- (71) **Siemens Transformers Austria GmbH & Co. KG**  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 115 086 A1
- (71) **Siemens Transportation Systems S.A.S.**  
(51) **B61L 27/00** (11) 2 114 746 A1
- (71) **SIERRA WIRELESS, INC.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 115 951 A2
- (71) **Sigma-Aldrich Co.**  
(51) **C07F 9/54** (11) 2 114 968 A2  
(51) **C07F 9/54** (11) 2 114 969 A2  
(51) **C12N 9/10** (11) 2 115 131 A2
- (71;73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**  
(51) **A61K 51/04** (11) 1 928 508 B1  
(51) **C07K 14/045** (11) 2 114 991 A1
- (73) **Sika Technology AG**  
(51) **C08K 13/02** (11) 1 989 254 B1
- (71) **Silicon Genesis Corporation**  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 117 053 A2
- (71) **Siltron Inc.**  
(51) **H01L 21/306** (11) 2 048 702 A3
- (73) **Siltronic AG**  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 816 672 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 114 687 A1
- (71) **Simon, S.A.**  
(51) **H01H 1/58** (11) 2 117 023 A2
- (73) **Simons, Marcel Petrus**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 856 596 B1

- (71) **Simpler Networks Inc.**  
(51) **B81B 3/00** (11) 2 114 819 A1
- (73) **Sintea Biotech S.p.A.**  
(51) **A61F 2/34** (11) 1 919 402 B1
- (71) **Sintokogio, LTD.**  
(51) **B30B 11/16** (11) 2 116 363 A1
- (73) **SINTOKOGIO, LTD.**  
(51) **B24C 3/04** (11) 1 757 407 B1
- (71) **Sion Power Corporation**  
(51) **B05D 7/24** (11) 2 114 581 A2
- (71) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**  
(51) **D01H 1/115** (11) 2 115 192 A1
- (71) **Sira SRL**  
(51) **A47B 88/00** (11) 2 116 147 A1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**  
(51) **A61G 15/12** (11) 2 114 338 A1
- (71) **Sissom, David**  
(51) **A61L 9/04** (11) 2 114 468 A1
- (73) **Sixty S.p.A.**  
(51) **A43B 5/08** (11) 1 358 811 B1
- (73) **Sjöswärd, Rolf**  
(51) **B68C 3/00** (11) 1 516 852 B1
- (71) **SK CHEMICALS CO., LTD.**  
(51) **C08G 75/04** (11) 2 115 035 A1
- (71) **SK Energy Co., Ltd.**  
(51) **H01M 10/38** (11) 2 115 806 A1  
(51) **H01M 10/38** (11) 2 115 807 A1  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 115 850 A1  
(51) **H02J 7/04** (11) 2 115 851 A1
- (71) **SKC Haas Display Films Co., Ltd.**  
(51) **G02B 5/02** (11) 2 116 873 A2
- (71) **Skeletal Dynamics, LLC**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 114 266 A1  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 114 267 A2
- (73) **Skovbjerg, Erik Villum**  
(51) **F24J 2/30** (11) 1 476 700 B1
- (71) **Skrtic, Stanko**  
(51) **A61K 38/36** (11) 2 114 440 A1
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**  
(51) **H03F 3/20** (11) 2 115 869 A1
- (71) **Slacker, INC.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 115 990 A2
- (71) **Small Bone Innovations, Inc.**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 114 311 A2
- (71) **Smartrefill I Helsingborg AB**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 115 675 A1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**  
(51) **A61B 5/103** (11) 2 114 247 A1  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 114 263 A2  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 114 264 A1
- (71) **Smithkline Beecham Corporation**  
(51) **A01N 43/50** (11) 2 114 156 A1  
(51) **A61K 31/12** (11) 2 114 388 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 115 136 A2
- (71) **Smiths Medical MD, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 115 646 A2
- (71) **SMS Meer GmbH**  
(51) **B21B 13/00** (11) 2 116 312 A1
- (71) **SMS Siemag AG**  
(51) **B21B 45/02** (11) 2 114 585 A1  
(51) **B22D 2/00** (11) 2 114 588 A2  
(51) **B22D 11/20** (11) 2 114 589 A1  
(51) **B23K 7/00** (11) 2 114 609 A1
- (71) **Smuda, Christoph**  
(51) **A61K 8/02** (11) 2 114 354 A1
- (71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**  
(51) **G01M 1/04** (11) 2 116 835 A1
- (73) **Snap-on Incorporated**  
(51) **B25B 13/06** (11) 1 320 444 B1
- (71) **Sneema**  
(51) **F03H 1/00** (11) 2 115 301 A1
- (73) **SNECMA**  
(51) **F01D 5/14** (11) 1 908 919 B1
- (71) **Snell Limited**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 107 521 A3  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 981 269 A3
- (71) **SNU R&DB Foundation**  
(51) **C12Q 1/06** (11) 2 115 158 A1
- (71) **Sociedad Europea De Analisis Diferencial De Movilidad S.L.**  
(51) **G01N 27/64** (11) 2 115 446 A2
- (71) **Société de Technologie Michelin**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 114 696 A1  
(51) **B60C 9/18** (11) 2 114 698 A1  
(51) **C08G 71/04** (11) 2 115 033 A1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**  
(51) **B29C 35/02** (11) 2 114 650 A1  
(51) **B60B 21/02** (11) 2 114 694 A1  
(51) **B60C 23/20** (11) 2 116 399 A2  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 115 391 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**  
(51) **A23G 3/02** (11) 1 064 851 B1
- (73) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**  
(51) **H04W 16/18** (11) 1 283 643 B1  
(51) **H04W 16/18** (11) 1 283 644 B1  
(51) **H04W 16/18** (11) 1 283 646 B1
- (71) **Soehle Professional GmbH & Co. KG**  
(51) **G01G 19/44** (11) 2 116 824 A1
- (71) **Sofitec SA**  
(51) **B60R 13/08** (11) 2 116 423 A1
- (71) **Sokolov, Mordechai**  
(51) **A47C 27/10** (11) 2 114 211 A2
- (71) **Solasta, Inc.**  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 115 782 A1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 115 784 A2
- (71) **SolFocus, Inc.**  
(51) **H01L 31/00** (11) 2 115 781 A2  
(51) **H01L 31/052** (11) 2 115 787 A1
- (71;73) **SOLVAY (Société Anonyme)**  
(51) **A01N 59/00** (11) 1 662 878 B1  
(51) **C11D 3/10** (11) 2 115 110 A1
- (73) **Solvay Solexis S.p.A.**  
(51) **C10M 169/00** (11) 1 479 753 B1
- (71) **Solvay Solexis, Inc.**  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 115 058 A1
- (71) **Solvis GmbH & Co. KG**  
(51) **F24H 1/18** (11) 2 116 790 A1
- (73) **Somfy SAS**  
(51) **E06B 9/88** (11) 1 427 908 B1
- (71) **Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH**  
(51) **E05F 15/00** (11) 2 115 258 A1
- (73) **SON S.R.L.**  
(51) **F22B 37/00** (11) 1 710 499 B1
- (71) **Sonaca S.A.**  
(51) **B64C 9/24** (11) 2 116 467 A1
- (71) **Sonion Nederland B.V.**  
(51) **H04R 9/08** (11) 1 653 770 A3
- (73) **Sonopress Ibernemory S.A.,**  
(51) **G11B 23/28** (11) 1 107 251 B1
- (71) **Sonosite, Inc.**  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 116 186 A2
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 179 429 B1  
(51) **B41J 17/32** (11) 1 829 696 A3  
(51) **G01B 11/00** (11) 2 116 810 A2  
(51) **G01S 1/00** (11) 2 116 861 A2  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 115 617 A1  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 116 951 A2  
(51) **G06T 1/00** (11) 2 116 970 A1  
(51) **G06T 3/40** (11) 1 814 076 B1  
(51) **G11B 27/00** (11) 2 117 007 A2  
(51) **H01L 27/32** (11) 1 146 565 B1  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 117 061 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 1 548 860 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 879 357 B1  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 117 228 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 117 231 A1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 117 237 A1
- (73) **Sony Deutschland GmbH**  
(51) **H04W 36/26** (11) 1 324 628 B1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 115 617 A1  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 116 951 A2
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **A63F 13/12** (11) 2 114 540 A1  
(51) **G06F 12/12** (11) 2 115 600 A1  
(51) **G06F 13/16** (11) 2 115 604 A1  
(51) **G08C 17/02** (11) 2 115 717 A1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 678 783 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 116 011 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 116 013 A2  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 116 017 A1  
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 536 616 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 116 024 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 116 025 A1  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 116 031 A1  
(51) **H04M 3/487** (11) 2 116 033 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 2 116 074 A1  
(51) **H04R 1/02** (11) 1 379 101 B1  
(51) **H04W 4/22** (11) 1 972 162 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 043 226 A3  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 117 205 A2  
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 860 853 B1  
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 998 535 A3
- (71) **Sony Online Entertainment LLC**  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 115 628 A2
- (71) **Sony United Kingdom Limited**  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 117 195 A1
- (71) **SOPREMA (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle)**  
(51) **D04H 5/02** (11) 2 115 199 A2
- (71) **Soteau, Christian**  
(51) **B60P 3/38** (11) 2 114 726 A1
- (73) **SOUTHCO, INC.**  
(51) **E05B 63/06** (11) 1 422 367 B1
- (73) **Soyka, Matthias**  
(51) **A63B 63/00** (11) 1 682 235 B1
- (73) **Spansion LLC**  
(51) **H01L 21/8246** (11) 1 493 185 B1
- (73) **Specialized Bicycle Components, Inc.**  
(51) **B60B 1/00** (11) 1 968 807 B1
- (71) **Sperian Respiratory Protection France**  
(51) **A45C 13/02** (11) 2 114 192 A1



- (71) Spinal Restoration, Inc.  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 114 489 A1
- (71) Spinvox Limited  
(51) **H04M 3/533** (11) 2 116 035 A1
- (71) SRAM Deutschland GmbH  
(51) **B62M 9/10** (11) 2 093 139 A3
- (71;73) ST MICROELECTRONICS S.A.  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 732 122 A3  
(51) **H02M 1/10** (11) 1 646 132 A3  
(51) **H02M 7/04** (11) 1 617 550 A3  
(51) **H04L 9/06** (11) 1 638 245 B1
- (71) St. Jude Medical AB  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 114 512 A1  
(51) **A61N 1/365** (11) 2 114 524 A1  
(51) **A61N 1/365** (11) 2 114 525 A1  
(51) **A61N 1/37** (11) 2 114 526 A1  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 114 527 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 115 922 A1
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 114 265 A2
- (71) STAHLSCHMIDT, Michael  
(51) **F16M 11/18** (11) 2 115 342 A1
- (71) Stamford Consulting Limited  
(51) **E04C 1/41** (11) 2 116 663 A1
- (73) Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici-S.T.A.M.P. S.P.A.  
(51) **E01F 9/017** (11) 1 593 779 B1
- (73) Starkey Laboratories, Inc.  
(51) **H04B 5/02** (11) 1 692 778 B1
- (73) STAUBLI FAVERGES  
(51) **D03C 1/00** (11) 1 845 181 B1  
(51) **F16H 1/32** (11) 1 816 374 B1
- (71) Staxera GmbH  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 115 804 A1
- (71) STEGER, Heinrich  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 114 291 A1
- (71) Steinhardt, Jörg-Michael, Dipl.-Ing.  
(51) **E02B 8/02** (11) 2 116 649 A2  
(51) **E02B 8/02** (11) 2 116 650 A2  
(51) **E02B 8/02** (11) 2 116 651 A2
- (71) Stella Chemifa Corporation  
(51) **H01M 10/36** (11) 2 117 069 A1
- (71) Stenberg, Harri  
(51) **A01G 23/083** (11) 2 116 128 A1
- (71) STEP Labs, Inc.  
(51) **G06F 3/16** (11) 2 115 565 A1
- (71) Steri-Flow Filtration Systems (Aust) Pty Ltd  
(51) **B01D 69/02** (11) 2 114 552 A1
- (71) Sterraclimb LLC  
(51) **B62B 9/02** (11) 2 114 749 A2
- (71) Stichting Deltares  
(51) **C09K 17/46** (11) 2 115 095 A1
- (71) STIEFEL LABORATORIES, INC.  
(51) **C07D 233/00** (11) 2 114 895 A1
- (71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung  
(51) **B62D 29/00** (11) 2 114 755 A1
- (71) STILL SAS  
(51) **B66F 9/08** (11) 2 116 504 A1
- (73) STMicroelectronics S.A.  
(51) **H01L 21/335** (11) 1 346 405 B1  
(51) **H03K 3/84** (11) 1 610 463 B1
- (73) STMicroelectronics S.r.l.  
(51) **G11C 11/56** (11) 1 750 278 B1
- (51) **H02M 3/335** (11) 1 225 680 B1
- (73) STMicroelectronics, Inc.  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 324 566 B1
- (71) STMicroelectronics Crolles 2 SAS  
(51) **H01L 21/28** (11) 2 115 769 A1
- (71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG  
(51) **H01R 33/22** (11) 1 819 020 A3
- (73) Stone & Webster Process Technology, Inc.  
(51) **B01D 11/00** (11) 1 359 989 B1
- (71) STOTZ FEINMESSTECHNIK GmbH  
(51) **G01B 13/02** (11) 2 053 351 A3
- (71) Stratagene California  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 110 432 A3
- (71) Straumann CAD/CAM GmbH  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 114 288 A1
- (73) Straumann Holding AG  
(51) **A61L 27/30** (11) 1 759 722 B1
- (71) Stream Group BV  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 116 016 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 116 052 A1
- (71) Streamzezzo  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 116 056 A1
- (71) Stretchline Intellectual Properties Limited  
(51) **D03D 3/02** (11) 2 115 194 A1
- (71) Strickchic GmbH  
(51) **A43B 5/04** (11) 2 114 184 A1
- (71) Stryker Corporation  
(51) **A61G 1/06** (11) 2 116 216 A2
- (71) Sucampo AG  
(51) **A61K 31/5575** (11) 2 114 411 A2
- (73) SÜD-CHEMIE AG  
(51) **C07C 29/145** (11) 1 812 366 B1
- (71) Sullivan Daniel O.  
(51) **B02C 18/00** (11) 2 114 576 A1
- (71) Sumation Co., Ltd.  
(51) **C08L 65/00** (11) 2 116 574 A1
- (71) SUMCO CORPORATION  
(51) **B23K 26/40** (11) 2 116 323 A1  
(51) **H01L 21/322** (11) 2 117 038 A2
- (71) Sumida Corporation  
(51) **H01F 17/04** (11) 2 099 040 A3
- (71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd.  
(51) **H01B 3/30** (11) 2 117 009 A1  
(51) **H01L 21/52** (11) 2 117 041 A1
- (71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited  
(51) **C07C 1/20** (11) 1 433 769 B1  
(51) **C07C 249/04** (11) 1 717 222 B1  
(51) **C07C 255/31** (11) 2 114 871 A1  
(51) **C07D 209/86** (11) 2 116 531 A1  
(51) **C07D 307/48** (11) 1 770 088 B1  
(51) **C07F 17/00** (11) 1 426 379 B1  
(51) **C08L 65/00** (11) 2 116 574 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 598 423 B1
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED  
(51) **H01M 8/18** (11) 1 143 546 B1
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd.  
(51) **C04B 35/443** (11) 2 116 519 A1  
(51) **C30B 9/12** (11) 2 116 636 A2  
(51) **G01D 5/353** (11) 2 116 815 A1  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 492 158 A3  
(51) **H01L 21/265** (11) 2 117 036 A1
- (71) Sumitomo Electric Networks, Inc.  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 115 986 A1
- (71) Sumitomo Metal Industries Limited  
(51) **B21D 3/02** (11) 2 116 316 A1
- (71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.  
(51) **F24C 14/00** (11) 2 116 774 A1  
(51) **H01F 1/26** (11) 2 117 018 A1
- (73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.  
(51) **G01B 11/24** (11) 1 645 840 B1
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.  
(51) **H01R 13/52** (11) 1 873 871 A3  
(51) **H01R 13/73** (11) 2 063 499 A3
- (73) Sunho Biodiesel Corporation  
(51) **C12M 1/40** (11) 1 637 588 B1
- (71) Sunwoo, Moon Hae  
(51) **A01N 1/00** (11) 2 114 136 A2
- (71) Suomen Punainen Risti, Veripalvelu  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 115 460 A1  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 115 461 A1
- (71) Suprema Down A/S  
(51) **D06M 19/00** (11) 2 115 212 A1
- (71) Surelock McGill Limited  
(51) **E05B 65/10** (11) 2 115 252 A1
- (73) SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC  
(51) **H01L 21/306** (11) 1 188 180 B1
- (73) SurModics, Inc.  
(51) **C08F 220/56** (11) 1 668 050 B1
- (71) Sustainable Resource Supplies Limited  
(51) **B29C 44/12** (11) 2 114 652 A2
- (71) Suven Life Sciences Limited  
(51) **C07D 209/08** (11) 2 114 878 A1
- (73) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B62K 11/10** (11) 1 752 369 B1
- (73) Suzuki, Kazuo  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 707 628 B1
- (71) SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD.  
(51) **H01B 3/44** (11) 2 117 010 A1
- (71) Symbol Technologies, Inc.  
(51) **H04Q 7/36** (11) 2 116 080 A1
- (71) SYNC ACQUISITION CORPORATION  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 116 054 A2
- (73) Syndial S.p.A.  
(51) **C07C 249/14** (11) 1 270 548 B1
- (71) Synergetics, Inc.  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 114 278 A2
- (71) Syngenta Limited  
(51) **A01N 41/06** (11) 2 114 149 A2
- (71;73) Syngenta Participations AG  
(51) **A01N 41/06** (11) 2 114 149 A2  
(51) **A01N 47/20** (11) 2 114 161 A1  
(51) **C07D 471/10** (11) 1 979 354 B1  
(51) **C12N 15/32** (11) 1 754 789 A3
- (73) Synta Pharmaceuticals Corporation  
(51) **C07C 327/56** (11) 1 406 870 B1
- (71) Synthon B.V.  
(51) **C07D 333/16** (11) 2 114 912 A1
- (71) T&C Properties (SA) Pty Ltd  
(51) **A47G 7/00** (11) 2 114 216 A1
- (71) Tac AB  
(51) **H05K 5/02** (11) 2 117 287 A1
- (71) Taegutec Ltd.  
(51) **B23B 27/14** (11) 2 114 595 A1  
(51) **B23C 5/20** (11) 2 114 607 A1
- (71) Taheri Laducla LLC  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 114 303 A2

- (51) **A61M 25/08** (11) 2 114 506 A2
- (71) **Taiho Kogyo Co. Ltd.**  
(51) **C22C 9/00** (11) 2 116 620 A1
- (73) **Taisei Kako Co., Ltd.**  
(51) **B65D 47/20** (11) 1 319 606 B1
- (71) **Taiyo Ink MFG. CO., LTD.**  
(51) **G03F 7/32** (11) 2 116 902 A1
- (71) **TAKARA BIO INC.**  
(51) **C12N 15/10** (11) 2 116 600 A2
- (71) **Takata Corporation**  
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 116 427 A2  
(51) **B60R 21/18** (11) 2 116 429 A1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**  
(51) **B60R 21/18** (11) 1 818 222 B1  
(51) **B60R 22/12** (11) 2 003 026 A3
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 114 917 A2  
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 090 663 A3
- (73) **Taminco N.V.**  
(51) **A23K 1/16** (11) 2 010 005 B1
- (71) **Tampereen teknillinen yliopisto**  
(51) **C08B 1/00** (11) 2 116 557 A1
- (71) **Taplast Spa**  
(51) **B65D 51/28** (11) 2 114 791 A1
- (71) **Targeted Molecular Diagnostics, LLC**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 115 464 A2
- (71) **TARGETTI SANKEY S.p.A.**  
(51) **F21V 21/34** (11) 2 115 351 A1
- (71) **Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.**  
(51) **C12P 19/18** (11) 2 115 155 A1
- (71) **Tavivian, Aharon**  
(51) **A47K 3/36** (11) 2 116 163 A2
- (71;73) **TDK Corporation**  
(51) **G02B 6/122** (11) 1 589 356 B1  
(51) **H01F 1/147** (11) 2 117 017 A1  
(51) **H01J 29/86** (11) 1 693 875 A3  
(51) **H01L 21/60** (11) 1 936 677 A3  
(51) **H01L 21/60** (11) 1 965 421 A3
- (71) **Teamon Systems, Inc.**  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 115 974 A2  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 115 975 A1
- (73) **Tecan Trading AG**  
(51) **G01J 3/04** (11) 1 498 707 B1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 114 260 A2  
(51) **G03F 3/08** (11) 2 115 534 A2
- (73) **Technip France**  
(51) **F16L 11/08** (11) 1 636 520 B1
- (71) **Technische Universität Darmstadt**  
(51) **H01L 47/02** (11) 2 115 793 A1
- (73) **Technische Universität Dresden**  
(51) **B27N 3/00** (11) 1 184 144 B1
- (71) **Technische Universität Ilmenau**  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 115 695 A1
- (71) **Technische Universität München**  
(51) **G01N 13/16** (11) 2 115 423 A1
- (71) **Technische Universiteit Eindhoven**  
(51) **C10L 1/18** (11) 2 115 102 A1
- (71;73) **Technoform Caprano und Brunnhofer GmbH & Co. KG**  
(51) **E06B 3/663** (11) 1 797 271 B1  
(51) **E06B 3/663** (11) 2 116 689 A2
- (71) **Technoholz GmbH**  
(51) **E05C 17/04** (11) 1 790 809 A3
- (73) **Technolas Perfect Vision GmbH**  
(51) **A61F 9/01** (11) 1 364 632 B1
- (71) **Technology Commercialization Corp.**  
(51) **F04D 29/041** (11) 2 115 304 A2
- (71) **Technotrans AG**  
(51) **B01D 61/14** (11) 1 902 772 A3  
(51) **B41F 13/22** (11) 2 114 679 A1
- (71) **Techtronic Industries Company Limited**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 117 097 A1
- (71) **Tecnica International S.r.l.**  
(51) **A47L 9/06** (11) 2 000 071 A3
- (73) **TECNOFORM S.r.l.**  
(51) **B65D 71/70** (11) 1 464 586 B1
- (71) **Tedrive Holding B.V.**  
(51) **F16H 48/10** (11) 2 115 325 A2
- (71) **Teeness ASA**  
(51) **B23B 29/02** (11) 2 114 597 A1
- (73) **Teijin Aramid GmbH**  
(51) **F41H 5/04** (11) 1 399 703 B1
- (71) **Teijin Fibers Limited**  
(51) **B32B 27/36** (11) 2 116 373 A1
- (71) **Teijin Limited**  
(51) **C08G 63/672** (11) 2 116 560 A1  
(51) **C08L 67/04** (11) 2 116 575 A1  
(51) **C08L 67/04** (11) 2 116 576 A1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 416 273 B1  
(51) **H01M 2/14** (11) 1 298 740 A3
- (71) **Teijin Pharma Limited**  
(51) **C07D 213/75** (11) 2 116 533 A1  
(51) **C07D 213/80** (11) 2 116 535 A1
- (71;73) **Tekelec**  
(51) **H04M 1/663** (11) 2 116 021 A1  
(51) **H04W 88/18** (11) 1 377 909 B1
- (71) **Telcordia Applied Research Center Of Taiwan**  
(51) **H04M 11/00** (11) 2 116 038 A1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**  
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 116 070 A2
- (71) **Tele Atlas North America, Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 115 610 A2
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**  
(51) **B41J 2/05** (11) 1 575 776 B1  
(51) **G10L 17/00** (11) 2 115 737 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 115 893 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 116 092 A1
- (71) **TeleCommunication Systems, Inc.**  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 116 029 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 719 258 B1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 117 164 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ)**  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 115 984 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 117 192 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **G06F 9/355** (11) 2 115 573 A1  
(51) **G06F 11/00** (11) 2 115 586 A2  
(51) **G06F 17/14** (11) 2 115 629 A1  
(51) **G06F 21/02** (11) 2 115 655 A1  
(51) **G10L 19/14** (11) 2 115 742 A1  
(51) **H04B 1/707** (11) 2 115 880 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 115 904 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 115 909 A2
- (51) **H04J 13/06** (11) 2 115 917 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 115 921 A2  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 115 925 A2  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 115 949 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 665 674 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 115 956 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 115 959 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 115 960 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 115 964 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 115 985 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 794 972 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 116 002 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 116 003 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 116 004 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 116 006 A1  
(51) **H04M 3/56** (11) 2 116 036 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 116 053 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 2 116 073 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 2 116 076 A1  
(51) **H04W 4/10** (11) 1 795 021 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**  
(51) **H01P 3/02** (11) 1 665 450 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 343 241 B1  
(51) **H04B 1/713** (11) 1 673 879 B1  
(51) **H04B 7/06** (11) 1 695 456 B1  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 115 898 A2  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 481 559 B1  
(51) **H04W 24/00** (11) 2 117 266 A1  
(51) **H04W 24/00** (11) 2 117 267 A1
- (71) **TELIASONERA AB**  
(51) **H04M 3/53** (11) 2 117 217 A1
- (73) **Telma**  
(51) **F16D 65/12** (11) 1 692 412 B1
- (73) **TEMIC Automotive Electric Motors GmbH**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 829 185 B1
- (71) **Temming, Markus**  
(51) **G02C 5/22** (11) 1 962 126 A3
- (71) **Tempus Computers Limited**  
(51) **A47C 31/12** (11) 2 116 153 A1
- (73) **TEMSA International Inc.**  
(51) **C07D 265/22** (11) 1 806 345 B1
- (73) **Tenacta Group S.p.A.**  
(51) **D06F 75/12** (11) 1 616 992 B1
- (71) **Tengstrand, Eric**  
(51) **D06F 95/00** (11) 2 115 211 A2
- (73) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 773 226 B1
- (71) **tesa AG**  
(51) **C09J 133/00** (11) 2 116 584 A1
- (73) **Tesa Scribos GmbH**  
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 005 425 B1
- (71;73) **TESA SE**  
(51) **C08G 18/48** (11) 1 849 811 B1  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 704 195 B1  
(51) **C09J 7/04** (11) 2 116 581 A1
- (71) **Teva Biopharmaceuticals USA, Inc.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 115 006 A2
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**  
(51) **C07C 231/24** (11) 2 114 865 A1  
(51) **C07D 209/88** (11) 2 114 881 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**  
(51) **H01L 21/336** (11) 1 191 577 B1  
(51) **H04L 27/34** (11) 1 189 380 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) **G06F 9/38** (11) 1 810 128 B1  
(51) **G06F 15/173** (11) 1 179 786 B1  
(51) **G06F 17/15** (11) 1 031 934 A3

III.1

- (51) **G11C 11/24** (11) 1 380 033 B1  
(51) **H01H 1/00** (11) 1 288 977 B1
- (73) **TEXAS TECH UNIVERSITY**  
(51) **C08G 59/00** (11) 1 867 671 B1
- (71) **Texco Hook & Eye Tape Ltd**  
(51) **A44B 13/00** (11) 1 969 957 A3
- (71) **Texo Application AB**  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 114 799 A1
- (71;73) **Thales**  
(51) **G01S 1/04** (11) 1 494 041 B1  
(51) **G06F 21/02** (11) 2 115 656 A2
- (73) **THALES**  
(51) **G06T 7/20** (11) 1 792 278 B1
- (71) **The Benson Box Company Limited**  
(51) **B65D 81/34** (11) 2 116 483 A1
- (71) **The Board of Regents of the University of Oklahoma**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 115 122 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**  
(51) **C12P 21/06** (11) 1 315 826 B1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 114 429 A2
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **B29C 70/54** (11) 2 114 660 A1  
(51) **B29C 70/88** (11) 2 114 661 A1  
(51) **B32B 38/14** (11) 1 800 860 B1  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 114 764 A1  
(51) **B64C 3/50** (11) 1 843 942 B1  
(51) **B64D 39/02** (11) 1 886 919 B1  
(51) **C11D 3/43** (11) 2 115 115 A1  
(51) **G01W 1/08** (11) 2 115 498 A1  
(51) **G06N 3/00** (11) 2 115 667 A2  
(51) **G06N 3/00** (11) 2 115 668 A2  
(51) **G06T 11/60** (11) 1 355 275 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 115 993 A1
- (71) **THE BOEING COMPANY**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 116 340 A1
- (73) **The Center for Blood Research, INC.**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 315 812 B1
- (71) **THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA**  
(51) **G01N 19/08** (11) 2 115 426 A1
- (71) **The Ergonomic Group Inc.**  
(51) **H04N 1/32** (11) 2 116 043 A1
- (71) **THE ESAB GROUP, INC.**  
(51) **H05H 1/34** (11) 1 599 075 A3
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01H 1/029** (11) 2 117 022 A1
- (71) **The Gates Corporation**  
(51) **F16H 7/12** (11) 2 115 321 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 115 650 A2
- (71) **The Gillette Company**  
(51) **A46B 15/00** (11) 2 114 198 A1  
(51) **B65G 47/84** (11) 2 114 803 A1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) **C08F 236/14** (11) 1 400 543 B1
- (71) **The Governing Council Of The University Of Toronto**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 115 477 A1
- (71) **The Government Of The United States Of America As Representative National Institutes of Health**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 116 258 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
(51) **A61K 31/496** (11) 1 694 331 B1
- (71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**  
(51) **A61K 39/015** (11) 2 114 445 A2
- (71) **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN**  
(51) **A61K 38/08** (11) 2 114 430 A1
- (73) **The Inctec Inc.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 857 514 B1
- (71) **The Institute For Eye Research Limited**  
(51) **A61B 3/103** (11) 2 114 238 A1
- (71) **The Institute for Systems Biology**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 093 569 A3
- (71) **The Johns Hopkins University**  
(51) **A61K 31/685** (11) 2 114 413 A1
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**  
(51) **A23L 1/212** (11) 1 219 180 B1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**  
(51) **C10L 1/14** (11) 2 115 101 A1  
(51) **C10M 141/10** (11) 1 499 701 B1
- (71) **The Mathworks, Inc.**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 115 585 A2  
(51) **G06F 11/36** (11) 2 115 592 A2
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**  
(51) **A61K 35/74** (11) 2 116 251 A1
- (71) **The Penn State Research Foundation**  
(51) **G06T 17/40** (11) 2 115 702 A1
- (73) **THE PILOT INK CO., LTD.**  
(51) **A63F 9/10** (11) 1 854 515 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 114 330 A1  
(51) **A61K 8/42** (11) 2 114 360 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) **A61F 13/472** (11) 2 114 333 A2  
(51) **A61K 8/35** (11) 1 493 430 B1  
(51) **B65H 37/00** (11) 1 631 514 B1  
(51) **C11D 3/37** (11) 0 924 293 B2  
(51) **D01F 8/18** (11) 1 560 955 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 114 331 A2  
(51) **A61F 13/20** (11) 2 114 332 A1  
(51) **A61K 8/46** (11) 1 855 646 B1  
(51) **B65D 71/00** (11) 2 116 479 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 115 080 A1
- (71) **The Raymond Corporation**  
(51) **B60T 7/14** (11) 2 116 434 A1
- (71) **THE RAYMOND CORPORATION**  
(51) **B62B 3/06** (11) 2 116 442 A1
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) **A61F 2/02** (11) 2 114 299 A1  
(51) **C07C 51/12** (11) 2 114 850 A1  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 115 465 A2
- (73) **The Regents of The University of California**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 599 609 B1
- (71) **The Regents Of The University Of California**  
(51) **B01J 20/22** (11) 2 114 560 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 164 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado**  
(51) **C07K 1/00** (11) 2 114 983 A2
- (71) **The Regents of the University of Michigan**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 162 A2
- (71) **The Salk Institute for Biological Studies**  
(51) **A61K 31/33** (11) 2 114 396 A2
- (71) **The Scripps Research Institute**  
(51) **C07D 277/20** (11) 2 093 220 A3
- (71) **The Secretary Of State For Trade And Industry**  
(51) **G05D 11/00** (11) 2 115 544 A2
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**  
(51) **C07K 14/31** (11) 2 083 015 A3
- (71) **The Texas A & M University System**  
(51) **C08J 3/215** (11) 2 115 044 A2
- (71) **THE Thomas Machines S.A.**  
(51) **A01G 25/02** (11) 2 116 129 A1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 114 305 A2  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 114 306 A2  
(51) **A61K 39/245** (11) 2 114 449 A1
- (73) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) **A61K 31/365** (11) 1 158 976 B1
- (73) **The University Court of the University of Edinburgh**  
(51) **C12N 15/90** (11) 0 695 361 B2
- (71) **The University Of British Columbia**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 116 603 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**  
(51) **A61K 38/45** (11) 2 114 442 A1
- (73) **The University of Maryland Biotechnology Institute**  
(51) **C12N 9/00** (11) 1 934 336 B1
- (71) **The University of Nottingham**  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 114 137 A2
- (71) **The University Of Queensland**  
(51) **A61K 31/7088** (11) 2 114 416 A1
- (71) **The University of Surrey**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 115 472 A1
- (71) **The University of Waikato**  
(51) **A61L 27/40** (11) 2 114 474 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 116 618 A1
- (71) **The University Of Western Ontario**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 114 251 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 116 361 A1
- (73) **Theravance, Inc.**  
(51) **C07D 451/04** (11) 1 960 396 B1
- (71) **Thermal Solutions, Inc.**  
(51) **A43B 7/02** (11) 2 114 185 A1  
(51) **B01J 3/04** (11) 2 114 556 A1
- (71) **Thermapan Structural Insulated Panels Inc.**  
(51) **E04D 3/35** (11) 2 116 664 A1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**  
(51) **H01J 49/42** (11) 2 115 765 A2
- (71) **Thermo Niton Analyzers LLC**  
(51) **G01N 23/223** (11) 2 115 439 A2
- (73) **Theysohn Extrusionstechnik Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **B29C 47/08** (11) 1 948 420 B1
- (71) **Thinking Solutions Pty Ltd**  
(51) **G06F 17/27** (11) 2 115 630 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 269 457 B1



- (51) **G10L 19/00** (11) 1 924 989 B1  
(51) **G11B 17/22** (11) 1 164 585 B1  
(51) **H03G 3/20** (11) 1 456 945 B1  
(51) **H04B 1/18** (11) 2 115 877 A1  
(51) **H04H 60/06** (11) 2 115 913 A1  
(51) **H04H 60/43** (11) 2 115 914 A1  
(51) **H04L 7/04** (11) 2 115 930 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 115 961 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 115 987 A1  
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 116 018 A1  
(51) **H04N 5/21** (11) 1 345 419 B1  
(51) **H04N 5/913** (11) 2 116 047 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 116 050 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 116 059 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 116 061 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 116 062 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 116 063 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 116 064 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 116 065 A2
- (71) **THOMSON Licensing**  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 115 924 A1  
(51) **H04L 9/30** (11) 2 115 933 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 115 943 A1  
(51) **H04N 5/913** (11) 2 116 046 A1
- (71) **THOMSON LICENSING**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 116 001 A2
- (71) **THOMSON Licensing S.A.**  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 104 357 A3
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 117 183 A1
- (71) **Thomson Reuters Global Resources**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 115 638 A1
- (71) **Thorley Industries**  
(51) **A47D 7/00** (11) 2 114 213 A2  
(51) **B62B 1/00** (11) 2 114 747 A1
- (73) **Three Eleven Distribution (Pty) Ltd.**  
(51) **A42B 3/06** (11) 1 933 656 B1
- (71) **Threshold Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A01N 43/54** (11) 2 114 157 A1
- (73) **Thule Sweden AB**  
(51) **B60R 9/045** (11) 1 981 735 B1
- (73) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL-  
UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.**  
(51) **D01F 13/02** (11) 2 013 386 B1
- (73) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**  
(51) **B23K 37/047** (11) 2 015 891 B1  
(51) **B62D 65/02** (11) 2 015 981 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**  
(51) **B62D 1/185** (11) 1 870 309 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**  
(51) **B21D 15/06** (11) 1 981 662 B1  
(51) **B62D 1/184** (11) 1 984 227 B1
- (73) **ThyssenKrupp Steel AG**  
(51) **C21D 8/02** (11) 1 573 075 B1
- (71) **ThyssenKrupp VDM GmbH**  
(51) **C22C 38/08** (11) 2 115 179 A2
- (71) **Tiama**  
(51) **C03C 23/00** (11) 2 114 840 A2
- (71) **TIANJIN SAIXIANG TECHNOLOGY CO., LTD.**  
(51) **B29D 30/16** (11) 2 116 362 A1
- (71) **Tibco Software Inc.**  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 115 932 A2
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals**  
(51) **C07D 239/48** (11) 2 114 901 A1  
(51) **C07D 239/48** (11) 2 114 902 A2
- (71) **TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co.KG**  
(51) **B65B 13/10** (11) 2 116 470 A2
- (71) **T-Mobile International AG**  
(51) **H04Q 7/34** (11) 2 116 079 A2
- (71) **TMT Machinery, Inc.**  
(51) **D02J 1/08** (11) 2 065 495 A3
- (71) **Toda Kogyo Corporation**  
(51) **C01G 51/00** (11) 2 100 853 A3
- (71) **Todo Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **F16G 5/18** (11) 2 116 741 A1
- (71) **Tohoku University**  
(51) **A61K 31/70** (11) 2 114 414 A1
- (71) **Tokai Industry Corp.**  
(51) **H02H 9/02** (11) 2 117 096 A1
- (71) **Tokai Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **B60J 10/00** (11) 2 116 404 A1
- (71) **Tokuyama Corporation**  
(51) **B05D 1/28** (11) 2 116 310 A1
- (73) **Tokyo Bijutsu Shikou Kyougyou Kumiai**  
(51) **B42D 3/00** (11) 1 669 212 B1
- (71) **Tokyo Electron Limited**  
(51) **H01L 21/314** (11) 2 117 037 A1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**  
(51) **C01B 31/02** (11) 2 116 510 A1
- (71) **Tokyo Keiso Kabushiki-Kaisha**  
(51) **G01F 1/66** (11) 2 116 818 A1
- (71) **Tokyo Kinzoku Industry Co., Ltd.**  
(51) **B43K 25/02** (11) 2 116 391 A1
- (71) **Tomasz Kozluk Nobilus Ent**  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 114 956 A2
- (71) **Tomoegawa Co., Ltd.**  
(51) **G03G 9/08** (11) 2 116 903 A1
- (71) **Tomy Company, Ltd.**  
(51) **A41G 1/00** (11) 2 116 144 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **C08G 75/02** (11) 2 116 562 A1  
(51) **H01B 13/00** (11) 2 117 012 A1
- (73) **TORNIER**  
(51) **A61F 2/40** (11) 1 611 872 B1
- (73) **Toshiba Samsung Storage Technology  
Corporation**  
(51) **G11B 33/14** (11) 1 679 718 B1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**  
(51) **G03G 9/097** (11) 2 116 905 A1
- (71) **Tosoh Corporation**  
(51) **C08G 18/18** (11) 2 116 559 A1
- (71) **TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und  
Sicherheit**  
(51) **A62C 35/68** (11) 2 114 536 A1
- (71) **Total Wire Corporation**  
(51) **G01H 9/00** (11) 2 115 405 A2
- (71) **TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION**  
(51) **G07F 17/30** (11) 2 048 634 A3
- (73) **Tout pour le Grain**  
(51) **G01N 1/08** (11) 1 931 963 B1
- (71) **Toximet Limited**  
(51) **C08F 220/56** (11) 2 115 021 A1
- (71) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 117 050 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B29C 61/06** (11) 2 116 354 A1
- (73) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**  
(51) **C07C 273/04** (11) 1 728 783 B1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**  
(51) **A47J 27/00** (11) 2 116 159 A1  
(51) **B29C 49/28** (11) 2 116 353 A1  
(51) **B65D 1/00** (11) 2 116 475 A1
- (71) **Toyo Suisan Kaisha, Ltd.**  
(51) **C07K 7/06** (11) 2 116 552 A2
- (71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**  
(51) **B60R 19/18** (11) 1 749 702 A3
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60N 2/30** (11) 2 116 415 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60G 9/04** (11) 2 116 401 A1  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 998 967 B1  
(51) **B60K 6/40** (11) 2 116 405 A1  
(51) **B60K 23/04** (11) 2 116 410 A1  
(51) **B60R 21/00** (11) 2 116 425 A1  
(51) **B60R 21/01** (11) 2 116 426 A1  
(51) **B60W 10/00** (11) 2 116 438 A1  
(51) **B60W 30/06** (11) 2 116 439 A1  
(51) **B62D 1/06** (11) 2 114 750 A2  
(51) **B65D 5/60** (11) 2 114 779 A1  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 115 278 A1  
(51) **F02D 41/04** (11) 2 116 706 A1  
(51) **F02D 41/14** (11) 2 116 708 A2  
(51) **F02D 41/22** (11) 2 116 711 A1  
(51) **F02D 45/00** (11) 2 116 712 A1  
(51) **F02D 45/00** (11) 2 116 713 A1  
(51) **F02M 55/02** (11) 1 904 738 B1  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 115 392 A1  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 115 430 A1  
(51) **G01R 19/00** (11) 1 283 594 B1  
(51) **G08G 1/09** (11) 2 116 983 A1  
(51) **H01M 10/50** (11) 2 115 810 A1  
(51) **H02M 3/155** (11) 2 117 106 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60R 21/18** (11) 1 818 222 B1  
(51) **B60W 10/06** (11) 2 024 216 B1  
(51) **F02M 61/18** (11) 2 024 633 B1  
(51) **F16H 57/00** (11) 1 797 352 B1  
(51) **F16J 9/20** (11) 1 837 561 B1
- (73) **Toyota Motor Corporation**  
(51) **F01N 3/28** (11) 1 893 853 B1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60N 2/30** (11) 2 116 415 A1
- (73) **Tracto-Technik GmbH**  
(51) **E21B 7/30** (11) 1 784 553 B1
- (71) **Traffix Devices, Inc.**  
(51) **E01F 15/14** (11) 2 115 221 A1
- (71) **Translational Research, Ltd.**  
(51) **A61K 47/02** (11) 2 116 264 A1
- (71) **Trasis S.A.**  
(51) **C22B 3/42** (11) 2 115 177 A1
- (71) **Trenzametal, S.L.**  
(51) **E04H 17/00** (11) 2 116 676 A1
- (71) **Trilaur Pty Ltd**  
(51) **E03C 1/28** (11) 2 115 225 A1
- (71) **TriQuint Semiconductor, Inc.**  
(51) **H01L 29/20** (11) 2 115 777 A2
- (71) **Trisa Holding AG**  
(51) **A46B 5/00** (11) 2 114 196 A1
- (71) **TruePosition, Inc.**  
(51) **H04M 11/04** (11) 2 116 040 A1
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **F23N 3/08** (11) 2 116 771 A1

- (73) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**  
(51) *G02B 26/10* (11) 1 767 982 B1
- (71) **Truncale, Katherine G.**  
(51) *A01N 1/00* (11) 2 114 136 A2
- (73) **Trustees of Boston College**  
(51) *B01J 31/00* (11) 1 313 559 B1
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**  
(51) *A61K 31/70* (11) 2 114 414 A1
- (71) **TS Tech Co., Ltd**  
(51) *A47C 7/38* (11) 2 116 149 A1  
(51) *A47C 7/38* (11) 2 116 150 A1
- (71) **Tseng, Chien-Tu**  
(51) *A01K 97/12* (11) 2 116 132 A1
- (71) **Tseng, Chung-En**  
(51) *A62B 1/02* (11) 2 111 897 A3
- (71) **Tsinghua University**  
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 116 609 A2
- (71;73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B23Q 16/10* (11) 2 116 329 A1  
(51) *D03D 47/30* (11) 1 600 538 B1
- (71) **Tufin Software Technologies Ltd.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 116 005 A1
- (71) **Tumi, Inc.**  
(51) *G09F 3/16* (11) 2 091 036 A3
- (71) **Tunap Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG**  
(51) *F17C 5/00* (11) 2 115 344 A1
- (71) **Turatti s.r.l.**  
(51) *A23N 12/06* (11) 2 116 142 A1
- (71) **Twin Star Medical, Inc.**  
(51) *A61M 27/00* (11) 2 114 508 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**  
(51) *H01R 13/58* (11) 1 914 844 A3  
(51) *H01R 13/658* (11) 2 117 084 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) *H01H 50/64* (11) 2 117 027 A2  
(51) *H01L 31/05* (11) 2 115 786 A2  
(51) *H01R 13/658* (11) 2 117 084 A1
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**  
(51) *H01R 13/658* (11) 2 117 084 A1
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**  
(51) *G02B 6/32* (11) 2 116 879 A2
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) *A61B 17/064* (11) 2 116 192 A1  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 116 193 A1  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 116 194 A2  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 116 195 A1  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 116 196 A2  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 116 197 A2  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 116 198 A1  
(51) *A61B 17/08* (11) 1 499 246 B1  
(51) *A61B 17/115* (11) 1 647 230 B1  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 707 133 B1  
(51) *A61M 31/00* (11) 2 114 509 A2  
(51) *A61M 39/04* (11) 2 114 511 A2
- (73) **Tyco Safety Products Canada Ltd.**  
(51) *G08B 13/193* (11) 1 264 292 B1
- (71) **TYRX PHARMA INC.**  
(51) *A61F 2/02* (11) 2 114 298 A2
- (71) **Tzara, Wally**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 115 559 A1
- (71) **Ubd Cleantech AB**  
(51) *B01D 41/04* (11) 2 114 547 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) *C07D 213/79* (11) 2 116 534 A1  
(51) *C08L 9/00* (11) 2 116 569 A1
- (71) **Uberbacher, René**  
(51) *G10D 3/14* (11) 2 115 730 A2
- (71) **Ubiquisys Limited**  
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 116 082 A2
- (71) **Ubiwave**  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 115 965 A1
- (71) **UCL Business PLC**  
(51) *A01K 67/027* (11) 2 114 130 A2  
(51) *A61F 2/68* (11) 2 114 317 A1
- (71) **UHS Systems Pty Ltd.**  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 107 720 A3
- (71) **ULMA C y E, S. COOP.**  
(51) *E04G 9/05* (11) 2 115 242 A1
- (71) **Ulrich GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 114 274 A1  
(51) *A61F 2/30* (11) 2 114 308 A1
- (71) **Ulsan Metropolitan City**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 115 645 A1
- (71) **Ultradent Products, Inc.**  
(51) *A61C 13/225* (11) 2 114 292 A2
- (71) **Ultrawaves design holding B. V.**  
(51) *G06T 7/20* (11) 2 115 698 A1
- (73) **Ultrazonix DNT AB**  
(51) *A61N 7/02* (11) 1 301 243 B1
- (71) **Ulvac, Inc.**  
(51) *C23C 14/24* (11) 2 116 629 A1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**  
(51) *G01N 33/564* (11) 2 115 470 A1
- (71;73) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) *B01D 53/94* (11) 2 116 293 A1  
(51) *C03B 5/167* (11) 2 114 833 A2  
(51) *F01N 3/033* (11) 2 115 277 A1  
(51) *F01N 11/00* (11) 2 031 207 B1
- (71) **Umicore Galvanotechnik GmbH**  
(51) *C07F 15/00* (11) 2 116 550 A1  
(51) *C25D 3/58* (11) 2 116 634 A1
- (71) **Underwood, Joseph E.**  
(51) *A61G 10/02* (11) 2 114 337 A1
- (73) **Unicare S.r.l.**  
(51) *A61M 5/14* (11) 1 602 388 B1
- (71) **Uni-Charm Corporation**  
(51) *A47L 13/38* (11) 1 974 648 A3
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**  
(51) *A61F 13/533* (11) 1 219 275 B1  
(51) *A61F 13/551* (11) 1 166 734 B1
- (71) **Unicous Marketing, Inc.**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 115 682 A2  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 115 683 A2
- (71;73) **Unilever N.V.**  
(51) *A23G 9/04* (11) 1 767 099 B1  
(51) *A23L 1/40* (11) 0 970 620 B2  
(51) *A61H 7/00* (11) 2 114 339 A1  
(51) *A61H 7/00* (11) 2 114 340 A1  
(51) *A61H 23/02* (11) 2 114 341 A1  
(51) *A61H 23/02* (11) 2 114 342 A1  
(51) *A61K 8/26* (11) 1 940 344 B1  
(51) *A61K 8/36* (11) 1 962 784 B1  
(51) *A61K 8/49* (11) 2 114 361 A2  
(51) *A61K 8/85* (11) 1 796 612 B1  
(51) *B65D 83/16* (11) 2 114 796 A1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) *A23G 9/04* (11) 1 767 099 B1
- (51) *A23L 1/40* (11) 0 970 620 B2  
(51) *A61H 7/00* (11) 2 114 339 A1  
(51) *A61H 7/00* (11) 2 114 340 A1  
(51) *A61H 23/02* (11) 2 114 341 A1  
(51) *A61H 23/02* (11) 2 114 342 A1  
(51) *A61K 8/26* (11) 1 940 344 B1  
(51) *A61K 8/36* (11) 1 962 784 B1  
(51) *A61K 8/49* (11) 2 114 361 A2  
(51) *A61K 8/85* (11) 1 796 612 B1  
(51) *B65D 83/16* (11) 2 114 796 A1
- (51) *A23L 1/40* (11) 0 970 620 B2  
(51) *A61H 7/00* (11) 2 114 339 A1  
(51) *A61H 7/00* (11) 2 114 340 A1  
(51) *A61H 23/02* (11) 2 114 341 A1  
(51) *A61H 23/02* (11) 2 114 342 A1  
(51) *A61K 8/26* (11) 1 940 344 B1  
(51) *A61K 8/36* (11) 1 962 784 B1  
(51) *A61K 8/49* (11) 2 114 361 A2  
(51) *A61K 8/85* (11) 1 796 612 B1  
(51) *B65D 83/16* (11) 2 114 796 A1
- (71) **Unilin Beheer B.V.**  
(51) *E04F 15/04* (11) 2 116 668 A1
- (71) **Unisys Corporation**  
(51) *G06F 11/07* (11) 2 115 587 A2
- (71) **UNITED STATES POSTAL SERVICE**  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 115 621 A1
- (73) **United States Surgical Corporation**  
(51) *A61B 17/068* (11) 1 762 190 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) *B64D 33/02* (11) 1 714 871 A3  
(51) *C23C 4/12* (11) 2 116 627 A2  
(51) *F01D 5/00* (11) 2 116 691 A2  
(51) *F01D 5/18* (11) 1 887 186 A3  
(51) *F01D 11/00* (11) 1 832 716 B1  
(51) *F01D 17/14* (11) 1 724 444 A3  
(51) *F02K 1/06* (11) 2 115 289 A1  
(51) *F23R 3/00* (11) 1 760 402 A3  
(51) *G06T 17/30* (11) 2 116 976 A2
- (73) **United Video Properties, Inc.**  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 135 929 B2  
(51) *H04N 7/16* (11) 1 969 844 B1  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 467 566 B1
- (71) **Univance Corporation**  
(51) *F16D 28/00* (11) 2 116 735 A1
- (71) **Universidad de Murcia**  
(51) *B01J 20/32* (11) 2 116 298 A1
- (73) **UNIVERSIDAD DE SEVILLA**  
(51) *C08B 37/16* (11) 1 689 789 B1
- (71) **Universidade Nova de Lisboa**  
(51) *H01L 21/363* (11) 2 115 770 A1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA**  
(51) *C08B 37/00* (11) 2 115 011 A1
- (71) **Universita della Calabria**  
(51) *C14B 1/58* (11) 2 115 174 A2
- (71) **Universita' Degli Studi di Roma "La Sapienza"**  
(51) *B01D 1/00* (11) 2 114 542 A2  
(51) *C14B 1/58* (11) 2 115 174 A2
- (71) **Universität Heidelberg**  
(51) *A61K 31/4965* (11) 2 114 407 A1
- (71) **Universität Rostock**  
(51) *A61F 9/007* (11) 2 114 328 A1
- (71) **Universität Ulm**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 115 459 A2
- (71) **Universität zu Köln**  
(51) *C08G 77/42* (11) 2 115 038 A1
- (73) **Universität Zürich**  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 332 209 B1
- (71) **Universität-Gesamthochschule Paderborn**  
(51) *G01L 1/24* (11) 2 116 832 A1
- (71) **Universite Blaise Pascal-Clermont-Ferrand II**  
(51) *A01N 25/22* (11) 2 114 142 A2
- (71) **Université Catholique de Louvain**  
(51) *G01N 21/55* (11) 2 116 839 A1

- (71) **Université de Caen**  
(51) **H01S 3/0941** (11) 2 115 831 A2
- (71) **UNIVERSITE DE GENEVE**  
(51) **A61K 49/00** (11) 2 114 462 A2
- (71) **Université de Lausanne**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 116 261 A1
- (71) **Université de Liège**  
(51) **C22B 3/42** (11) 2 115 177 A1
- (73) **Université de Limoges**  
(51) **B04B 5/04** (11) 1 679 124 B1
- (71) **Université De Mons Hainaut**  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 116 839 A1
- (71) **Université de Mons-Hainaut**  
(51) **A61K 31/155** (11) 2 116 236 A1
- (71) **Université de Neuchâtel**  
(51) **C07F 17/02** (11) 2 114 978 A1
- (71) **Université de Strasbourg**  
(51) **C07D 239/04** (11) 2 114 899 A2
- (73) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**  
(51) **C08B 37/16** (11) 1 689 789 B1
- (71) **Université Joseph Fourier Grenoble I**  
(51) **G01T 1/161** (11) 2 115 488 A2
- (71) **Université Libre de Bruxelles**  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 116 839 A1
- (71) **Université Montpellier 2 Sciences Et Techniques**  
(51) **G01N 29/036** (11) 2 115 451 A1
- (71) **Université Paris 7 - Denis Diderot**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 169 A1
- (71) **Université Paris-Sud 11**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 117 149 A1
- (71) **Université Rene Descartes (Paris V)**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 169 A1
- (71) **Universiteit Hasselt**  
(51) **C07C 333/20** (11) 2 116 528 A1
- (73) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**  
(51) **C07K 14/44** (11) 1 664 097 B1
- (71) **University Claude Bernard Lyon I**  
(51) **G01T 1/161** (11) 2 115 488 A2
- (71) **University Of Central Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 115 431 A2
- (71) **University Of Electronic Science And Technology Of China**  
(51) **H04B 10/12** (11) 2 117 139 A1
- (71) **University of Florida**  
(51) **A01N 25/00** (11) 2 114 141 A2
- (71) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**  
(51) **A61K 31/70** (11) 2 114 415 A1
- (71) **University of Maryland Biotechnology Institute**  
(51) **B82B 1/00** (11) 2 114 820 A2
- (71) **University of Maryland, Baltimore**  
(51) **A01N 45/00** (11) 2 114 160 A1
- (71) **University of Massachusetts**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 900 815 A3
- (71) **University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey**  
(51) **C07K 14/00** (11) 2 114 989 A2
- (71) **University Of New Orleans Foundation**  
(51) **B01J 31/22** (11) 2 116 302 A1
- (71) **University of Notre Dame**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 114 444 A1
- (71) **University of Rochester**  
(51) **A01N 63/00** (11) 2 114 167 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**  
(51) **C12N 15/62** (11) 2 116 604 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**  
(51) **A61K 31/495** (11) 1 427 418 B1
- (71) **University Of Southern California**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 114 522 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 163 A2
- (71) **University of Southern Mississippi**  
(51) **C07C 233/31** (11) 2 114 866 A2
- (71) **University of Tartu**  
(51) **B25J 9/10** (11) 2 114 628 A2
- (71) **University of Tsukuba**  
(51) **B01J 13/20** (11) 2 116 297 A1
- (71) **UNIVERSITY OF WOLLONGONG**  
(51) **G01T 1/20** (11) 2 115 490 A1
- (73) **UNIVERSITY OF ZURICH**  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 902 131 B1
- (71) **University Pierre And Marie Curie**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 114 433 A2
- (71) **UOP LLC**  
(51) **B01J 8/02** (11) 2 114 558 A1  
(51) **B01J 29/08** (11) 2 114 565 A1  
(51) **C10G 65/00** (11) 2 115 100 A1
- (71) **UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S**  
(51) **C07K 14/81** (11) 2 115 000 A1
- (71) **Urea Casale S.A.**  
(51) **C07C 273/16** (11) 2 114 872 A1
- (71) **Uriarte Gonzalez, Juan Maria**  
(51) **E01F 15/04** (11) 2 088 246 A3
- (71) **Urogene**  
(51) **A61P 1/00** (11) 2 114 530 A2
- (71) **US Government as represented by the Secretary of the Navy**  
(51) **A61K 39/015** (11) 2 114 445 A2
- (71) **U-SEE 2 Limited**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 115 671 A2
- (71) **Ushiodenki Kabushiki Kaisha**  
(51) **H05B 3/00** (11) 2 059 089 A3
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H01S 3/036** (11) 1 124 293 B1
- (71) **USP bvba**  
(51) **F16H 25/22** (11) 2 115 324 A1
- (73) **USV Limited**  
(51) **C07D 211/32** (11) 1 761 492 B1
- (71) **UWS Ventures Limited**  
(51) **G01N 3/00** (11) 2 115 422 A2
- (71) **V2green, Inc.**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 115 686 A2
- (71) **Vactech OY**  
(51) **A61K 39/13** (11) 2 114 448 A1
- (71) **Väderstad-Verken Aktieföbolag**  
(51) **A01B 29/06** (11) 2 114 117 A1
- (73) **VAISALA OYJ**  
(51) **G01W 1/14** (11) 1 639 390 B1
- (71) **VAL INTERNATIONAL S.R.L.**  
(51) **E04H 17/16** (11) 1 693 537 A3
- (71) **Valence Technology, INC.**  
(51) **H01M 4/58** (11) 2 115 802 A2
- (71) **Valent Biosciences Corporation**  
(51) **A01N 25/00** (11) 2 114 140 A1
- (73) **Valeo Embrayages**  
(51) **F16D 23/14** (11) 1 918 601 B1
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**  
(51) **F02D 41/06** (11) 2 115 287 A2  
(51) **H02K 1/22** (11) 2 115 854 A2
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**  
(51) **H01H 50/44** (11) 2 115 758 A1
- (71) **Valeo Sécurité Habitable**  
(51) **B60R 25/00** (11) 2 114 734 A1  
(51) **E05B 15/00** (11) 2 115 247 A1  
(51) **H04B 5/02** (11) 2 115 885 A1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**  
(51) **F28D 1/04** (11) 2 115 374 A1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**  
(51) **C09D 5/20** (11) 2 115 076 A2
- (71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**  
(51) **C07K 14/46** (11) 2 114 996 A1  
(51) **C12N 15/13** (11) 2 115 139 A1
- (71) **ValveXchange Inc.**  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 114 318 A1
- (73) **Van Den Boom, Marcus Carolus Adrianus**  
(51) **B44D 3/12** (11) 1 846 255 B1
- (71) **Van Duren, Jeroen, K.J.**  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 115 783 A2
- (71) **Van Loef, Marko Johannes Gerardus**  
(51) **A61G 7/10** (11) 2 114 336 A2
- (73) **VARIAN S.p.A.**  
(51) **F16C 27/04** (11) 1 619 400 B1
- (71) **Varian, Inc.**  
(51) **G01N 27/12** (11) 2 115 443 A1  
(51) **G01N 27/12** (11) 2 115 444 A1
- (73) **Vari-Form, Inc.**  
(51) **B62D 21/15** (11) 1 927 532 B1
- (71) **VDF Futureceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 36/00** (11) 2 114 424 A1
- (71) **Vectronix AG**  
(51) **H01S 3/067** (11) 1 968 165 A3
- (71) **VEGA Grieshaber KG**  
(51) **G01F 23/284** (11) 2 116 820 A1
- (71) **Vehtec Ab**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 114 709 A1
- (71) **Wei T&D S.R.L.**  
(51) **H01H 33/66** (11) 1 921 646 A3
- (73) **Veldhuijzen van Zanten, Johan Karel Wilhelm**  
(51) **A47G 7/00** (11) 1 790 257 B1
- (71) **VENSAFE ASA**  
(51) **G07F 11/42** (11) 2 115 708 A1
- (71) **Verdasys, Inc.**  
(51) **G06F 7/04** (11) 2 115 569 A1
- (71) **Verenium Corporation**  
(51) **C12P 7/42** (11) 2 115 153 A2
- (73) **Verhees, Godefridus Josephus Maria**  
(51) **B44D 3/12** (11) 1 846 255 B1
- (73) **Verizon Business Global LLC**  
(51) **H04M 3/30** (11) 1 585 301 B1
- (73) **Vermes Technik GmbH & Co. KG**  
(51) **B05B 17/06** (11) 1 864 721 B1
- (71) **Versitech Limited**  
(51) **C07C 239/14** (11) 2 114 870 A1



(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (51) <i>C07D 403/12</i> (11) 2 114 924 A2 (51) <i>C07D 498/10</i> (11) 2 114 958 A1	(51) <i>D21F 7/08</i> (11) 1 722 034 B1 (51) <i>F15B 11/044</i> (11) 2 115 305 A1	(73) Wang, Wen-Tsan (51) <i>B65D 8/00</i> (11) 1 447 337 B1
(71) Vertos Medical, Inc. (51) <i>A61B 17/32</i> (11) 2 114 268 A2	(71) Völker, Manfred (51) <i>A61M 1/16</i> (11) 2 114 486 A1	(71) Wark, Rickey E. (51) <i>F23K 3/00</i> (11) 2 115 358 A1
(71) Vestas Wind Systems A/S (51) <i>B24B 19/14</i> (11) 2 114 619 A1	(73) Volkswagen AG (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 790 508 B1 (51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 398 484 B1	(71) Warner Electric Technology LLC (51) <i>F16D 65/853</i> (11) 2 115 316 A1
(71) ViaSat, Inc. (51) <i>H04B 7/185</i> (11) 2 115 896 A1 (51) <i>H04B 7/185</i> (11) 2 115 897 A2	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) <i>B60K 37/06</i> (11) 1 678 002 B1 (51) <i>C22C 23/06</i> (11) 1 897 962 B1 (51) <i>F01M 11/00</i> (11) 1 860 288 B1 (51) <i>F16D 25/10</i> (11) 2 116 734 A2	(71) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 2 114 314 A2
(71) Victor Company of Japan Ltd. (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 2 117 001 A1	(73) Vollert, Kai (51) <i>A61L 15/40</i> (11) 1 786 481 B1	(71) Wärtsilä Finland Oy (51) <i>F01L 11/02</i> (11) 2 115 276 A1
(71) Victor Company of Japan, Limited (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 2 117 000 A1	(71) Volvo Construction Equipment AB (51) <i>F15B 13/042</i> (11) 2 115 306 A1	(71) Waseda University (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 2 116 599 A1
(71) Victrex Manufacturing Limited (51) <i>F16C 33/56</i> (11) 2 115 310 A1	(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) <i>F01L 1/25</i> (11) 1 838 952 B1	(71) Waters Technologies Corporation (51) <i>C01B 15/00</i> (11) 2 114 823 A2
(71) Victrix Group S.r.l. (51) <i>B44C 3/12</i> (11) 2 093 075 A3	(71) Vonage Network LLC (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 116 012 A1	(71) WATTS, John D. (51) <i>F16L 25/00</i> (11) 2 115 339 A2
(71;73) Videojet Technologies Inc. (51) <i>B41J 2/03</i> (11) 2 114 683 A2 (51) <i>B41J 2/115</i> (11) 1 660 326 B1	(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) <i>H02K 15/00</i> (11) 1 792 383 B1	(71) Weatherbank, Inc. (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 115 613 A2
(71) Vidoop, L.I.c. (51) <i>H04K 1/00</i> (11) 2 115 919 A2	(73) Voss, Stefan (51) <i>C04B 14/22</i> (11) 1 666 430 B1	(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) <i>E21B 17/06</i> (11) 1 339 941 B1
(73) Vienco GmbH (51) <i>G01S 17/58</i> (11) 2 002 285 B1	(71) Vr21 Pty Ltd (51) <i>H04N 15/00</i> (11) 2 116 068 A1	(73) Webasto AG (51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 957 302 B1 (51) <i>B62D 25/06</i> (11) 1 375 307 B1 (51) <i>B62D 25/06</i> (11) 2 018 311 B1
(71) Vilmorin (51) <i>A01H 1/02</i> (11) 2 114 126 A2	(71;73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (51) <i>G01S 7/487</i> (11) 2 116 864 A1 (51) <i>H01S 3/106</i> (11) 2 013 949 B1	(71) Weber, Klaus (51) <i>E04F 13/08</i> (11) 2 115 238 A1
(71) Vinciguerra, Costantino (51) <i>B25B 1/08</i> (11) 1 728 593 A3	(71) VRTX Technologies, LLC (51) <i>C02F 1/34</i> (11) 2 114 829 A1	(73) Wedg Co. Ltd (51) <i>B41J 11/04</i> (11) 1 588 856 B1
(71) Vistaprint Technologies Limited (51) <i>G06F 17/28</i> (11) 2 115 631 A2 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 2 115 701 A1	(71) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH (51) <i>A47C 1/12</i> (11) 1 964 493 A3	(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 116 181 A2
(73) Visto Corporation (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 502 199 B1	(71) Vysoká škola technická a ekonomická (51) <i>G01N 22/04</i> (11) 2 116 841 A1	(71) Weitzberg, Eddie (51) <i>A61K 33/00</i> (11) 2 114 417 A1
(71) Vitrolife Sweden Ab (51) <i>A61B 17/435</i> (11) 2 114 270 A1	(73) W.R. GRACE & CO.-CONN. (51) <i>D01D 5/20</i> (11) 1 816 242 B1	(73) WENDT GmbH (51) <i>B65D 19/44</i> (11) 1 634 814 B1
(71) Vivante Corporation (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 2 117 233 A1	(71) W/M Systems B.V. (51) <i>B65G 15/60</i> (11) 2 116 488 A1	(73) WeserWind GmbH (51) <i>B63B 9/06</i> (11) 2 036 813 B1
(73) VKR Holding A/S (51) <i>E04D 13/03</i> (11) 1 352 135 B1	(71) WABCO GmbH (51) <i>B60T 13/68</i> (11) 2 116 437 A2	(71) Wessel-Werk GmbH (51) <i>A47L 9/02</i> (11) 2 116 164 A2 (51) <i>A47L 9/02</i> (11) 2 116 165 A2
(71) Vliffe Sciences Technologies Pvt Ltd. (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 2 114 386 A1	(73) Wabco Radbremsen GmbH (51) <i>F16D 66/02</i> (11) 1 538 364 B1	(73) WESTFALIA - Automotive GmbH (51) <i>B60D 1/54</i> (11) 1 902 870 B1
(71) VNS Portfolio LLC (51) <i>G11C 11/412</i> (11) 2 115 747 A2	(73) Wac Data Service Kabushiki Kaisha (51) <i>D04B 15/82</i> (11) 1 388 600 B1	(71) Westfalia Intralogistic GmbH (51) <i>B66F 9/07</i> (11) 2 116 503 A2
(71) VOCO GmbH (51) <i>A61K 6/083</i> (11) 1 839 640 A3	(71) Wacker Chemie AG (51) <i>C07F 7/20</i> (11) 2 114 964 A1	(73) Wex Medical Limited (51) <i>A61K 31/519</i> (11) 1 320 369 B1
(71) Vodafone España, S.A. (51) <i>G08G 1/087</i> (11) 2 116 982 A2	(71) Wagg Foods Ltd (51) <i>B65D 30/08</i> (11) 2 114 782 A1	(73) WHIRLPOOL CORPORATION (51) <i>A47L 15/44</i> (11) 1 897 482 B1
(71) Vodafone Group PLC (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 2 063 378 A3 (51) <i>G08G 1/087</i> (11) 2 116 982 A2	(73) Wagon SAS (51) <i>B60J 7/00</i> (11) 1 769 958 B1	(71) WHIRLPOOL S.A. (51) <i>F25D 21/14</i> (11) 2 115 367 A2
(71) Vodafone Holding GmbH (51) <i>H04L 12/58</i> (11) 2 117 188 A1	(73) Walki Group Oy (51) <i>D21H 23/72</i> (11) 1 760 196 B1	(71) WIFAG Maschinenfabrik AG (51) <i>B41F 27/12</i> (11) 2 114 680 A1
(73) Vogelsang, Karin (51) <i>A63B 63/00</i> (11) 1 682 235 B1	(71) Wallenius, Jan (51) <i>E06C 7/44</i> (11) 2 115 263 A1	(71) Wildtangent, Incorporated (51) <i>G06Q 50/00</i> (11) 2 115 691 A1
(73) Voglaire, Helene (51) <i>F01B 3/02</i> (11) 1 658 417 B1	(71) Walter Söhner GmbH & Co. Kg (51) <i>H02K 3/04</i> (11) 2 115 856 A2	(71) Willab Garden AB (51) <i>E06B 3/46</i> (11) 2 115 260 A1
(73) Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG (51) <i>H02K 3/48</i> (11) 1 551 090 B1	(71) Walter Sülzle GmbH (51) <i>F16G 3/16</i> (11) 2 101 080 A3	(73) William Cook Europe ApS (51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 737 384 B1
(71;73) Voith Patent GmbH (51) <i>B65H 19/12</i> (11) 2 116 494 A2 (51) <i>B65H 19/12</i> (11) 2 116 495 A2 (51) <i>D21F 1/00</i> (11) 2 115 218 A1	(71) WAM S.p.A. (51) <i>B30B 9/26</i> (11) 2 114 663 A1	(71) William, A. Cook Australia Pty. Ltd. (51) <i>A61F 2/84</i> (11) 2 114 319 A2
		(71) Wilson, Dave E. (51) <i>G09B 5/00</i> (11) 2 115 721 A1

- (71) Wilson, Merrill  
(51) *H05B 7/18* (11) 2 116 105 A1
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH  
(51) *G07D 11/00* (11) 2 115 705 A1  
(51) *G07F 7/06* (11) 2 115 706 A1
- (71) Windrem, Martha  
(51) *A01N 63/00* (11) 2 114 167 A1
- (73) Wirtgen GmbH  
(51) *E01C 23/088* (11) 1 522 634 B1
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation  
(51) *A61N 5/10* (11) 2 114 529 A1  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 115 463 A2
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 902 424 B1
- (71) Wise, Robert W.  
(51) *B25B 13/46* (11) 2 116 331 A2
- (71) Wittenstein AG  
(51) *F16D 3/72* (11) 1 696 145 A3
- (73) WM. MARSH RICE UNIVERSITY  
(51) *C08L 67/06* (11) 1 194 463 B1
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY  
(51) *A23G 3/00* (11) 2 114 169 A1  
(51) *A23G 3/00* (11) 2 114 170 A1  
(51) *A23L 1/00* (11) 2 114 171 A1
- (71) WM. Wrigley Jr., Company  
(51) *B65D 5/20* (11) 2 114 777 A2
- (71) WMF Aktiengesellschaft  
(51) *C21D 1/06* (11) 2 115 175 A1
- (71) Wockhardt Research Centre  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 114 374 A2
- (71) Wohllaib, Karl  
(51) *F02B 33/44* (11) 2 115 283 A2
- (71) Wolber, Rainer  
(51) *A61K 8/02* (11) 2 114 354 A1
- (71) Wolf Modul GmbH  
(51) *E04B 1/26* (11) 2 115 228 A1
- (71) Women & Infants Hospital  
(51) *A61K 31/54* (11) 2 114 410 A2
- (71) World Minerals, Inc.  
(51) *C08K 3/40* (11) 2 115 057 A1
- (71) Worthington Armstrong Venture  
(51) *E04B 9/06* (11) 2 116 662 A2
- (71;73) Wyeth  
(51) *A61K 31/137* (11) 1 863 464 B1  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 114 451 A2  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 115 126 A1  
(51) *C12N 15/63* (11) 2 116 605 A2
- (71) Xebec Adsorption Inc.  
(51) *B01J 3/03* (11) 2 114 555 A1
- (73) Xenogen Corporation  
(51) *C12N 15/53* (11) 1 728 866 B1
- (73) Xeptagen S.p.A.  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 307 747 B1
- (71;73) Xerox Corporation  
(51) *B07B 7/083* (11) 1 193 000 B2  
(51) *C12P 7/62* (11) 2 116 608 A2  
(51) *G03G 9/08* (11) 1 808 733 B1  
(51) *H01L 51/00* (11) 2 117 059 A2  
(51) *H01L 51/30* (11) 1 605 532 A3
- (71) XG TECHNOLOGY, INC.  
(51) *H04B 7/212* (11) 2 115 900 A1
- (71) Xperion GmbH  
(51) *F17C 1/16* (11) 2 115 343 A1
- (73) X-Technology Swiss GmbH  
(51) *A41B 11/00* (11) 1 589 837 B1
- (71) Xtent, Inc.  
(51) *A61F 2/02* (11) 2 114 301 A1
- (73) Xu, Xiaohua  
(51) *B65H 75/34* (11) 1 870 365 B1
- (71) Xuanwu Hospital Of Capital Medical University  
(51) *A61K 36/296* (11) 2 116 252 A1
- (71) Y.K. Holdings Ltd.  
(51) *A01M 1/20* (11) 2 114 133 A2
- (71) Yahoo! Inc.  
(51) *G06F 7/00* (11) 2 115 566 A1
- (73) Yale University  
(51) *A61K 31/495* (11) 1 427 418 B1
- (71) Yamagata Promotional Organization for Industrial Technology  
(51) *H01L 51/50* (11) 2 117 063 A1
- (71) YAMAHA CORPORATION  
(51) *H04R 1/28* (11) 1 740 013 A3
- (71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha  
(51) *F01P 11/04* (11) 2 116 704 A2  
(51) *F16D 48/00* (11) 1 669 626 A3  
(51) *F16H 9/18* (11) 1 760 366 B1
- (73) Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l.  
(51) *B62J 23/00* (11) 2 033 885 B1  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 031 200 B1
- (71) YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD.  
(51) *G06K 13/08* (11) 2 116 959 A1
- (73) Yamazaki Mazak Corporation  
(51) *B23K 26/08* (11) 1 759 804 B1
- (71) Yang, Juin-Chan  
(51) *G01F 1/64* (11) 2 115 402 A2
- (71) Yau, Paul  
(51) *E04F 15/22* (11) 2 115 241 A2
- (71) Yazaki Corporation  
(51) *G01D 11/24* (11) 2 116 816 A2  
(51) *G01D 11/24* (11) 2 116 817 A2
- (73) YAZAKI CORPORATION  
(51) *H03K 17/082* (11) 1 770 863 B1
- (71) Yeda Research And Development Co. Ltd. At The Weizmann Institute of Science  
(51) *A01N 43/40* (11) 2 114 155 A1
- (71) Yeongdong Electronics Co., Ltd.  
(51) *G01N 33/487* (11) 2 116 849 A2
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd  
(51) *C07C 231/02* (11) 2 114 864 A1
- (71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem  
(51) *C07K 14/245* (11) 2 114 992 A2
- (71) Yoo, Tai June  
(51) *A01N 43/04* (11) 2 114 153 A2
- (73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION  
(51) *F25B 49/02* (11) 1 749 173 B1
- (71) Youn, Hyun Jin  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 116 965 A2
- (71) Younkes, William  
(51) *G09B 5/00* (11) 2 115 721 A1
- (71) Yu, Chongxi  
(51) *C12N 15/29* (11) 2 115 140 A1
- (71) Yuhan Corporation  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 114 994 A1
- (71) YXLON International X-Ray GmbH  
(51) *G01N 23/04* (11) 2 115 437 A1
- (73) Zacchi, Luca  
(51) *F25D 3/14* (11) 1 902 262 B1
- (73) ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V.  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 849 203 B1
- (71) ZAG Industries, Ltd.  
(51) *B25H 3/00* (11) 2 116 338 A2
- (71) Z-band, Inc.  
(51) *H04B 1/44* (11) 2 115 879 A1
- (73) ZBD Displays Limited  
(51) *G02F 1/139* (11) 1 301 823 B1
- (73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG  
(51) *F28F 1/22* (11) 1 568 958 B1
- (71) Zenex Technologies Limited  
(51) *F24D 12/02* (11) 2 116 777 A2
- (71) Zenk, Meinhard H.  
(51) *C12N 15/54* (11) 1 895 008 A3
- (71) Zeon Corporation  
(51) *H01L 21/314* (11) 2 117 037 A1
- (71) Zephyros Inc.  
(51) *C08J 9/00* (11) 2 115 049 A1
- (71;73) ZF Friedrichshafen AG  
(51) *F16D 48/06* (11) 2 116 736 A2  
(51) *F16H 3/72* (11) 2 115 320 A1  
(51) *F16H 47/02* (11) 1 900 972 B1  
(51) *F16H 59/02* (11) 2 115 329 A1  
(51) *F16H 63/34* (11) 2 116 747 A2
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft  
(51) *F16H 61/30* (11) 1 668 275 B1
- (73) ZF Lenksysteme GmbH  
(51) *F16D 7/10* (11) 1 801 440 B1
- (71) Zhang, Mingwei  
(51) *F16L 9/147* (11) 2 116 751 A1
- (71) Zhang, Yuguang  
(51) *B01D 53/74* (11) 2 116 292 A1
- (71) Zhou, Yang  
(51) *H04M 3/42* (11) 2 117 210 A1
- (71) Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd.  
(51) *H01B 17/02* (11) 2 117 013 A1
- (73) Ziehl-Abegg AG  
(51) *B66B 11/00* (11) 1 216 949 B1
- (73) Ziemer Holding AG  
(51) *A61F 9/01* (11) 1 810 647 B1
- (71) ZIH Corporation  
(51) *H04L 9/00* (11) 2 117 157 A1
- (71) Zimmer Spine, Inc.  
(51) *A61B 17/56* (11) 2 114 272 A2
- (73) Zimmer, Sebastian  
(51) *B01J 8/18* (11) 1 577 002 B1
- (71) ZTE Corporation  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 117 154 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 117 186 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 117 197 A1  
(51) *H04M 3/54* (11) 2 117 219 A1  
(51) *H04M 3/58* (11) 2 117 220 A1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 2 117 241 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 117 251 A1
- (71) Zumbotel Lighting GmbH  
(51) *E06B 9/68* (11) 2 115 262 A2

(71:73) **ZymoGenetics, Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 116 259 A1  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 573 006 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **06810889.3**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC  
Renasas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP  
EPO The Hague

(21) **06812808.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Kristiansen, Jan Ingolf, P.O. Box 118 Høvik Gamle Leangvei 21, 1387 Asker, NO  
EPO The Hague

(21) **06818068.6**  
Mitteilung bezüglich Eintragung einer Rechtsübertragung gemäss Regel 22 EPÜ vom 20.05.2009  
AVIS Energy Limited, Nicolau Pedromos Center, Office 1002 Thessalokis Street, PO Box 56850, 3310 Limassol, CY  
EPO Munich

(21) **06829887.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO Form 1205a dated 03.09.2009  
Fluit Biosystems GmbH, Schloss Birlinghoven, 53754 Sankt Augustin, DE  
EPO Munich

(21) **06840478.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 16-09-2009  
BCE Inc., 1000 De la Gauchière Suite 3700, Montreal, QC H3B 4Y7, CA  
EPO The Hague

(21) **06840499.5**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 160909  
BCE Inc., 1000 De la Gauchière Street West Suite 3700, Montreal, QC H3B 4Y7, CA  
EPO The Hague

(21) **06840500.0**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 140909  
BCE Inc., 1000 De la Gauchière Street West Suite 3700, Montreal, QC H3B 4Y7, CA  
EPO The Hague

(21) **06840513.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 160909

BCE Inc., 1000 De la Gauchière Street West Suite 3700, Montreal, QC H3B 4Y7, CA  
EPO The Hague

(21) **06840521.6**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 170909  
BCE Inc., 1000 De la Gauchière Street West Suite 3700, Montreal, QC H3B 4Y7, CA  
EPO The Hague

(21) **07013152.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1097 DATED 21.09.2009)  
Envirtek A/S, Nattergalevej 3, 8700 Horsens, DK  
EPO The Hague

(21) **07721732.1**  
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 09.06.09.  
Beijing North Pole Dental Handpieces Co., Ltd., Standard Workshop, Area A Beijing Airport Industrial Zone Shunyi District, Shunyi, Beijing 101312, CN  
EPO The Hague

(21) **07723349.2**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 24.08.2009)  
Hydrodivide AG, Industriepark Höchst G 810, 65926 Frankfurt, DE  
EPO Munich

(21) **07746564.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A, 10.09.09)  
Sukyeong Commercial Ltd, Aseuteura Bldg. 1204, 1205, 1206 1544-5, Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-073, KR  
EPO The Hague

(21) **07746724.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07-09-2009)  
Koduct Co., Ltd., 170-23 Gamjeon-Dong Sasang-Gu, Busan 617-804, KR  
EPO The Hague

(21) **07746798.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 10.09.09  
Lim, Jae-Ju, 2732-7, Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-853, KR  
EPO The Hague

(21) **07747779.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 08.09.2009  
OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "BEREZOVY MIR", ul. Ozernaya, 15, Moscow, 119361, RU  
EPO Munich

(21) **07763920.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A) DATED 28-07-2009  
Wine, Harvey, 42 Barclay Road, North York, Ontario M3H 3E1, CA  
EPO The Hague

(21) **07764033.2**  
Noting of Loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC 17.08.09  
Nano-Sports Technologies Ltd., China Insurance Group Building 15th Floor 141 Des Voeux Road, Central, Hong Kong, CN  
EPO Berlin

(21) **07764126.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
EPO The Hague

(21) **07764170.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
EPO The Hague

(21) **07768628.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 09.09.09  
Aic Co., 204 Daejeon Small & Medium Support Center, 23-14 Jang-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-343, KR  
EPO The Hague

(21) **07785268.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) Epc dated 08-09-09  
Guangdong Visun Science And Technology Co., Ltd, 4014 Room, No. 76 Huangpuda-oxi Road Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510-060, CN  
EPO The Hague

(21) **07793380.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, form 1205A dated 08.09.2009  
I-One Innotech Co., Ltd., 101-504 SK Ventium 522 Dangjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-776, KR  
EPO The Hague

(21) **07793405.7**  
Noting of loss pursuant to Rule 112(1) EPC  
Kim, Young Sun, 101-903 Chungkye Byucksan APT., 258 Hawangsipri-dong Seungdong-gu, Seoul 133-733, KR  
EPO The Hague

(21) **07794065.8**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A sent on 05/08/09  
Palchenko, Nikolay Ivanovich, Pr. Geroev Severomortsev 56-45, Murmansk 183034, RU  
EPO The Hague

(21) **07801075.8**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A sent on 11/08/09  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague

(21) **07803187.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 14.07.2009  
Quiatech AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
EPO The Hague

(21) **07808003.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC



- Nemsprobe CO., LTD., 12F. Korea Advanced Nano Fab Center 906-10, Lui-Dong Yeong-tong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR  
EPO The Hague
- (21) **07815517.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC  
CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY,  
GPO Box U 1987, Perth, Western Australia 6845, AU  
EPO The Hague
- (21) **07815761.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.08.09)  
Dória, Eduardo Castello Branco, Julio Ribeiro Street 43 Bonfim, 13070-712 Campinas, BR  
EPO The Hague
- (21) **07816638.6**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC dated 24-08-09  
YEUNG, Kwok Wah Stephen, RM 14a 1/F BLK C Hong Kong Ind Ctr 489-491 Castle Peak Rd. Kln., Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **07816981.0**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, Epo form 1205A sent on 10/08/09  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **07817233.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 09-09-2009)  
Li, Zhenan, Rear Taolin Qingwei Street Chengyang District Qingdao, Shandong 266000, CN  
EPO The Hague
- (21) **07817270.7**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 160909  
Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
EPO The Hague
- (21) **07817328.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.09.09)  
Yao, Jung-Hsiang, No. 275-5 Sec. 2, 8 Lin Nan Kan RD. Chang Xing Village Lu-chu Hsiang, Taoyuan County, Taiwan 338, CN  
EPO The Hague
- (21) **07819677.1**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 08.09.2009)  
Gundermann, Alf, Magdalenenstrasse 16, 04129 Leipzig, DE  
EPO Munich
- (21) **07820197.7**  
noting of los of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Barsamian, Jean-Luc, 25 Rue Gutenberg, 75015 Paris, FR  
EPO The Hague
- (21) **07824460.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPOFORM 1205A DATED 01.09.09)  
GS IP Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US  
EPO Berlin
- (21) **07825423.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC  
Mantovani, Alberto, Via Emilia 8/11, 16148 Genova, IT  
EPO The Hague
- (21) **07834193.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC  
KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sinchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR  
EPO The Hague
- (21) **07834245.8**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 08-09-09  
PARK, Cheong Il, 1635-1, Gasi-ri Pyoseonmyeon, Seogwipo-si, Jeju-do 697-911, KR  
EPO The Hague
- (21) **07834259.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 11.09.09)  
Cho, Hoon-Sik, 308 Dong 2001 Ho 1428-1 Samgae-dong Kimhae City, Gyoungsangnamdo 621-070, KR  
EPO Munich
- (21) **07834382.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC  
Xronet Corporation, 3F Sunae Building 6-4 Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR  
EPO The Hague
- (21) **07834409.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC  
Xronet Corporation, 3F Sunae Building, 6-4 Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR  
EPO The Hague
- (21) **07834437.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC  
Joinon Co., Ltd, 1007 Seongwoo Bldg. 51-1 Dohwa-dong, Mapo-gu Seoul 121-715, KR  
EPO The Hague
- (21) **07838152.2**  
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 18.09.2009.  
Eukarion, Inc., 6 Gill Street, Woburn MA 01801, US  
EPO The Hague
- (21) **07838944.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A, 06.07.09)  
Rogachevsky, Richard J., 85-175 Farrington Highway, Nr.B403, Waine, Hawaii 96792, US  
EPO The Hague
- (21) **07840506.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 17.08.09  
NATIONAL TANK COMPANY, Suite 750, 2950 North Loop West, Houston, TX 77092, US  
EPO Berlin
- (21) **07843006.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A, 25.08.09)  
Nellcor Puritan Bennett LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US  
EPO The Hague
- (21) **07843082.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A, 25.08.09)  
Nellcor Puritan Bennett LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US  
EPO The Hague
- (21) **07844834.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Apeageyi, Alex K., Urbana IL, US  
EPO The Hague
- (21) **07845081.4**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC  
Ringstar, Inc., 2135 South Congress Avenue, Suite 3D, West Palm Beach FL 33406, US  
EPO The Hague
- (21) **07845351.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 28.08.2009  
Stirling Products Limited, The BGC Centre Level 11 28 The Esplanade, Perth WA 6000, AU  
EPO The Hague
- (21) **07845559.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21-09-2009 )  
Matusch, Stephan Frank, 37 Makada Drive, Lively, Ontario P3Y 1H8, CA  
EPO The Hague
- (21) **07845929.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205A dd. 04.09.2009.  
Cui, Gangdu, Foreign Trade Residential Quarters 17 Lenan Road, Xi'an Shanxi 710048, CN  
EPO The Hague
- (21) **07849360.8**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, Epo form 1205A sent on 10/09/09  
Nano Magic Technologies Sarl, Section Number 13 GF Real Estate Number 1637 Zouk Mosbeth Adonnis, Keserwan, LB  
EPO The Hague
- (21) **07849681.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.08.09)  
Rajvanshi, Anil K., 5 Ballygunge Circular Road, Kolkata 700 019 WB, IN  
EPO The Hague
- (21) **07850592.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
A & A Corporation, 7-4 Shinbashi 3-Chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP  
EPO The Hague
- (21) **07851197.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 17-09-2009  
Park, Eun Young, 101-1309 Vertvill Apartment 828-8 Mandeok1-dong Buk-gu, Busan 616-828, KR  
EPO The Hague

- (21) **07851400.7**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) of 170909  
Polidigm Co., Ltd., 2412 Daelim Acrotel, 467-6 Dogok-dong, Gangnam-gu Seoul 135-270, KR  
EPO The Hague
- (21) **07853945.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14.09.09)  
DropTop LLC, 444 South Flower Street, Suite 3860, Los Angeles CA 90071, US  
EPO The Hague
- (21) **07857974.5**  
Feststellung eines Rechtsverlustes nach Regel 112 (1) EPÜ, EPA Form 1205A 17.09.2009  
Abitec-Angewandte Bio-Technologie GBR, Ligsalzstrasse 36 Rueckgebäude, 80339 Muenchen, DE  
EPO Munich
- (21) **07858002.4**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 21-09-2009).  
I-SOL Ventures GmbH, Schiffbauerdamm 40, 10117 Berlin, DE  
EPO Munich
- (21) **07858870.4**  
Communication not delivered. Noting of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 26.09.2009)  
Audiogate Technologies Ltd., 20 Rakafot Str., 30300 Atlit, IL  
EPO Munich
- (21) **07862594.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a of 10.09.09)  
Touchette, Shane M., 6021 N. Fountain Lane, Garden City ID 83714, US  
EPO The Hague
- (21) **07862635.5**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, Epo form 1205A sent on 10/09/09  
Altasens, Inc., 501 Marin Street, 200, Thousand Oaks, CA 91360, US  
EPO The Hague
- (21) **07862682.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 09-09-2009)  
Alternative Hybrid Locomotive Technologies, 400 TechneCenter Drive, Suite 104-B, Milford, OH 45150, US  
EPO The Hague
- (21) **07864071.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28-08-2009)  
Pyo, John M., Post Office Box 3608, San Luis Obispo CA 93403, US  
EPO The Hague
- (21) **07865325.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 10-09-2009  
Transoma Medical, Inc., 4211 Lexington Avenue North North 2244, St. Paul, MN 55126, US  
EPO The Hague
- (21) **07866848.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A, 15.09.09)  
Mandolesi, Sandro, Via Firenze 47, 00184 Roma, IT  
EPO The Hague
- (21) **07867363.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 03.08.2009  
Vioquest Pharmaceuticals, Inc., 180 Mt. Airy Road, Basking Ridge NJ 07920, US  
EPO The Hague
- (21) **07867438.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 14.09.09  
Pyramid Bioenergy LLC, 1109 1st Avenue Suite 501, Seattle, WA 98101-2988, US  
EPO The Hague
- (21) **07867657.4**  
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 08.09.2009)  
Bevocal LLC, 685 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
EPO Munich
- (21) **07868670.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC  
Singlepoint, Inc., 1185 Avenue Of The Americas 23rd Floor, New York, NY 10036, US  
EPO The Hague
- (21) **07869005.4**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, Epo form 1205A sent on 10/09/09  
Mental Images, Inc., One Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111, US  
EPO The Hague
- (21) **07869557.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 04.09.2009 (EPO Form 1205A)  
ARXX Corporation, 15930 SW 72nd Avenue, Portland, OR 97224, US  
EPO The Hague
- (21) **07871077.9**  
Rule 160(1)EPC  
Cytotrend Biotech Engineering Limited Usa Inc, 9241 South New Horizon Drive, Sandy, UT 84093, US  
EPO The Hague
- (21) **07871249.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 02.09.2009  
Lehrer, Steven, 30 West 50th Street, 5M, New York NY 10023, US  
EPO The Hague
- (21) **07871435.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 11.09.2009  
Proprius Pharmaceuticals, Inc., 12264 El Camino Real, Suite 350, San Diego CA 92130-3062, US  
EPO The Hague
- (21) **07871623.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Alsgen, Inc., 11 Deer Park Drive, Suite 123, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
EPO Munich
- (21) **07873581.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.08.2009)  
Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University, 699 S. Mill Avenue Suite 601, Room 691 AA, Tempe, AZ 85281, US  
EPO The Hague

## III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 141 232** (51) **C12N 1/04**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 17.12.2008  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 227 173** (51) **C23C 18/18**  
(48) 11.11.2009 (13) B9  
(45) 27.05.2009  
(84) DE FR GB  
(15) W2B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 244 153** (51) **H01L 51/50**  
(48) 11.11.2009 (13) B9  
(45) 19.08.2009  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 333 001** (51) **B66B 23/02**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 30.09.2009  
(84) DE FR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 371 954** (51) **G01G 19/44**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 463 306** (51) **H04N 5/335**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 15.07.2009  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 500 744** (51) **D21H 17/55**  
(48) 11.11.2009 (13) B9  
(45) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 548 213** (51) **E05B 7/00**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 12.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 606 959** (51) **H04W 24/08**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 622 204** (51) **H01L 31/0203**  
(48) 11.11.2009 (13) B9  
(45) 26.08.2009  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 622 704** (51) **B01D 69/10**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 645 248** (51) **A61F 2/44**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 23.09.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 648 054** (51) **H01R 29/00**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 803 108** (51) **G08G 1/09**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W3B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 820 966** (51) **F04B 13/00**  
(48) 11.11.2009 (13) A9  
(88) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(15) W1A3  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 845 570** (51) **H01M 2/10**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 846 660** (51) **F04D 27/02**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 08.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 864 981** (51) **C07D 403/12**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 22.07.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
SI  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 890 936** (51) **B64C 25/00**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 02.09.2009  
(84) DE FR GB IT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 916 493** (51) **F26B 21/00**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 09.09.2009  
(84) DE GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 027 518** (51) **G05D 1/06**  
(48) 11.11.2009 (13) B8  
(45) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 039 387** (51) **A61M 16/10**  
(48) 11.11.2009 (13) A8  
(43) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 072 095** (51) **A63C 5/052**  
(48) 11.11.2009 (13) A8  
(43) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(15) W1A1  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 095 808** (51) **A61K 8/35**  
(48) 11.11.2009 (13) A8  
(43) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 095 842** (51) **A61N 5/02**  
(48) 11.11.2009 (13) A8  
(43) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 101 454** (51) **H04L 25/02**  
(48) 11.11.2009 (13) A9  
(43) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(15) W1A2  
• Beschreibung / Description / Description